

VBS | Каталог 2012/2013



Свързващи и укрепващи СИСТЕМИ

THINK CONNECTED.

Добре дошли в сервизното обслужване на клиенти!

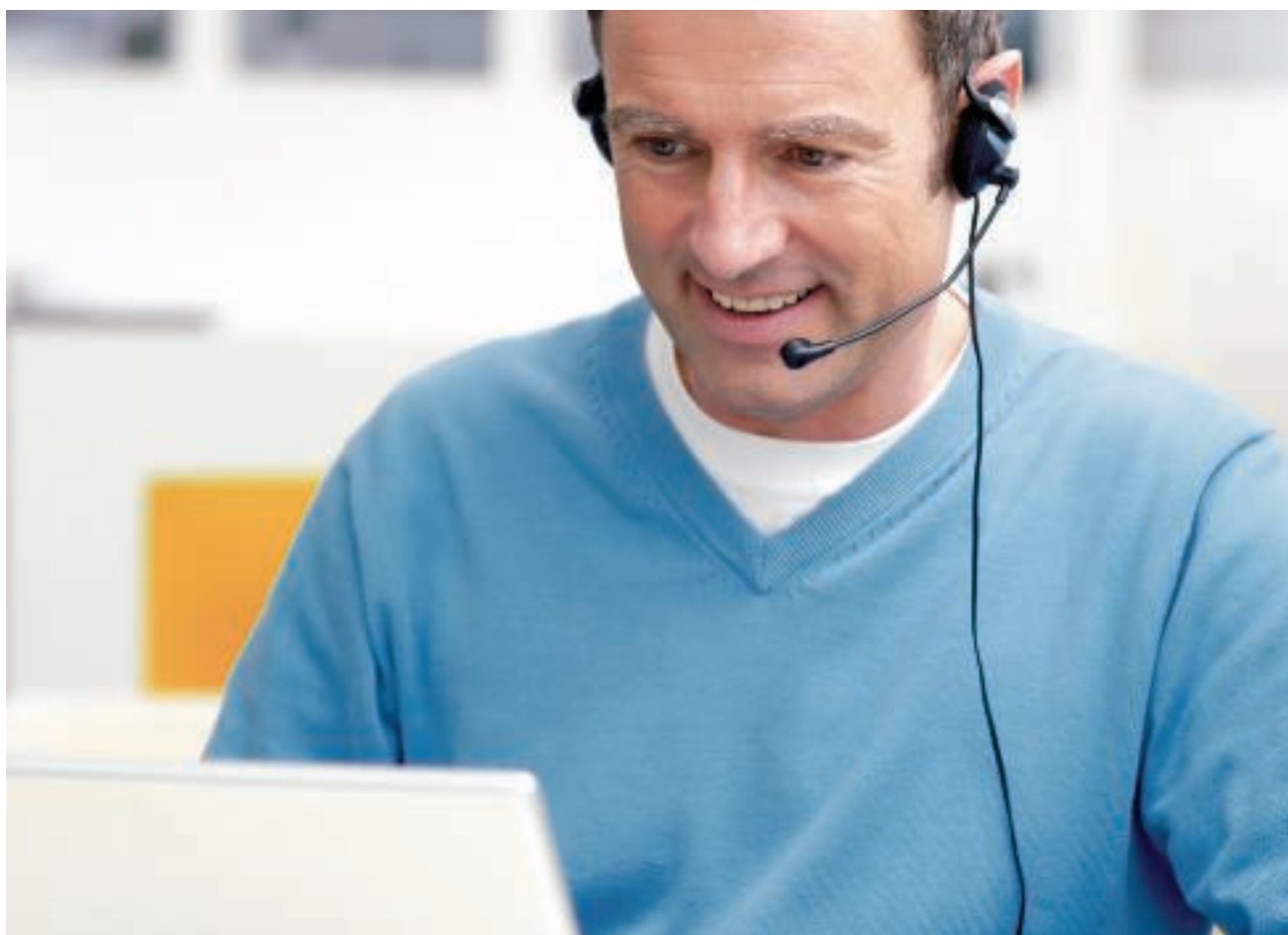
Телефон: 02 892 30 00

Факс за запитвания: 02 892 30 01

Факс за поръчки: 02 892 30 01

office@obo.bg

Интернет: www.obo-bettermann.com



Използвайте директната връзка за съдействие на клиентите на ОБО! На горещата линия от 8.00 до 17.00 часа ние сме на Ваше разположение за всички въпроси относно цялостната програма на ОБО за електроинсталацията. Новото структурирано сервизно обслужване на клиента на ОБО Ви предлага цялата програма:

- Компетентни партньори от Вашия регион
- Пълна информация за продуктовата гама на ОБО
- Компетентна техническа консултация по специални теми за приложението на продуктите
- Бърз и директен достъп до пълната техническа информация за продуктите

Съдържание

	Помощ при проектирането	5
	Системи кабелни разклонителни кутии	165
	Системи за под мазилката и в кухи стени	195
	Системи клеми	207
	Системи кабелни щуцери, пластмаса	217
	Системи кабелни щуцери, месинг	251
	Системи за закрепване на кабели и тръби, пластмаса	273
	Системи за закрепване на кабели и тръби от метал	293
	Специални системи за закрепване на кабели и тръби	317
	Системи тръби	331
	Системи трегер-клеми	343
	Системи шини	357
	Системи BBS-скоби (BBS-носачи)	395
	Системи за завинтване и забиване	421
	Указател	441



Семинари "ОВО VBS": Знания от първа ръка

С обширна програма за обучение и семинари по темата "Свързващи и закрепващи системи" ОБО подпомага потебителите със специални знания от първа ръка. Освен с теоретичните основи се разглежда също и практическото приложение в ежедневието. Конкретни примери за приложение и изчисления завършват обширното обучение.

Продуктови описания, информация за продукта и технически данни

Ние улесняваме Вашия живот: С богат избор от съобразени с практиката материали, които вече Ви подпомагат ефективно например при проектирането и изчисленията за проекта. В това число:

- Общи материали
- Информация за продукта
- Упътвания
- Технически данни

Тези документи постоянно се актуализират от нас и могат да се изтеглят по всяко време от страницата в интернет www.obo-bettermann.com.

Пълен набор от продуктови описания в интернет на

www.ausschreiben.de

Повече от 10 000 информационни елемента от областите KTS, BSS, TBS, LFS, EGS и UFS могат да бъдат предоставени по всяко време. Чрез редовната актуализация и обогатяване на материалите винаги имате изчерпателен преглед на продуктите на ОБО. На разположение са всички обичайно използвани файлови формати (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).

www.ausschreiben.de

Помощни при проектиране и монтаж

	Обща помощ при проектирането	5
	Системи кабелни разклонителни кутии	33
	Системи за под мазилката и в кухи стени	55
	Системи клеми	63
	Системи кабелни щуцери	69
	Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби	79
	Системи от метал за закрепване на кабели и тръби	95
	Специални системи за закрепване на кабели и тръби	107
	Системи тръби	115
	Системи трегер-клеми	127
	Системи шини	133
	Системи BBS-скоби (BBS-носачи)	141
	Системи за завинтване и забиване	147
	Допълнителна информация	154



Контактна корозия



Контактната корозия между два различни метала създава реална опасност за товариносимостта и устойчивостта на използваните детайли.

Ниво на разликите в потенциала

Степента на контактната корозия до голяма степен се определя чрез нивото на разликата в потенциала. При разлика на потенциала над 100 mV се появява контактна корозия и анодният (електрически по-отрицателният) контактуващ елемент е застрашен от корозия. Затова силно благородни метали не трябва да попадат в контакт с благородни метали.

Други критерии за контактната корозия:

- Ниво на електрическото съпротивление между контактуващите елементи. Колкото е по-високо съпротивлението, толкова по-малка е контактната корозия. Важи например за алуминий и титан.
- Поява на електролит. Електролит, какъвто например е кондензът, засяга защитните слоеве и повишава проводимостта.
- Замърсяванията засилват това действие чрез освободените йони. Продължителност на действието на електролитите. Колкото по-дълго въздейства електролитът, толкова по-силна е корозията.
- Съотношението на повърхностите на контактуващите елементи има отношение към електрическите загуби. Изгодно е ниското съотношение на повърхности на благородните към благородните метали.

Разлика в потенциала

Нормален потенциал		Практическа напрежена редица при вода с pH 6		Практическа напрежена редица при изкуств. морска вода с pH 7,5	
Вид метал	mV	Вид метал	mV	Вид метал	mV
Мед	+340	Титан	136	Никел	1
Олово	-126	Месинг MS63	100	Месинг MS63	32
Калай	-140	Мед	94	Мед	-35
Никел	-230	Никел	73	Стомана RF 1.4301	-90
Желязо	-440	Стомана RF	-129	Титан	-156
Цинк	-763	Алуминий	-214	Олово	-304
Титан	-1630	Твърд хром	-294	Твърд хром	-336
Алуминий	-1660	Калай 98	-320	Стомана	-380
Магнезий	-2370	Олово 99,9	-328	Алуминий	-712
Стомана	-395				
Цинк	-852				



Атмосферна среда сред природата

Съставна част на материала (едро)		Съставен елемент на материала						
Обозначение на ОБО	Основен материал Покритие	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
Стомана, поцинкована (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	0	2	1	0	
Неръждаема стомана V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
Алуминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0	
Мед Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2	
Месинг Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2	
Месинг MS2	CuZn37	0	2	1	1	0	2	
Цинкова отливка zamak (Zn,Al,Mg,Cu) ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0	

Легенда

0 без опасност от контактна корозия

1 малка опасност

2 опасност при малко съотношение на повърхности (повърхност от неблагороден метал / повърхност от благороден метал)

3 голяма опасност



Контактна корозия



Индустриална среда

Съставна част на материала (едро)		Съставен елемент на материала					
Обозначение на ОБО	Основен материал Покритие	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak
Стомана, поцинкована (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	1	3	2	0
Неръждаема стомана V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
Алуминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0
Мед Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
месинг Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1
Месинг MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Цинкова отливка "zamak" (Zn,Al,Mg,Cu) ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0

Легенда

0 без опасност от контактна корозия

1 малка опасност

2 опасност при малко съотношение на повърхности (повърхност от неблагороден метал / повърхност от благороден метал)

3 голяма опасност

Контактна корозия



Морски климат

Съставна част на материала (едро)		Съставен елемент на материала						
Обозначение на ОБО	Основен материал Покритие	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
Стомана, поцинкована (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	1	3	3	2	1	
Неръждаема стомана V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0	
Алуминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0	
Мед Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2	
Месинг Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1	
Месинг MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1	
Цинкова отливка "zamak" (Zn,Al,Mg,Cu) ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2	

Легенда

0 без опасност от контактна корозия

1 малка опасност

2 опасност при малко съотношение на повърхности (повърхност от неблагороден метал / повърхност от благороден метал)

3 голяма опасност



Изпитване на повърхности и категории за корозивност



ИЗПИТВАНЕ В СОЛЕНА МЪГЛА

Всички елементи на системата трябва да притежават достатъчна устойчивост срещу корозия в съответствие със стандарта DIN EN 61537. Определянето на минималните дебелини на слоя цинк се получава от едно измерване. Групирането в съответния клас се намира вдясно в таблицата. В следващата таблицата са представени областта на приложение и нарушаването на цинковото покритие, което може да се очаква съгласно DIN EN ISO 12944.

Изпитване на повърхности и категории за корозивност



Категории за корозивност по DIN EN ISO 12944

Категория корозивност	Типична среда на закрито	Типична среда на открито	Корозионно натоварване	Средно нарушаване на цинка
C 1	Отопляеми сгради с неутрална атмосфера, например офиси, магазини, училища, хотели.	-	незначително	<0,1 $\mu\text{m/a}$
C 2	Неотопляеми сгради, където може да се появи конденз, например складове и спортни зали.	Атмосфера с малко замърсяване. Най-често извънградски райони.	слабо	0,1 до 0,7 $\mu\text{m/a}$
C 3	Производствени помещения с висока влажност и системи за пречистване на въздуха, например инсталации за производство на хранителни продукти, перални, пивоварни, мандри.	Градски и индустриални атмосфери, средно замърсяване от серен двуокис, брегови зони с минимално въздействие на соли.	умерено	0,7 до 2,1 $\mu\text{m/a}$
C 4	Химични инсталации, басейни, докове над морската вода.	Индустриални райони и брегови зони с минимално въздействие на соли	силно	2,1 до 4,2 $\mu\text{m/a}$
C 5-I	Сгради или зони с почти постоянна кондензация и със силно замърсяване.	Индустриални райони с висока влажност и агресивна атмосфера.	много силно (промишленост)	4,2 до 8,4 $\mu\text{m/a}$
C 5-M	Сграда или зони с почти непрекъсната кондензация и силни замърсявания.	Крайбрежни или морски зони със солно натоварване	много силно (море)	>4,2 до 8,4 $\mu\text{m/a}$

Класификация на корозионна устойчивост (от предварителния проект на DIN EN 61537)

Клас	Материал и повърхностна обработка
0*	Няма
1	C галванично покритие до минимална дебелина от 5 μm
2	C галванично покритие до минимална дебелина от 12 μm
3	Предварително галванизирани до клас 275 съгласно EN 10327 и EN 10326
4	Предварително галванизирани до клас 350 съгласно EN 10327 и EN 10326
5	C галванично покритие с дебелина на цинков слой от (минимум) 45 μm съгласно ISO 1461
6	C галванично покритие с дебелина на цинков слой от (минимум) 55 μm съгласно ISO 1461
7	C галванично покритие с дебелина на цинков слой от (минимум) 70 μm съгласно ISO 1461
8	Галванизирани с дебелина на цинковото покритие (минимум) 85 μm съгласно ISO 1461 (обикновено високолегирана силициева стомана)
9A	Неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а, означение S30403 или EN 10088 клас 1-4301 без крайна обработка**
9B	Неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а, означение S31603 или EN 10088 клас 1-4301 без крайна обработка
9C	Неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а, означение S30403 или EN 10088 клас 1-4301 с крайна обработка**
9D	Неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а, означение S31603 или EN 10088 клас 1-4404 с крайна обработка**

* При материали, които нямат декларирана класификация на корозионна устойчивост.

** Крайният процес на обработка се прилага, за да се подобри защитата против частична корозия и контаминирането на други стомани.



Повърхности за използване на закрито



Дали във външни или вътрешни пространства, в агресивна среда или при специфични хигиенни условия: Според изискванията ОБО предлага оптималното изпълнение на покрития и материали за Вашата свързваща и укрепваща система. Свързващите и укрепващи системи на ОБО се изработват от висококачествена материали и могат да бъдат доставени в различни изпълнения и повърхности. Различни методи за третиране на повърхността респективно методи на покритие допринасят за антикорозионна защита според необходимостта, съобразени с конкретното приложение. ОБО разполага и с богат набор на свързващи и укрепващи материали изработени от неръждаема стомана.

Област на приложение "На закрито"

За приложение на закрито ОБО предлага галванично или лентово поцинковани свързващи и укрепващи системи. Те са особено подходящи за суха среда без въздействие на агресивни вредни вещества.

Галванично поцинковане

- Електролитно поцинковане съгласно DIN EN 12329
 - Дебелина на слоя приблизително 2,5 - 10 μm
 - Съгласно RoHS-директивата
- Елементи: профилни шини, BBS-скоби и дребни части като болтове, шайби и гайки.

Лентово поцинковане

- Горещо лентово поцинковане съгласно DIN EN 10346 (преди DIN EN 10327)
- Дебелина на слоя средно около 20 μm
- Местата на срязване се защитават чрез катодна антикорозионна защита до дебелина на материала 2,0 mm

Елементи: метални продукти като профилни шини и монтажни компоненти.



Област на приложение "Външни пространства"

За инсталации във външни пространства и влажни помещения ОБО предлага изпълнения с горещо поцинковане чрез потапяне и "Double-Dip"-поцинковане.

Горещо поцинковане чрез потапяне

- Горещо поцинковане по метода на потапяне съгласно DIN EN ISO 1461
- Дебелина на слоя съгласно DIN EN ISO 1461 приблизително 40 - 60 μm
- Допълнително поставени места на срязване трябва да се поцинковат допълнително с цел антикорозионна защита

Компоненти: продукти от ламарина като например кабелни скари и заварени компоненти като например висящи носачи и конзоли.

Поцинковане с двойно потапяне

- Метализация с потапяне с цинково-алуминиево покритие съгласно DIN EN 10346
- Средна стойност на дебелината на слоя приблизително 23 μm
- Местата на срязване се защитават чрез катодна антикорозионна защита до дебелина на материала 2,0 mm

Компоненти: продукти от ламарина като например капаци, разделителни елементи и щанцовани части.



Покрития за приложение в тунелостроенето, хранително-вкусовата или химическата промишленост



Област на приложение: тунелостроене, хранително-вкусова или химическа промишленост

За специфичните изисквания по отношение на хигиената и качеството, както и за специфични изисквания за външен вид при открито полагане на разположение са системите от неръждаема стомана на ОБО.

V2A неръждаема стомана

- Съкращение на ОБО V2A
- Европейски номер на материала 1.4301
- Американско обозначение на материала 304
- Заварените компоненти се пасивират допълнително
- Незаварените конструктивни елементи се измиват и обезмасляват

Компоненти: Програма V2A в раздел »Системи от неръждаема стомана V2A«

V4A неръждаема стомана

- Съкращение на ОБО: V4A
- Европейски номер на материала 1.4571
- Американско обозначение на материала 316 / 316 Ti
- Заварените компоненти се пасивират допълнително
- Незаварените конструктивни елементи се измиват и обезмасляват

Компоненти: Програма V4A в раздел »Системи от неръждаема стомана V4A«

Покрития при специални естетически изисквания или специални въздействия върху околната среда



Области на приложение със специфични естетически изисквания или особено влияние върху околната среда

Приложението на кабелносецни системи с цветно покритие става все по-предпочитано. Нанасянето на покритие може да е във връзка с естетически съображения или за антикорозионна защита:

Цветни покрития от основи с антикорозионен грунд

- Кабелносецна система в FT (изпълнение с горещо поцинковане)
- Възможен избор между различни цветове по RAL
- Възможен избор между различни цветове по RAL
- Разделяне на трасетата по различни напрежения/функции (напр.
- Разделяне на различни напрежения/функции (например си-ньо- мрежа 230/400 V, червено- слаб ток като телефонни проводници и компютри)



Системите с цветно покритие не са представени специално в този каталог. Данни за тях може да Ви предоставим след специално запитване.



Устойчивост на атмосферно влияние и ултравиолетови лъчи



Защитен и незащитен монтаж на открито

Монтажът на открито от гледна точка на начина на монтаж и избора на монтажни материали трябва да се разглежда винаги особено внимателно. В процеса на избор на продукти е важно да се отчитат всички фактори, като се започне от условията и влиянието на обкръжаващата среда.

Устойчивост на атмосферно влияние и ултравиолетови лъчи при монтаж на открито

Освен ултравиолетовото излъчване, при монтажа на открито трябва да се отчитат и други въздействия на обкръжаващата среда. Затова е необходимо точно да се определят условията. Фактори като максимална температура, честота на (резки) температурни промени, влажност на въздуха, а също и място на употреба/монтаж (жилищна сграда, промишлен обект, град, регион, континент) играят важна роля. Проблемът се състои в това, че липсват стандартизирани методи на проверка за определяне устойчивостта на монтажните материали при различно влияние на обкръжаващата среда. Поради това монтажът на открито в близост до хранилища, складове с химически или нефтопродукти, пречиствателни станции и подобни следва предварително да се обмисли.



Внимание!

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи.



Монтажни материали без халогени

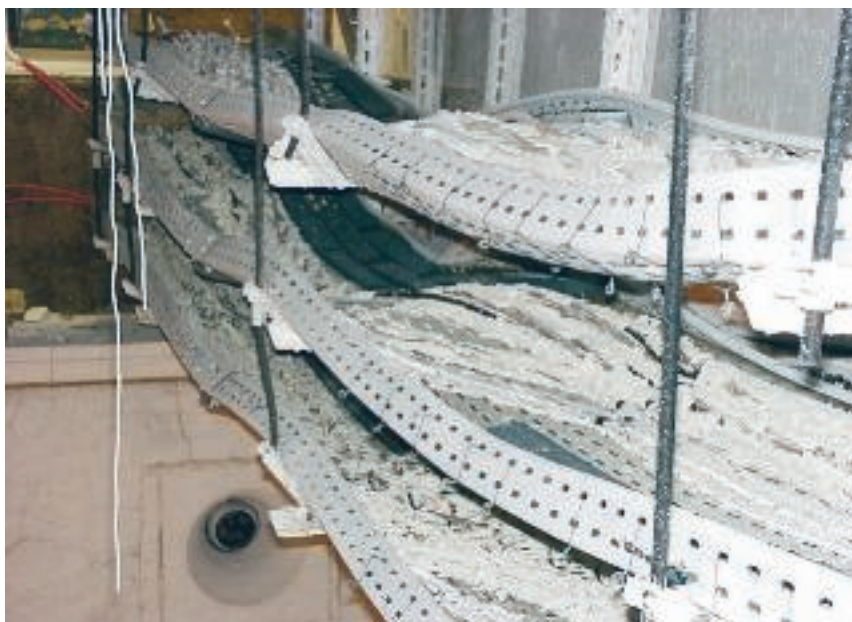
След такива произшествия като пожара на летището в Дюселдорф, при който поради прекомерно задимяване загинаха хора, изборът на компоненти става още по-внимателен и щателен не само за съхраняване на функционалността и противопожарна защита, но и за стандартния монтаж. Смъртоносното въздействие на силноотровни и агресивни пожарни газове често бива подценявано. Според статистиката 95 процента от жертвите на пожари са загубили живота си от отравяне с газове, отделяни по време на пожара, а не от прякото въздействие на огъня. Освен това, корозивните газове, които се отделят по време на пожар, причиняват материални щети и могат да нарушат структурата на сградата. Оттук произтича и нарастналото търсене на пластмаси, които не съдържат халогени. В областите за общо ползване (пътища за евакуация, асансьори и т.н.) е

необходимо да се използват инсталационни системи, които не съдържат халогени! Тези системи, несъдържащи халогени, по своя химически състав са така разработени, че в случай на пожар да отделят възможно най-малко вредни (токсични/корозивни) газове, които, съединявайки се със средствата за пожарогасене, могат да се преобразуват в солна киселина. По смисъла на стандарта DIN VDE 0472 това означава, че материалите не съдържат халогени, ако „дялове за масата за халогените хлор, бром и йод съставляват за хлор $\leq 0,2$ % и за флуор $\leq 0,1$ %“. Монтажните системи без халогени понастоящем все още не се изискват задължително по предписание DIN-VDE, въпреки това обаче ОБО Беттерманн предлага широк спектър от изделия без халогени. Така могат да се минимизират вредите върху хората, както и материалните щети в случай на пожар!





Съхраняване на функционалността за електрически системи



Безопасност в случай на пожар

Колкото повече са хората, толкова по-висока трябва да бъде безопасността.

Особено значение има съхраняването на функционалността в сгради с голям брой хора. Става дума за обществени заведения като училища, болници, административни учреждения, метростанции, промишлени сгради, многоетажни блокове, търговски центрове, паркинги и др.

30 минути: Съхраняване на функционалността за безопасна евакуация.

Първите 30 минути след избухването на пожар са решаващи, в случай че е необходима бърза евакуация на хора от сградата. В това време е важно съхраняването на функционалността и работоспособността на следните инсталация:

- Системи за аварийно осветление
- Асансьори за хора с управление в случай на пожар
- Системи за пожароизвестяване
- Системи за предупреждение и подаване на указания за посетители и работещи
- Димоотвеждащи системи

90 минути: Съхраняване на функционалността за ефективно потушаване на пожар.

За подпомагане потушаването на пожар е необходимо, доколкото е възможно, да се обезпечи достатъчно електроснабдяване на определени технически устройства в продължение на 90 минути след избухването на пожара. Към тези инсталации се отнасят:

- Системи за увеличаване налягането на водата за гасене на пожара
- Системи за димотвеждане за защита от задимяване
- Пожарни асансьори, асансьори за легла в болници

Системи за самостоятелно полагане

Със системите за самостоятелно полагане ОБО предлага редица практични, гъвкави възможности за електромонтаж със съхраняване на функционалността. Системите са подходящи за вертикален и хоризонтален монтаж и са одобрени за класове на пожароустойчивост E30, съответно E90. Към дефинираните в част 12 на изпитателната норма DIN 4102 стандартни носещи конструкции принадлежат: Полагането на кабели с отделни скоби и полагането на кабели с профилни шини, BBS-

скоби и удължени подложки.

Натоварване при пожар

Данни за натоварване при пожар на електроинсталация за трасета за евакуация вече не са необходими, тъй като по принцип се изисква пожарно натоварване от 0 kWh!



Съхраняване на функционалността!

За да останат използваемы в случай на пожар евакуационните пътища и да функционират важни технически съоръжения като аварийно осветление, пожароизвестителни системи, и съоръженията за отвеждане на дим, особено важно за тези системи е гарантирането на електрозахранването им. Чрез използването на специални проводници и системи за полагане е възможно да се обезпечи снабдяването с електрически ток дори и в случай на пожар, което гарантира съхраняването на функционалността. Подробна информация по темата противопожарна защита ще намерите в каталога на ОБО "BSS-Противопожарни системи".

Стандартно полагане със скоби тип 2056

Стандартна носеща конструкция със скоба без надлъжна подложка за единично полагане или обединяване на повече кабели.

Кратка информация:

- Монтаж на стената или тавана
- вертикален или хоризонтален монтаж
- Монтаж на шина: максимално

отстояние 0,3 m

- Разстояние между дюбелите в шината: максимално 0,25 m
- Единично полагане: диаметър до 100 mm
- Полагане с обединяване на повече кабели: максимално 3 кабели с диаметър максимално 25 mm

Специфично полагане в зависимост от кабела с помощта на комбинирани (събирателни) скоби

Кабелоспецифичен начин за полагане с помощта на комбинирани скоби за единично полагане, монтаж на стената или тавана. Кратка информация:

тип 2031/M 15

- Разстояние за закрепване: максимум 0,5 m
- Разпределение на кабели: максимум 1,1 kg/m

тип 2031/M 30

- Разстояние за закрепване: максимум 0,5 m
- Разпределение на кабели: максимум 2,5 kg/m

тип 2031/M 70

- Разстояние за закрепване: максимум 0,8 m
- Разпределение на кабели:

максимум 6,0 kg/m

Стандартно полагане с отделна скоба тип 732/733

Стандартна носеща конструкция от дистанционни скоби за единично полагане, както и обединяване на повече кабели.

Кратка информация:

- Монтаж на стената или тавана
- вертикален или хоризонтален монтаж
- Монтаж на шина : максимално отстояние: максимум 0,3 m
- Единично полагане: диаметър до 50 mm
- Полагане на кабелен сноп: максимум 3 кабели с диаметър максимум 25 mm

Специфичен в зависимост от кабела монтаж:

Специфично полагане с помощта на кабелни скоби за единично полагане, монтаж на тавана.

Кратка информация:

тип 2033 M

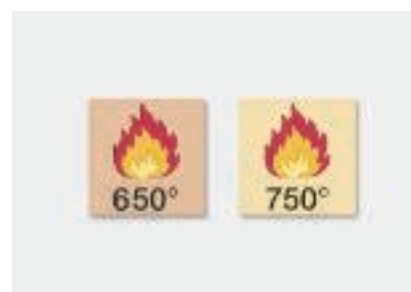
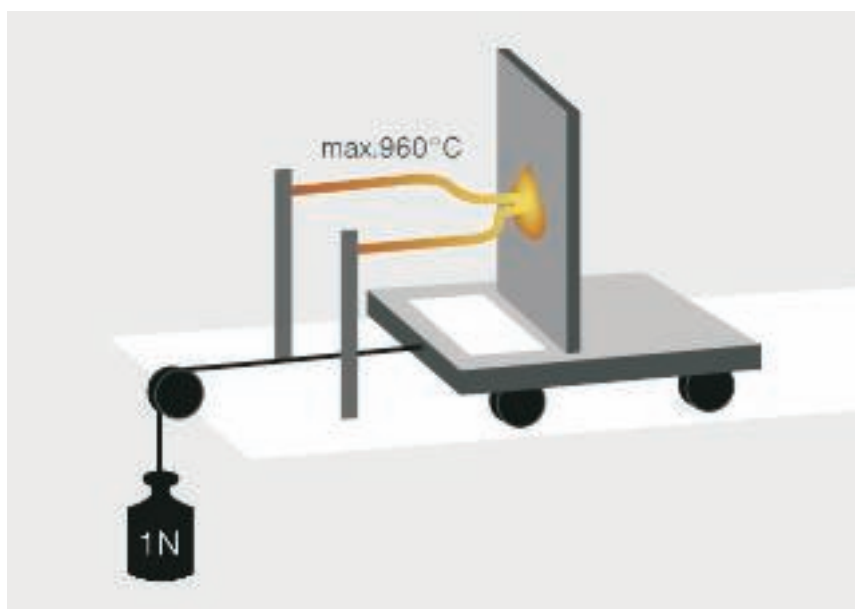
Разстояние за закрепване: максимално 0,5 m

тип 2034 M

Разстояние за закрепване: максимално 0,5 m



Невъзпламенимост/Огнеустойчивост



Съгласно стандарта DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471, част 2-11) електроинсталационните материали подлежат на изпитание с нажежаема жичка, което определя степента на пожароопасност на готовото изделие. Го-

тови изделия съгласно стандарта се явяват ел. съоръжения, модули и детайли. При провеждането на изпитания с нажежаема жичка, тя се поставя в тествания детайл за 30 секунди и след това се отстранява (температура

виж в таблица 1. Невъзпламенимост е налице, когато максимум след 30 секунди, започналият евентуално да гори обект, отново угасне.

Видове техника на монтаж

Видове образци за изпитване	Открит монтаж	Под мазилка	В мазилката	Куха стена/мебел	Бетонна стена	Инсталационен канал
	Температури на изпитване в °C					
Съединителни конзоли	650	650	750	850	650	750
Конзоли за контакти и съединителни конзоли	750	650	-	850	650	750
Съединителни конзоли и кутии за свързване на на таванни осветителни тела	750	650	-	850	650	750
Присъединителни кутии за стенни лампи	750	650	-	850	650	750
Конзоли за контакти	750	650	-	850	650	750
Съединителни муфи	750	-	-	-	-	750
Изолиращи елементи, носещи активни елементи	960	-	-	-	-	-
Капази за инсталационни кутии	750	-	-	-	-	-



Маркировка "VDE" и "CE"



VDE

"VDE" е обединение на специалисти в областта на електротехниката, електрониката и информационната техника, съответните науки и базираните на тях технологии и приложения. Институтът за изпитване и сертификация "VDE" е национален и международен акредитиран орган в областта на контрола и сертификацията на електротехнически уреди, компоненти и системи. Тестваното електрооборудване се проверява по отношение на безопасност, електромагнитна съвместимост и други характеристики на изделието. Контролът и сертификацията са важни от гледна точка на защитата на потребителите, а също и за реализацията на нашата продукция. Институтът за контрол и сертификация "VDE", като неутрален и независим орган, действа по целия свят в сферата на електротехниката, електрониката и информационната техника. "VDE" извършва всички съответстващи изпитания на различни свойства на продуктите.

Обозначение "CE"

Техническите средства на труд, включени в правно предписание - тоест електрически производствени средства, машини или елементи за безопасност - трябва да бъдат снабдени с маркировка CE, с която производителят потвърждава, че изискванията на правните предписания за безопасност са изпълнени. Освен това, трябва да бъде подготвена декларация за съответствие и техническа документация. Знакът CE се явява не знак за качество, а само декларация на производителя, че са съблюдавани правните предписания.



Степен на защита "IP"



Степен на защита "IP"

Степента на защита "IP" се информира, доколко един модул е защитен срещу достъп и чужди тела както и срещу проникване на вода. Степените на защита "IP" са установени в стандарта DIN EN 60529 (VDE 0470, част 1). Структурата на IP-данните винаги се състои от два индекса:

- Първият индекс (таблицата по-долу) обозначава степента на защита от достъп и от чуждо тяло. От една страна той указва, доколко корпусът предотвратява достъпа до опасни части, като ограничава или прави невъзможен допира до тях на части от човешкото тяло или предмети, държани от човек. От друга страна показва доколко корпусът защитава инсталираните компоненти от проникване на твърди чужди тела.
- Вторият индекс (таблицата вдясно) обозначава степента на защита от вода. Той дава информация за нивото на защита на оборудването от проникването на вода.

Степен на защита

първи индекс	срещу достъп към опасни части	срещу твърди чужди тела
0	защита от допир на опасни детайли с ръката	няма защита
1	защита от достъп до опасни детайли с пръст	защита от твърди чужди тела с диаметър 50 mm и по-голям
2	защита от достъп до опасни детайли с инструмент	защита от твърди чужди тела с диаметър 12,5 mm и по-голям
3	защита от достъп до опасни детайли с тел	защита от твърди чужди тела с диаметър 2,5 mm и по-голям
4	защита от достъп до опасни детайли с тел	защита от твърди чужди тела с диаметър 1,0 mm и по-голям
5	защита от достъп до опасни детайли с тел	защита от прах
6	защита от достъп до опасни детайли с тел	уплътнение срещу прах

Степен на защита "IP"

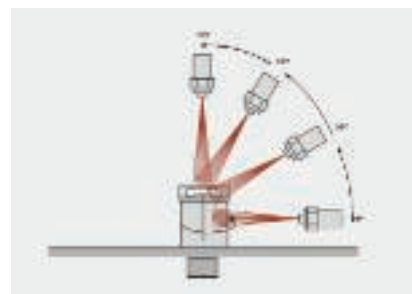


Степен на защита срещу проникване на вода с вредно въздействие

Втори индекс	Кратко описание	Определение
0	Без защита	-
1	Защита срещу капеща вода	Вертикално падащи капки вода не трябва да предизвикват негативни последици
2	Защита срещу капеща вода при наклон на корпуса до 15°.	Вертикално падащи капки вода не трябва да предизвикват негативни последици, ако корпусът е наклонен под ъгъл до 15°.
3	Защита срещу пръски вода	Пръски вода, попадаща на корпуса под ъгъл от 60° от двете страни, не трябва да прониква и предизвиква негативни последици.
4	Защита срещу пръскаща вода	Вода, която е насочена към корпуса във вид на струя от която и да било посока, не трябва да води до негативни последици.
5	Защита срещу водна струя	Вода, която е насочена към корпуса във вид на струя от която и да било посока, не трябва да води до негативни последици.
6	Защита срещу силна водна струя	Вода, която е насочена към корпуса във вид на силна струя от която и да било посока, не трябва да води до негативни последици.
7	Защита от въздействия в условия на временно потапяне във вода	Вода да не прониква в количество, което да доведе до негативни последици, ако корпусът не остава потопен във вода за определено време и налягане.
8	Защита от въздействия в условия на продължително потапяне във вода	Вода да не прониква в такова количество, което да доведе до негативни последици, ако корпусът остане дълго потопен във вода при условия, които трябва да бъдат съгласувани между производителя и ползвателя. Изпълнението на тези условия обаче е по-трудно, отколкото за индекс 7.



Степен на защита IPX9



Освен степените на защита според IEC 60529 (DIN EN 60529, VDE 0470-1:2000-09) „Степен на защита на корпуса (IP-Code)“, съществуват и други норми, които описват изпитанията на класовете на защита. Такава норма е стандартът ISO 20653:2005-08. Той се е появил въз основа на немската норма DIN 40050-9:1993-05 „Пътни превозни средства; IP-класове на защита;

Защита срещу чужди тела, Вода и достъп; Електрическо оборудване“.

DIN 40050-9 е замислен преди всичко за пътните превозни средства, тъй като тук инсталациите често са подложени на пръскаща вода.

Но също и в електроинсталациите често има нужда от по-високи класове на защита, тъй като почистването с уреди с високо на-

лягане на вода често е ежедневна дейност. Примери за това са хранителната индустрия или автомивките. А когато в допълнение се използват и пароструйки, класът на защита трябва да отговаря и на изисквания за висока температура.

По-долу е представено сравнение на DIN 50050 Част 9 с DIN EN 60529.

Сравнение на DIN 40050, Част 9 и DIN EN 60529

DIN 40050, Част 9	DIN EN 60529	Значение: Защита срещу вода
0	0	Без защита
1	1	Защита срещу вертикално падащи капки вода
2	2	Защита срещу капеща вода, когато корпусът е наклонен на 15°
3	3	Защита срещу пръски вода, когато корпусът е до 60° наклонен от вертикално положение
4	4	Защита срещу пръски вода от всички страни
5	5	Защита от струя вода от всякакъв ъгъл
6	6	Защита срещу силна струя вода
6K		Защита срещу силна струя вода под налягане, специфично за ППС
7	7	Защита срещу временно потапяне
8	8	Защита срещу продължително потапяне
9		Защита срещу вода под високо налягане и почистване с парна струя, специфично за ППС

Код "IK"



Код "IK"

Кодът "IK" съгласно DIN EN 50102 обозначава степента на защита на корпуси от външни механични въздействия. Той се състои от буквите на кода "IK" и двузначно число от 00 до 10. Всяко число съответства на енергийното ниво на натоварване в джаули (J). Кодът "IK" се отнася по принцип за корпуса, който обезпечава защита на оборудването от вредно въздействие на механични натоварвания. Корпусът се проверява на ударно натоварване с помощта на различни изпитателни чукове.

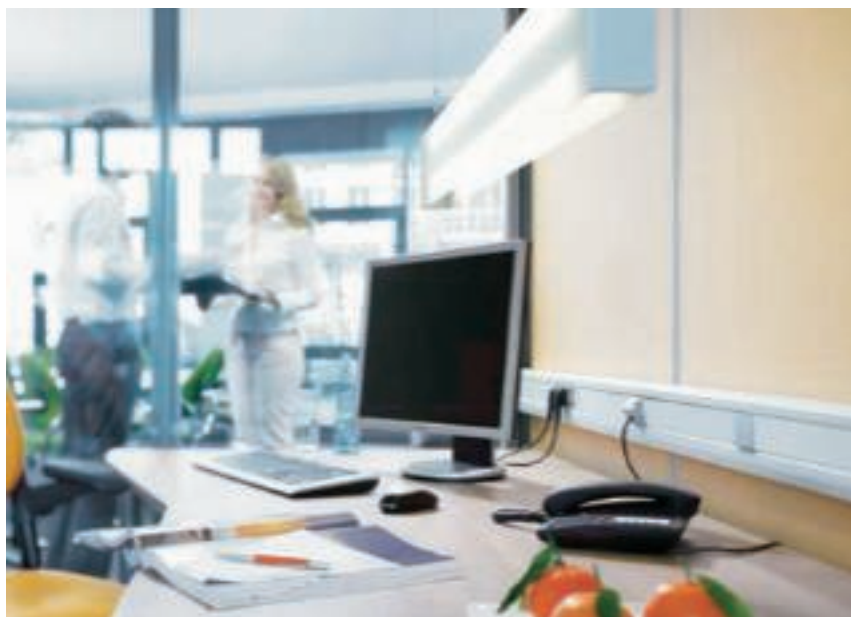


Код "IK"	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Изискване за енергийна стойност [J]	-	015	020	035	0,50	0,70	1	2	5	10	20





Класове на защита на електрическо оборудване



Степени на защита съгласно VDE 0140

Степени на защита на електрическо оборудване

DIN VDE 0140 дефинира класовете на защита по следния начин:

- Клас на защита I: оборудване с връзка към защитния проводник (защита мярка посредством връзка на защитен проводник с корпуса)
- Клас на защита II: защитна мярка посредством изолация
- Клас на защита III: Оборудване със защита от ниско напрежение (SELV-PELV, защита чрез измерено напрежение максимално 25/50 V AC и максимално 60/120 V DC)

Празен корпус от пластмаса съответства на клас на защита II, корпуси от метал/ с метално покритие трябва да са предвидени за връзка със защитен проводник и тогава съответстват на клас на защита I.





Обозначение на електрическо оборудване

Разяснения от стандарта

Електрически обозначения

При използването на разклонителни кутии, съединителни кутии и съединителни клеми електрическото оборудване се класифицира по параметри за означение, които са дефинирани във VDE 0100 Teil 200. При обозначението се различава максимално допустимото напрежение (номинално напрежение), максимално допустимият ток (номинален ток), и максимално допустимото сечение (номинално сечение) на присъединяваните проводници и кабели.



2,5
mm²

Номинално сечение

Максимално проверено допустимо сечение на присъединяемия проводник.



16
A

Номинален ток

Максимално допустим ток на мястото на свързване.



660
V

Номинално напрежение

Максимално допустимо напрежение в мястото на свързване.



12

Брой контактни точки

Брой контактни клеми на мястото за свързване.



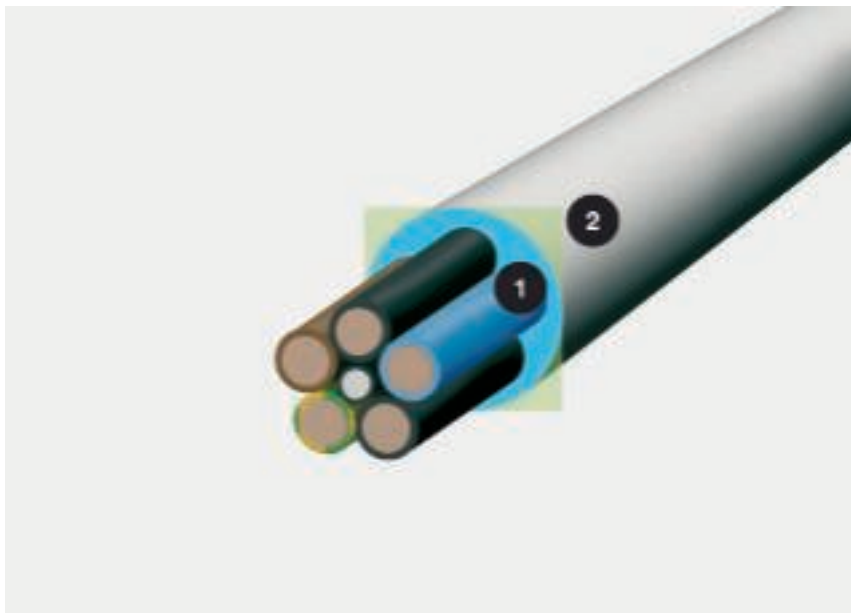
7

Брой входящи кабели.

Брой на кабелни входове в разклонителна кутия или монтажна конзола.



Важна информация към данните за външния диаметър



Диаметър на кабела и необходима площ; 1 = диаметър в mm, 2 = необходима площ в cm²

Параметри на кабела, външен диаметър в PG и метричен размер

Понятието „кабел“ означава електрически проводник в обвивка, предназначен за пренос на електрическа енергия и информация. Кабелите и проводниците се характеризират с напречно сечение. В зависимост от номиналното сечение и броя на отделните жила, които са събрани в кабела или проводника, се получават външният диаметър и полезното сечение. Закрепващите скоби се обозначават с максималния си обхват в мм. За да определите правилния размер на крепежните скоби за съответния елемент, е необходимо да проверите в таблицата съотношението между PG и метричните размери.

Изчисляване с формулата $(2r)^2$

Диаметърът дава малко информация за фактическата необходимост от пространство за кабела. Изчислете: $(2r)^2$. Тази стойност отразява действителната нужда от място, включително на междинните пространства.

Важна информация към данните за външния диаметър

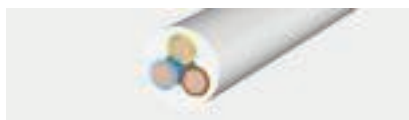
Диаметър на кабела и необходимо място

Външен диаметър в mm	Размери "PG"	Външен диаметър в mm	Метрични размери
12	PG 7	12,5	M 12
13	PG 7	12,5	M 12
15	PG 9	15,2	M 16
16			M 16
18	PG 11	18,6	M 16/M 20
19	PG 11	18,6	M 16/M 20
20	PG 13,5	20,4	M 20
21	PG 13,5	20,4	M 20/M 25
22	PG 16	22,5	M 20/M 25
23	PG 16	22,5	M 20/M 25
24			M 20/M 25
25			M 25
28	PG 21	28,3	M 25/M 32
32			M 32
37	PG 29	37	M 32/ M40
40			M 40
47	PG 36	47	M 40/M 50
50			M 50
54	PG 42	54	M 50/M 63
59	PG 48	59,3	M 50/M 63
63			M 63





Как се определя обемът кабели?



Изолирани силнотоккови проводници

Тип	Диаметър mm	Полезно сечение cm ²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Изолирани силнотоккови кабели

Тип	Диаметър mm	Полезно сечение cm ²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Проводници за далекосъобщителни връзки

Тип	Диаметър mm	Полезно сечение cm ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



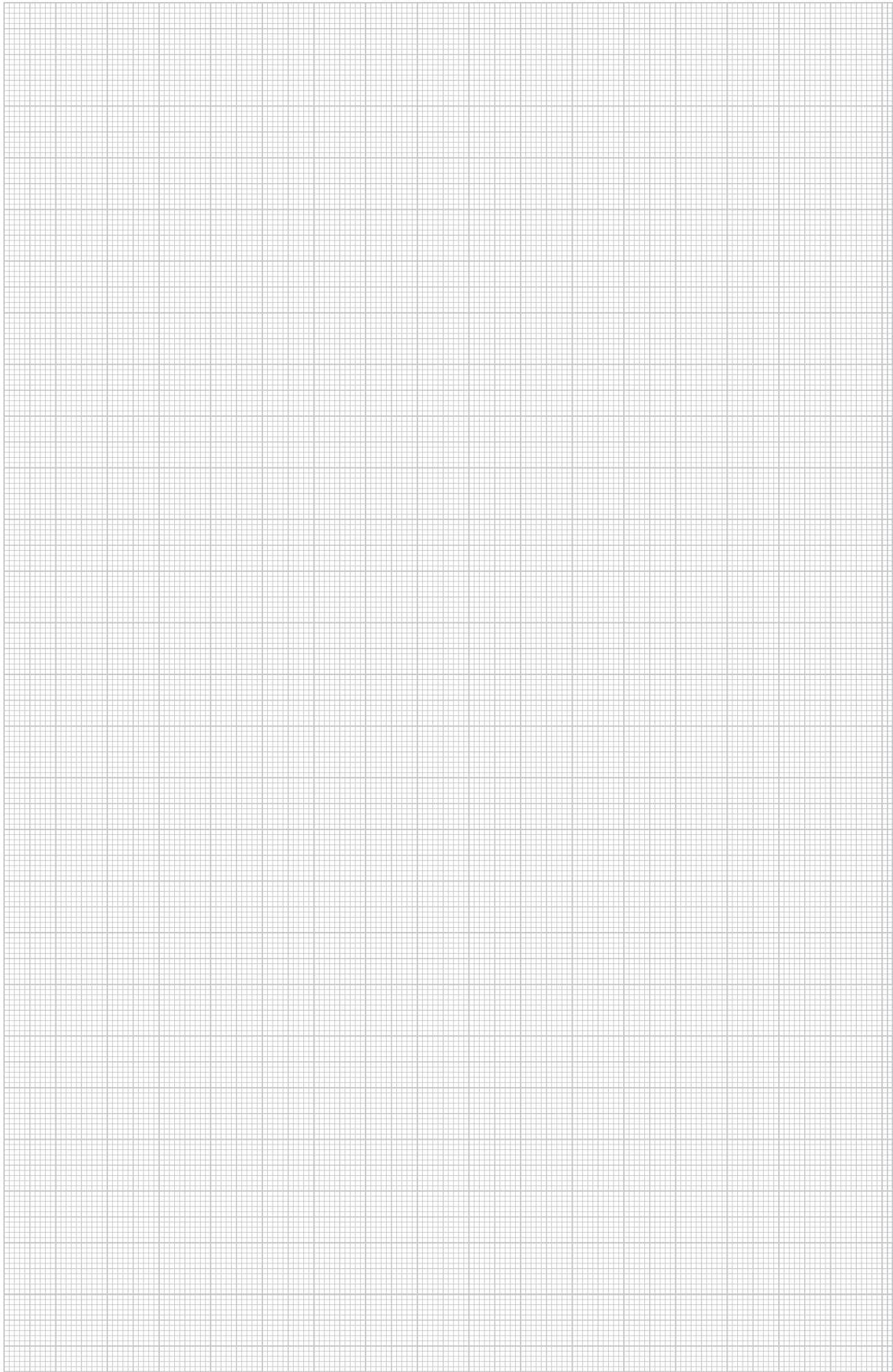
Информационни проводници тип Cat...

Тип	Диаметър mm	Полезно сечение cm ²
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64



Коаксиален проводник (стандартен)

Тип	Диаметър mm	Полезно сечение cm ²
SAT/BK проводник	6,8	0,48





Помощ при проектирането на Системи разклонителни кутии



Информация за образуването на конденз	34
Помощ при монтажа на кабелни разклонителни кутии	35
Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "А"	36
Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "В 9/Т"	38
Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "Т"	40
Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "Т" с лустър-клеми	45
Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "В" с резба	47
Помощ при монтажа на разклонителна кутия "FireBox"	49
Помощ при монтажа на изолационна смес "Aquasit"	52



Конденз в корпуса



Конденз в затворен корпус

Кондензът в херметично затворени корпуси като например разклонителни кутии, особено при чести и силни температурни колебания, представлява сам по себе си проблем. При промени на температурата и извън корпуса в много плътно затворена разклонителна кутия, съдържата се там излишна влажност не може да излезе и поради това образува конденз в корпуса. В резултат на това се създава впечатлението, че корпусът не е бил плътно затворен. Ако влагата не се отведе, то при неблагоприятно стечение на обстоятелствата това може да доведе до повреда в електрическата връзка. Поради това, при възможност, е по-добре да се избягва монтаж в области с резки температурни колебания!

Разклонителните кутии на ОБО имат предварително подготвени отвори, които могат да бъдат отворени, за да се минимизира образуването на конденз или дори напълно да се предотврати. Тези отвори с размери 4 mm се намират в долната част на кутията. Ако се отворят, промените на температурата и влажността на въздуха вътре и извън корпуса протичат почти едновременно. Съгласно DIN VDE 010-520 Изграждане на силнотоккови съоръжения с номинални напрежения до 1000 V „трябва да се вземат мерки за отвеждане на водата, ако вода или конденз могат да се окажат вътре в кабеловодещите системи“ При инсталации с високи изисквания за херметичност следва при необходимост да се вземат алтернативни мерки.

Монтаж на кабелни разклонителни кутии



Монтаж на разклонителни кутии към горими конструкции или материали

Директива VdS 2023 дава предписание електрическите съединения и връзки на захранващите проводници да се монтират само към горими основи с клеми в подходящи монтажни конзоли и кутии съгласно DIN VDE 0606. Корпусите трябва да бъдат закрити от страната на монтажната повърхност и да съответстват на изискванията на DIN VDE 0606.

Защитен и незащитен монтаж във влажни и мокри зони и помещения, и на открито

Електрически уреди във влажни и мокри помещения, като големи кухни, миялни помещения, охладителни камери трябва да имат най-малко степен на защита IPX1 (защита от капеща вода).

В области, в които има струи вода, изискването за степен на защита на уредите е най-малко IPX5 (защита от водни струи). DIN EN 60529 осигурява детайлна информация за класовете на защита.

При незащитена инсталация на открито (DIN VDE 0100-737), например гарови перони, кранови установки, външни стени на сгради и подобни, използваните материали трябва да отговарят най-малко на степен на защита IPX3. При защитен монтаж на открито (DIN VDE 0100-737), като електрически врати, на къщи със

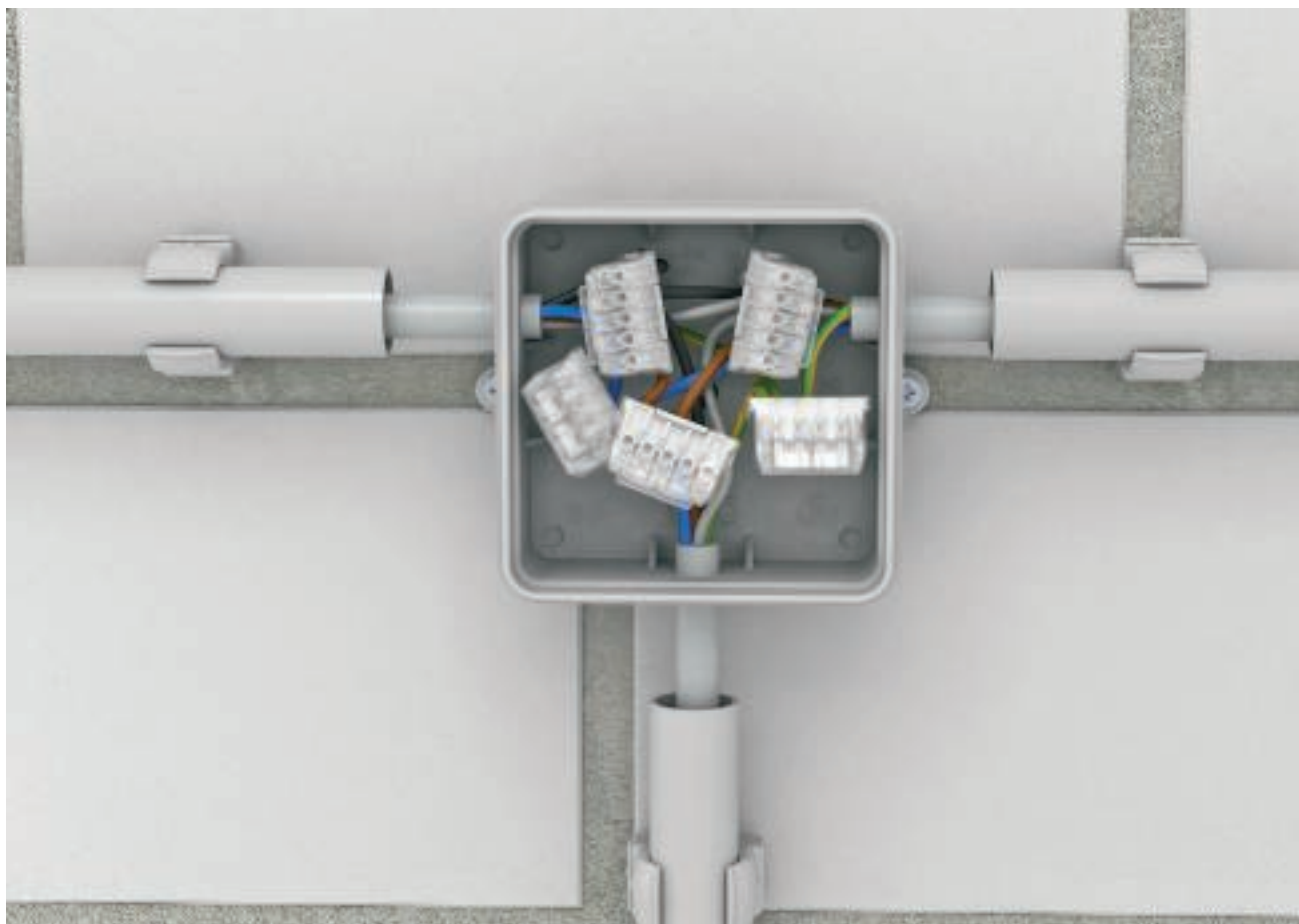
съответни покривни навеси и други, използваните материали трябва да съответстват на степенна защита не по-малък от IP X1 (защита от капеща вода).

Забележка: При монтаж на открито вредните вещества в атмосферата могат да ограничат пригодността на избраните продукти!





Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "А"



Класиката в инсталацията на разклонителни кутии във влажни помещения: Серията "А" на ОБО, несъдържаща халогени, от термопластичен материал. Както в помещения, така и на открито безвинтовият капак обезпечава бързия и надежден монтаж. Разклонителните кутии от серия "А" са във вариант със и без лустър-клема. Освен стандартния сив цвят (RAL 7035) за осигуряване на добър външен вид се предлагат по избор варианти в бял цвят (RAL 9010) и в червен цвят за сигнални проводници като кабели за далекосъобщителни връзки или други системи за далекосъобщения и дистанционен контрол. Всички кутии са от материал, несъдържащ халогени и са устойчиви на възпламеняване съгласно VDE 0471/DIN IEC 695, част 2-1, температура на изпитване 750 °С.

Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "А"



Приложение на серия "А" при монтаж към стената

Готов монтаж на серия "А" с инсталационна тръба и скоба "Quick".



Закрепване на серия "А"

Благодарение на стабилните елементи за външно закрепване разклонителната кутия може да се монтира лесно и бързо.



Инсталация на кабел при серия "А"

Мембраните могат да бъдат отворени с нож или прободени с помощта на приложения инструмент директно с кабела.



Приложение на инструмент за пробиване

Поставете върха на края на проводника. След това прокарайте кабела с върха през предварително щанцованите отвори.



Монтаж на капака при серия "А"

Капаците могат да се поставят върху основата без използването на инструменти.



Място за оборудване на кабела

Разклонителните кутии от серия "А" предлагат достатъчно място за окабеляване с различни винтови клеми за бърз монтаж.



Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "В 9/Т"



Разклонителната кутия на ОБО В 9/Т е изработена от два термопластични компонента, несъдържащи халогени:

- един мек компонент за уплътнение (мембрана) в мястото на кабелен вход
- един твърд компонент за корпуса.

Тази двукомпонентна конструкция осигурява съвършена непроникливост и стабилност. Степен на защита IP67 се достига дори и тогава, когато мембраната се пробоща директно с кабели или проводници. В резбите в стените, може допълнително да се навие и кабелен щуцер за намаляване на токоварването на опън.

Гладките стени на кутията осигуряват възможност за плътно подреждане на кутии една до друга – дори и при последващ монтаж. Всички крепежни размери са отбелязани на обратната страна и позволяват да се изпълни точно закрепване.

В 9/Т е универсалното решение с практически неограничени области на приложение. Подходящи и за постоянно мокра среда.

Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "В 9/Т"



Приложение на серия "В9Т" при монтаж към стената
Кабелната разклонителна кутия се доставя в комплект с три щуцера.



Закрепване на "В 9/Т"
Отворите за закрепване в областта на дъното съдържат мембрана, която фиксира закрепващия болт и запазва степента на защитата.



Въвеждане на кабела
Меката мембрана на "В 9/Т" се пробжда без допълнителни инструменти директно с кабела или проводника.



Уплътняване при входа на проводника
Мембраната уплътнява кабела или проводника изцяло. Степента на защита не се променя.



Инсталация с кабелен щуцер "V-TEC"
Осигурено против усукване и опън: Кабелният щуцер "V-TEC" с къса резба осигурява сигурен захват.



Инсталация с кабелен щуцер "V-TEC"
Кабелният щуцер "V-TEC" с къса резба се завинтва в съществуващата резба на кутията. Не е необходимо отстраняването на меката мембрана.



Лустър-клема (клеморед)
Има възможност в кабелната кутия да се монтира лустър-клема (клеморед).



Монтаж на капака
Капакът се поставя върху основата.



Монтаж на капака
Посредством отвертка се завинтват болтовете на капака.



Помощни средства за монтажа на разклонителна кутия серия "Т"



Серия "Т" на ОБО се състои от термопластичен материал, без съдържание на халогени, в различни цветове изпълнения. Серия "Т" има странични отвори, които са закрити с 4 до 24 уплътнения за пробождане, които са закрити.

Всички разклонителни кутии от тази серия, независимо от размера, цвета или окомплектовката си, са изработени от UV-стабилизиран материал.

Допълнително на разположение са варианти с червен капак, както и такива с огнеустойчивост до 960°C. Кабелите и проводниците могат да бъдат въведени директно в кутиите през уплътненията за пробождане. Уплътненията са плоски и наравно с корпуса, така че да не се издават над ръба. Така кутиите могат да бъдат подредени една до друга без фуги помежду им.

Помощни средства за монтажа на разклонителна кутия серия "Т"



Приложение на Т 25
Инсталация с кръглата кутия Т 25.



Приложение на Т 40
Инсталация с най-малката квадратна кутия Т 40.



Капак за серия "Т" със сигнален цвят
Инсталация с разклонителна кутия Т 60 с червен сигнален капак.



Закрепване към пода/стената
Кутиите могат да бъдат закрепени през два до четири разчупващи се отвора в дъното. Отворите отново могат да бъдат затворени посредством капачки.



Закрепване към стената през ъгловите проходни отвори
От размер над Т 60, разклонителните кутии могат да бъдат монтирани към основата през отворите в подсилените ъгли за закрепване на капака.



Закрепване към монтажна планка
В дъното на кутията има два до три крепежни отвора за винтове 3,5 x 9,5 mm, за да може кутията да бъде закрепена например към монтажна планка.



Уплътнения за пробождане
Кабели и проводници могат да бъдат инсталирани без помощни средства директно чрез пробождане.



Уплътнения за тръби
За инсталиране на тръби са на разположение и специални уплътнения за тръби. Така може да бъде изпълнена затворена инсталация.



Отвор за въвеждане/използване на кабелен щуцер
В отворите за въвеждане на кабелите могат да бъдат поставени щуцери от типа V-TEC VM, за да се създаде механична устойчивост и намаляване на товарването на опън за кабела.



Осигуровка против загуба на капака
Всички капаци са свързани против загубване с лента към основата на кутията.



Фиксатори за капак

От размер над Т 60 капакът се закрепва към основата посредством въртящи се интегрирани фиксатори, които се освобождават или затварят със завъртане на четвърт оборот.



Уплътнение на капака/степен на защита IP

Разклонителните кутии от размер над Т 60 са оборудвани с пенообразни уплътнения на капака. По този начин се постига висока степен на защита от IP66.



Закрепване на клеморед

В разклонителните кутии от Т 25 до Т 100 може да бъде монтиран клеморед върху подготвената основа в средата.



Закрепване на профилна шина

В основите на разклонителни кутии с размери от Т 60 до Т 350 могат да бъдат монтирани профилни шини в надлъжно, напречно или диагонално положение..



Приложение на клеми за бърз монтаж

За свободно окабеляване с проводници със сечение до 2,5mm² се използват клеми за бърз монтаж .



T250 с повдигнат клеморед

Окабелена кабелна разклонителна кутия Т250 с повдигнат клеморед. Прегледно и лесно за ревизиране окабеляване.



Инсталиране на кабела при затворени разклонителни кутии

При Т-кутиите със затворени странични стени с помощта на конусно свредло могат да се пробият индивидуални отвори. В съчетание с уплътненията EDK или кабелните щучери V-TEC VM и контрагайки може да се получи висока степен на защита.



Разчупващи се отвори на дъното

В основата на разклонителната кутия се намират подготвени за разчупване отвори, през които могат да бъдат прокарани кабели, които идват директно от посока под самата кутия.



Капак за серия "Т" със сигнален цвят

За обозначаване на електрически вериги, важни за безопасността, се предлагат разклонителни кутии с капаци в сигнален червен цвят.



Външен монтаж на серия "Т"

Разклонителните кутии от серия "Т" с UV-защита могат да се използват и в зони на открито с директно слънчево греене. Благодарение на уплътнението за прободане кабелът може да бъде въведен, без да се намали степента на защита.



Външен монтаж на серия "Т" с кабелни щуцери

С кабелни щуцери тип V-TEC VM кабелите могат да бъдат защитени против усукване и опън.



Конденз

При плътно затворени корпуси, монтирани на открито, е важно при евентуално образуване на конденз той да бъде отвежда през съответните отвори. Това се отнася само за случаи без повишена защита против проникване на чужди тела или влага.



Серия "Т" с отвори със защита от опън на кабела

През отворите, фиксиращи кабела, проводниците могат да се въвеждат директно. Чрез специалните ребра кабелът се осигурява от случайно издърпване.



Серия "Т" с клеми "Wieland"

В страните на Т 100 WB има поставени клеми "Wieland" тип GSt 18-i3, които са подготвени и електрически свързани. Клемите са с различно цветово обозначение и могат да бъдат използвани за различни токови кръгове.



Серия "Т" с контакти Modul-45

Т 100 MSD с предварително монтирани и готови за свързване окабелени контакти могат да се използват в окачени тавани за разнообразен тип окабелявания.



Закрепващ елемент за разклонителни кутии

Разклонителната кутия може да се закрепва към телена скара без инструмент-посредством предварително монтирания закрепващ елемент.



Закрепващ елемент т-разклонителна кутия към телена скара

Разклонителната кутия може лесно и бързо и без инструменти да бъде закрепена към телена скара. Инсталирането може да започне след много кратък подготвителен период.



Закрепващ елемент разклонителна кутия към перфорирана скара

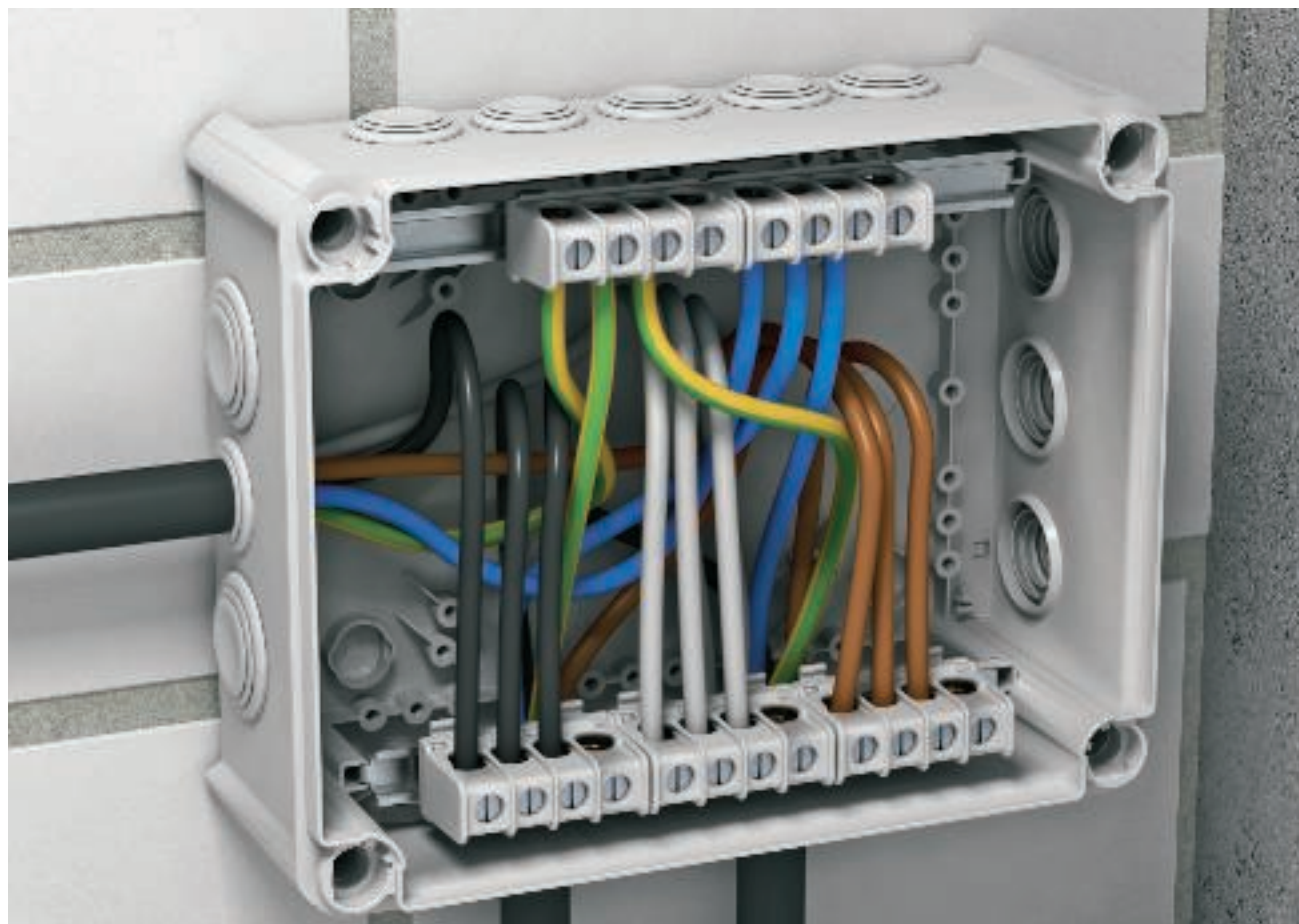
Разклонителната кутия може лесно и бързо и без инструменти да бъде закрепена към всяка обичайна перфорирана скара. Инсталирането може да започне след много кратък подготвителен период. На картинката отгоре е представен монтаж без осигуровка за приплъзване.



**Свързване на закрепващ елемент с
разклонителната кутия**

Закрепващия елемент се монтира на гърба
на кутията без инструмент.

Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "Т" с клеморед



Новите клемореди на серия "Т" се монтират в кутията много лесно и без инструмент. Ако клеморедът се постави до горния ръб на кутията, се получава прегледна и лесна за ревизиране инсталация. От размер над Т 100 могат да се монтират и профилни шини в надлъжно и напречно положение. Върху стандартни профилни шини могат да се монтират клемореди от типовете KL-T 06-16 и L-T 16-35. В нормалния случай са необходими 5 лустър-клеми, тъй като всяка една е с един полюс. На всяка от тях има по четири отвора. Чрез модулната конструкция е възможно по винаги време да се използват повече или по-малко от тези пет лустър-клеми .

Максималният брой на лустър-клемите зависи от размера на кутията. Така например в кутия Т 250 е възможно да се монтират до 12 лустър-клеми от типа KL-T 06-16.





Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "Т" с клеморед



Т250 с лустър-клема

Лустър-клемите могат да бъдат закрепвани директно към монтираната в разклонителната кутия профилна шина.



Т 250 с лустър-клема

Закрепването на шината става просто чрез монтирането и в съществуващите за целта отвори.



Фиксиране на лустър-клемите

Лустър-клемите се поставят във вътрешността на кутията и чрез лек натиск се фиксират.



Т 250 с лустър-клема

Когато разклонителната кутия се поръча с лустър-клеми, в доставката са включени две профилни шини и пет лустър-клеми.



Т 250 с лустър-клема

Когато разклонителната кутия се поръча с лустър-клеми, в доставката са включени две профилни шини и пет лустър-клеми.



Клеморед върху малка профилна шина

Върху монтираната профилна шина може да се закрепат една или повече лустър-клеми.



Закрепване на малката профилна шина

Профилната шина се закрепва върху подготвеното за целта място в основата на разклонителната кутия.



Фиксиране на лустър-клемата

Отделните лустър-клеми могат да се фиксират много лесно и без инструмент директно към профилната шина.



Лустър-клеми надлъжно в разклонителна кутия

Профилните шини могат да бъдат поставени, както надлъжно, така и напречно в разклонителната кутия. Максималният брой клеми зависи от инсталацията, както и от размера на кутията и използваните лустър-клеми.



Лустър-клеми напречно в разклонителна кутия

Пет-полюсно окабеляване е възможно и в напречно положение.

Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "В" с резба



Разклонителните кутии на ОБО от серия "В" с резба вече повече от 10 години се явяват надежден компонент от програмата на ОБО Беттерманн. Те са произведени от аминопласт. Тази пластмаса е твърда и се отличава с висока устойчивост, така че кутиите имат много здрави стени и стабилна форма. Серия "В" е подходяща особено за среда с екстремни температурни колебания. Необходимите отвори се чупят на съответните места с помощта на отвертка. В отворите отстрани могат директно да се завинтят кабелни щуцери. По този начин кабелите и проводниците са защитени от опън.



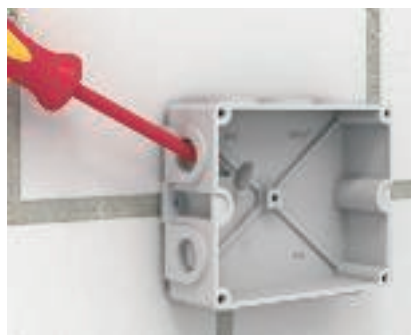


Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "B" с резба



Приложение на серия "B" при монтаж към стената

Готов монтаж и готова инсталация с разклонителна кутия B11, конусни щуцери и притискащи скоби ISO.



Монтаж на стена на B11M

Разклонителната кутия се монтира към монтажната основа с помощта на разположени отвън крепежни елементи. С помощта на отвертка или друг подходящ инструмент могат да се разчупят предварително подготвените отвори.



Монтаж на щуцер

В резбата на корпуса могат директно да се завинтят кабелни щуцери.



Инсталация на проводник

Проводниците се въвеждат през кабелните щуцери в разклонителната кутия. По този начин степента на защитата IP може да бъде запазена.



Приложение с конусни кабелни щуцери

В разчупващите се отвори могат да се поставят най-различни кабелни щуцери. За прокарването на два проводника през един отвор могат да се използват сдвоени кабелни щуцери.

Помощ при монтажа на разклонителна кутия "FireBox"



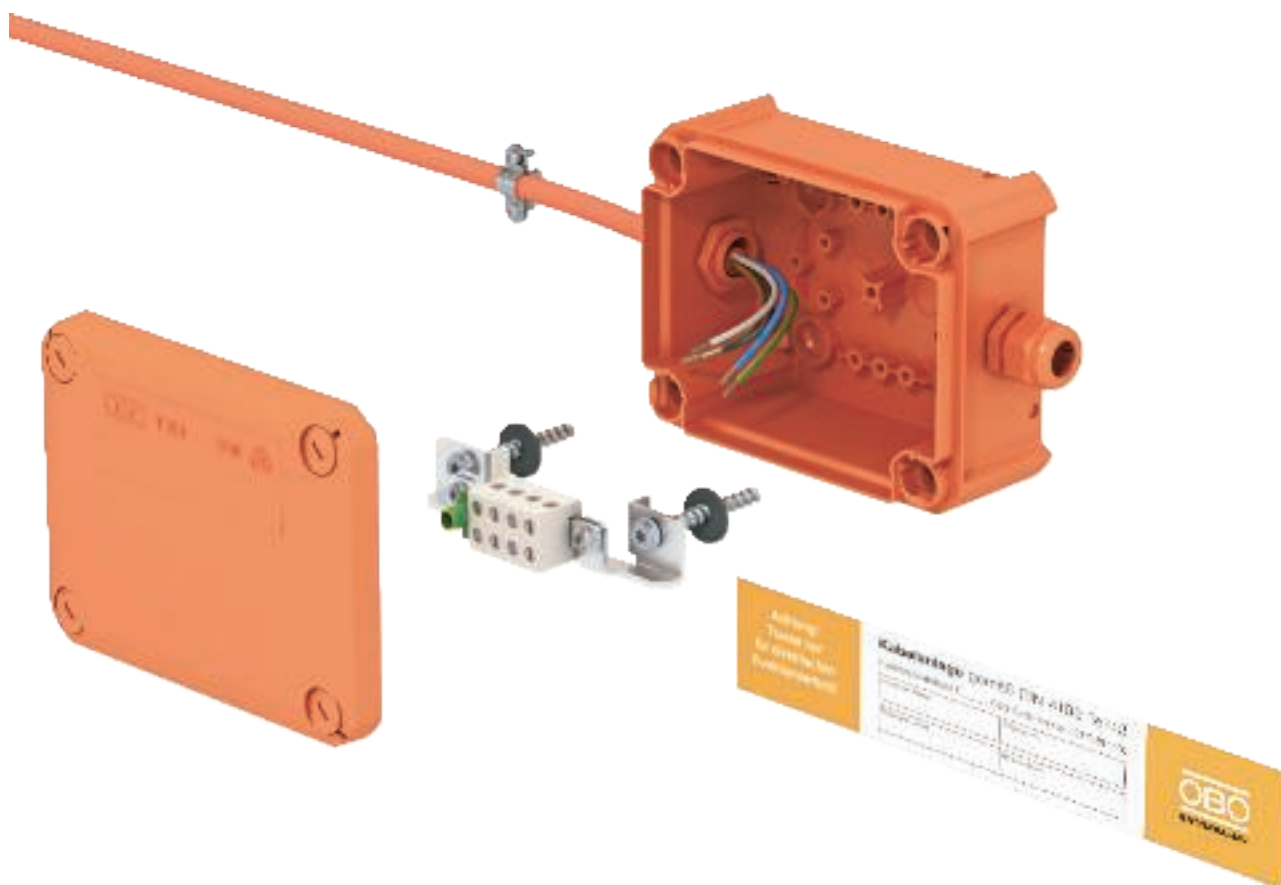
Към противопожарната защита в съвременните сгради се поставят по-високи изисквания. За да гарантира постигането на тези изисквания, ОБО предлага "FireBox" от duroпласт за удължаване или разклоняване на кабели със съхранение на функционалността. Със серията "FireBox" ОБО допълва своя спектър от системи за съхраняване на функционалните характеристики за съоръжения, обезпечавачи безопасността.

Проверените и одобрени изделия от типа Т 100 Е и Т 160 Е изпълняват задачата си надеждно и безопасно. Всички необходими за монтажа елементи се доставят в комплект: разклонителната кутия, уплътненията и двата анкера с елементът за закрепване.

Уникалният продукт "FireBox" е напълно предварително монтирана разклонителна кутия, устойчива на високи температури. Така ОБО предлага пълни решения от един източник.



Принцип на монтажа на разклонителна кутия "FireBox"



Описание на системата

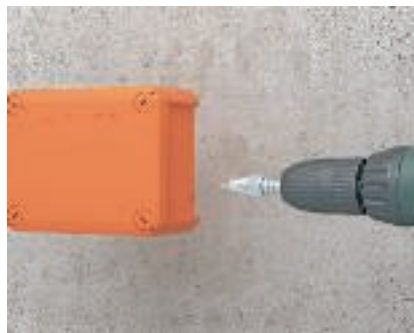
Начин на полагане	Специфична за кабелите връзка от термопласт с устойчив на високи температури съединителен елемент
Свидетелство за изпитание №	P-MPA-E-08-016 във връзка с експертно заключение.
Класове на съхраняване на функционалните характеристики	E30 до E90
Стандарт за изпитание	DIN 4102, Част 12

Допустими параметри

Тип	Номинални сечения на проводниците за единично полагане	Номинални сечения на проводниците за двойно полагане
T100E 4-5	макс. 4 mm ²	макс. 2 x 1,5 mm ²
T160E 10-5	макс. 10 mm ²	макс. 2 x 4 mm ²
T160E 16-5	макс. 16 mm ²	макс. 2 x 6 mm ²
T160E 4-8D	Диаметър на проводника 0,8 mm	

Валидни са всички данни от общия протокол от изпитания на строителната инспекция.

Помощ при монтажа на разклонителна кутия "FireBox"



Изработка на отвори

Разпробиване на отвори за щуцери "V-TEC" с конусовидно сверло.



Монтаж на щуцерите

Закрепване на щуцерите "V-TEC" с помощта на насрещни гайки.



Изработка на отвори за закрепване

Разпробиване на отвори в основата за закрепване към стена.



Подготовка за монтаж

Отбелязване на отворите за монтиране.



Пробиване на отвори за закрепване

Размер на отворите 5мм, дълбочина 60мм. Отворите да се почистят добре!



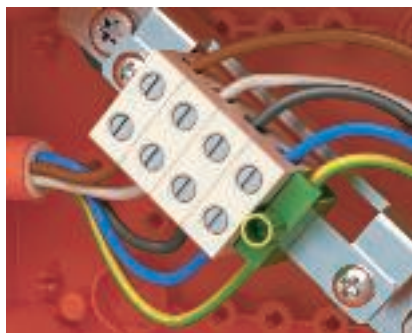
Монтаж на свързващия елемент

Закрепване на винтов анкер с уплътнение директно през дъното на кутията към монтажната основа.



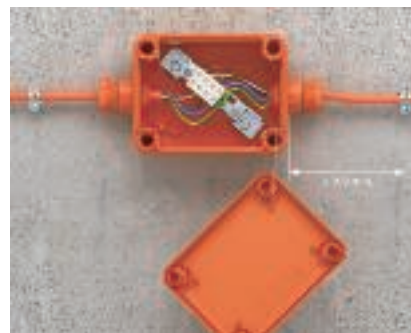
Въвеждане на проводника

Изолиране на краищата на кабела и въвеждане през щуцера в кутията.



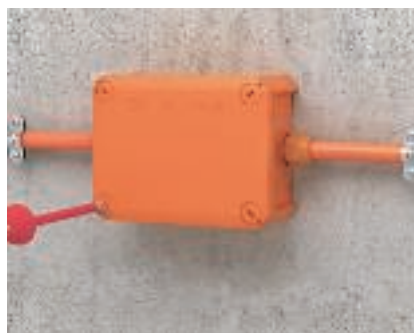
Клеми за защитни проводници

Защитният проводник се свързва към РЕ-клема. Да се избягват кръстосвания на кабели.



Отстояние на скобите

Максималното отстояние на скобите преди кутията е 100 мм, за предотвратяване на провисване в случай на пожар.



Завършване на монтажа

Поставяне на капака и го фиксиране чрез завъртане на 90° на винтовете в ъглите.



Обозначение

Поставяне на табелка с данните за инсталацията по DIN 4102 част 12.



Помощ при монтажа на изолационна смес "Aquasit"



"Aquasit" е двукомпонентна изолационна смес за приложение в области с много висока и продължителна влажност. Тя може да се използва и при механичен шок и вибрации.

Флаконът е подходящ за използване с обикновен монтажен пистолет. Неотворена алуминиевата опаковка може да се съхранява до една година при стайна температура. След отваряне на флакона материалът трябва да се изразходва в рамките на 24 часа.

Качества на "Aquasit":

Степен на защита: IP68 при 1,8 bar/1000 h

Номинално напрежение: 400 V

Електрическа якост: >20 kV/mm по VDE 0291 Teil 2

Температурна устойчивост: -40 bis +90 °C

Температура на обработване: 0 bis +40 °C

Не съдържа халогени, силикон и изоцианид

Екологичен и без изисквания за обозначаване

Помощ при монтажа на изолационна смес "Aquasit"



Подготовка

За запълване със смес "Aquasit" при стенен монтаж, се отстранява уплътнението в горната част на кутията.



Заливане с Aquasit

Aquasit може да се използва с помощта на обикновен пистолет. Върху флакона се поставя смесителна тръба, която може да се използва при запълване на няколко кутии една след друга. След отваряне Aquasit трябва да се изразходва в рамките на 24 часа. В смесителната тръба гелът се втвърдява след ок. 20-30 минути.



Готова залята разклонителна кутия

След заливане на разклонителната кутия уплътнението може отново да се постави. Електрическата система може веднага да се въведе в действие. Разклонителната кабелна кутия е защитена вече от всякакъв вид продължителна влага и отговаря на степен на защита IP68.



Приложение в помпена шахта

Именно електрическа инсталация, която под действието на силна или продължителна влажност може да бъде повредена, се защитава с помощта на "Aquasit".



Подготовка на монтаж на открито

При приложение в земята, например при разклонение на кабели, "Aquasit" може да защитава скритите инсталации. Разклонителната кутия трябва да има кабелни щүцери за намаляване на токоварването на опън.



Заливане с Aquasit

Aquasit може да се използва с помощта на обикновен пистолет. Върху флакона се поставя смесителна тръба, която може да се използва при запълване на няколко кутии една след друга. След отваряне Aquasit трябва да се изразходва в рамките на 24 часа. В смесителната тръба гелът се втвърдява след ок. 20-30 минути.



Готова залята разклонителна кутия

Достатъчно е разклонителната кутия така да се запълни, че клемите да бъдат напълно залати.



Електрическо изпитване

Гелът "Aquasit" се втвърдява меко еластично. Благодарение на това електрическите съединения могат да се проверят по всяко време. "Aquasit" действа така, че отворите самостоятелно се затварят и така не се понижава първоначалният клас на защита. При последващи инсталации масата може лесно да се отдели и после отново да се залее.



Готова залята разклонителна кутия

Разклонителната кабелна кутия е херметизирана и отговаря вече на степен на защита IP68.



Помощни средства при проектирането на Системи под мазилка и в кухи стени



Помощ при монтажа на системи под мазилка 56

Помощ при монтажа на системи в кухи стени 59





Помощ при монтажа на системи под мазилка



Системите за под мазилка на ОБО предлагат богато разнообразие от принадлежности и са подходящи за всяка зидана стена и приложение. Те са разработени според най-новите технологии и пасват перфектно помежду си. Изпълняват всички изисквания на практиката и по този начин дават възможност за безупречна инсталация за най-кратко време.

Помощ при монтажа на системи под мазилка



Инсталация на конзоли за вграждане на контакти

Конзолите за монтаж под мазилката, подходящи за контакти и за свързване могат да бъдат зазидани в мазилки от всякакъв вид.



Инсталация на конзоли за контакти с пластини за закрепване с пирони

Конзолите за с пластини могат да се закрепват към стената със стоманени пирони. Благодарение на пластините същевременно се предотвратява и прекалено дълбоко поставяне в монтажния отвор.



Инсталация на разклонителна кутия

С разклонителни кутии под мазилката могат да се създават разклонения в стената.



Комбинация от конзоли под мазилка

Конзолите могат да бъдат свързани една с друга чрез продълговатите си странични прорези. Отстоянието при свързване е 71 mm.



Пръстени за изравняване с мазилката

Ако мазилката върху стената е по-дебела, върху конзолите могат да бъдат закрепвани пръстени за изравняване с мазилката.



Сигнален капак

Сигналните капаци се поставят върху конзолите преди измазване и шпакловане. Те предпазват вътрешността на кутията от замърсяване и улесняват намирането ѝ по-късно.



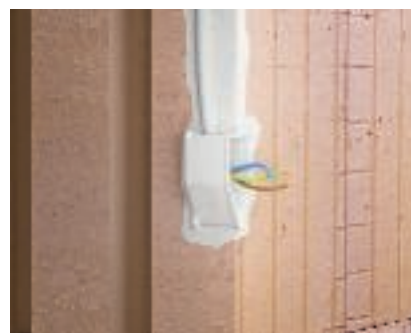
Капак с пружинно захващане

Конзолите могат да бъдат затворени по най-лесен начин след инсталация посредством капака с пружинно захващане.



Универсален капак

Универсалните капаци са подходящи за конзоли с разстояние между отворите 60 mm и за разклонителни кутии с разстояние между отворите 67 mm.



Присъединителни кутии за аплици

Инсталацията за стенни осветителни тела трябва да завърши в присъединителната кутия. Тази кутия има достатъчно пространство за три лустър-клеми и резервна дължина на проводника.





Конзоли за контакти

Конзолите за контакти позволяват вграждането на контакт и предлагат допълнително място най-малко за 3 съединителни клеми.



Радиуси на огъване

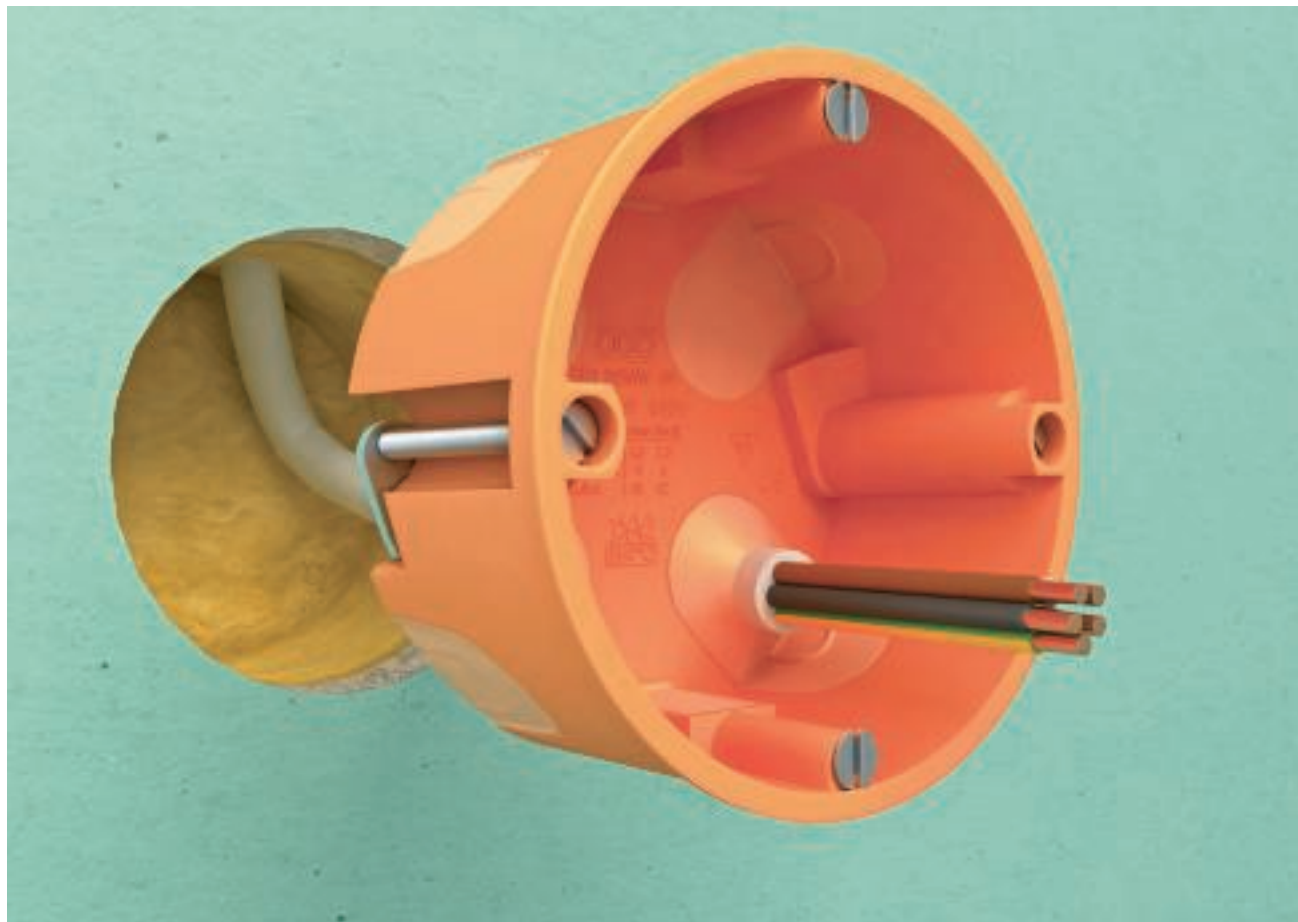
За спазване на радиуса на огъване при монтаж под мазилка (например за коаксиални кабели) са подходящи съединителни кутии с увеличен обем.



Конзола CEE

В конзолата за контакти CEE 2392 и капак 2393/UP могат да се инсталират контакти CEE с монтажни размери 60 x 60 mm.

Помощ при монтажа на системи в кухи стени



Системата за кухи стени с меки мембранни уплътнения обхваща пасващи помежду си продукти, с които могат да се изпълняват добре уплътнени инсталации в преградни стени. Системата е подходяща за дебелина на плоскостта от 7 mm до 35 mm.





Помощ при монтажа на системи в кухи стени



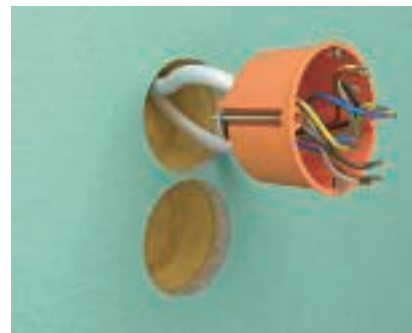
Инсталация на разклонителна кутия

С разклонителните кутии за кухи стени се правят разклоненията на инсталацията в стената.



Подготовка на монтажния отвор

Маркирайте средата на отвора и изрежете с бор-фреза отвор с диаметър 68 mm. При комбиниран монтаж се спазва стандартното междуосово разстояние от 71 mm и се изрязва втори отвор вертикално или хоризонтално спрямо първия.



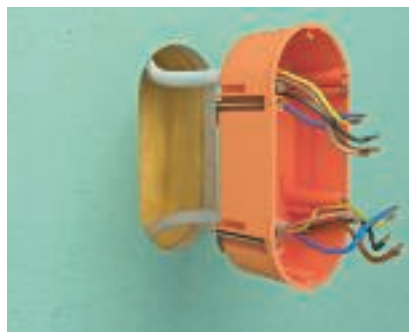
Монтаж на конзола за вграждане на контакти

Проводниците и/или тръбите се поставят в конзолата и автоматично се фиксират. След това конзолата се поставя в отвора.



Подготовка на монтажния отвор за двойна конзола

При използването на двойната конзола също предварително се пробиват два отвора с междуосово разстояние от 71 mm и диаметър от 68 mm. Остатъкът се изрязва с нож.



Монтаж на двойна конзола

Проводниците и/или тръбите се поставят в конзолата и автоматично се фиксират. След това конзолата се поставя в отвора.



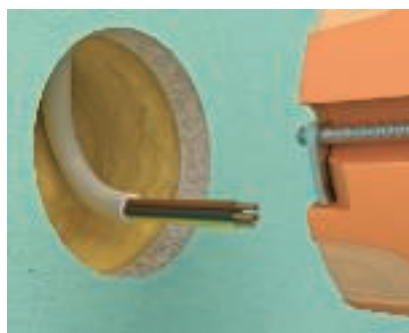
Закрепване на конзолите за куха стена

С помощта на отвертка и крепежния винт конзолата се фиксира в отвора. Закрепващите планки от задната страна на конзолите осигуряват необходимата здравина.



Монтаж на електрически контакти в конзолите

Сега вградените конзоли могат да бъдат оборудвани с контакти.



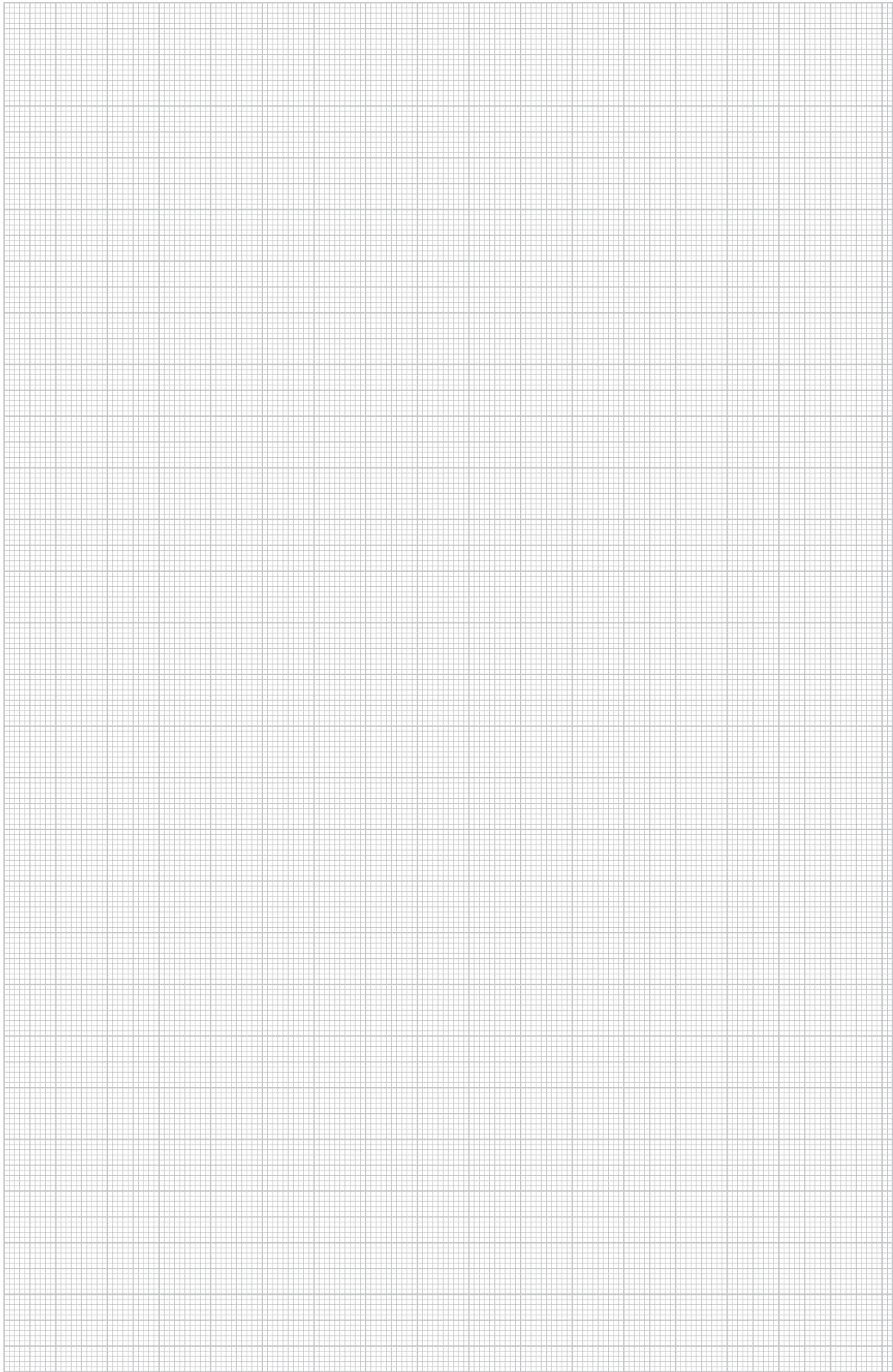
Непропусклив монтаж

При използването на изолиращи конзоли за куха стена проводниците и/или тръбите се прокарат директно през меката мембрана.



Уплътнение на вкараните проводници

За уплътняване проводниците и/или тръбите се прокарат директно през меката мембрана. Така не могат да проникват въздушни течения.







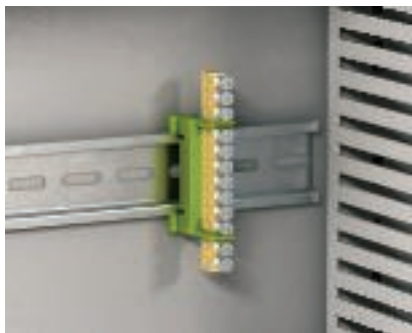


Помощ при монтажа на Системи клеми



С различните видове винтови клеми и клеми за бърз монтаж се създават електрически връзки. В лустър-клеми и разклонителни клеми "Dolü" кабелите и проводниците се фиксират с по един винт в корпуса на клемата. При клемите за бърз монтаж контактът се постига с помощта на специален пружинен механизъм. Визуален контрол на правилното свързване при клемите за бърз монтаж е възможен през прозрачния им капак.

Помощ при монтажа на Системи клеми



Приложение на клеми за заземителен проводник

Клемите за заземителен и нулев проводник могат да бъдат фиксирани напречно върху профилна шина 35 мм.



Приложение на клема за нулев проводник

Клеми за заземителен и нулев проводник могат да бъдат фиксирани надлъжно върху плоска шина 10 x 2,5 mm.



Приложение на разклонителни клеми тип "Dolü"

При разклонителните клеми "Dolü" чрез завъртане могат да се отчупят отделни клеми. За различните цветове кабели има цветни клеми, и по този начин цветно обозначеното окабеляване не представлява никакъв проблем.



Приложение в разклонителна кутия под мазилка

С разклонителните клеми "Dolü" могат да се свържат няколко проводника в една клема.



Приложение в разклонителна кутия

Разклонителните клеми "Dolü" се използват също и за връзки в разклонителна кутия.



Приложение на редови лустър- клеми

В лустър-клемата могат да се свържат един с друг гъвкави и твърди проводници.



Гъвкави тънкожилни проводници

Свързването на тънкожилни проводници е възможно в лустър-клема тип 74/D и без използването на кабелна гилза. Специалната кабелозащитна скоба гарантира контакт по цялата повърхност на тънките медни жила.



Приложение на редови лустър- клеми

Краищата на проводниците при свързване на осветителни тела могат да бъдат обезопасени с редови лустър-клеми.



Редови лустър-клеми

Редовите лустър-клеми се предлагат в изпълнения с възможности за различен електрически товар и свързване на различни сечения.





Лустър-клема

Лустър-клемите от серия .../CE са налични както в бял, така и в черен цвят.



Лустър-клема

Лустър-клемите са меки и гъвкави.



Лустър-клема

Лустър-клемите могат да се отрежат само до необходимия брой клеми.



Информация върху опаковката на клемата за бърз монтаж

Върху опаковките е изобразена във вид на скица кратка информация за потребителите.



Премахване изолацията на проводника

Маркировката върху самата клема указва правилната дължина за зачистване на изолацията. Това е важно не само за перфектното подвеждане на проводника, но и за максималната сигурност при допир. Прозрачното капаче позволява визуално да се провери правилното позициониране на жилата.



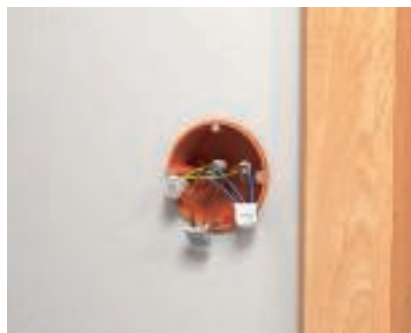
Освобождение на кабела

Отделните жила са захванати много добре и здраво в щек-клемата. Чрез едновременно завъртане и издърпване те могат отново да бъдат освободени.



Отвор за фазомер

Практично и надеждно: Благодарение на контролния отвор на обратната страна жилото може да се измери и проверис фазомер (максимум Ø 2 mm).



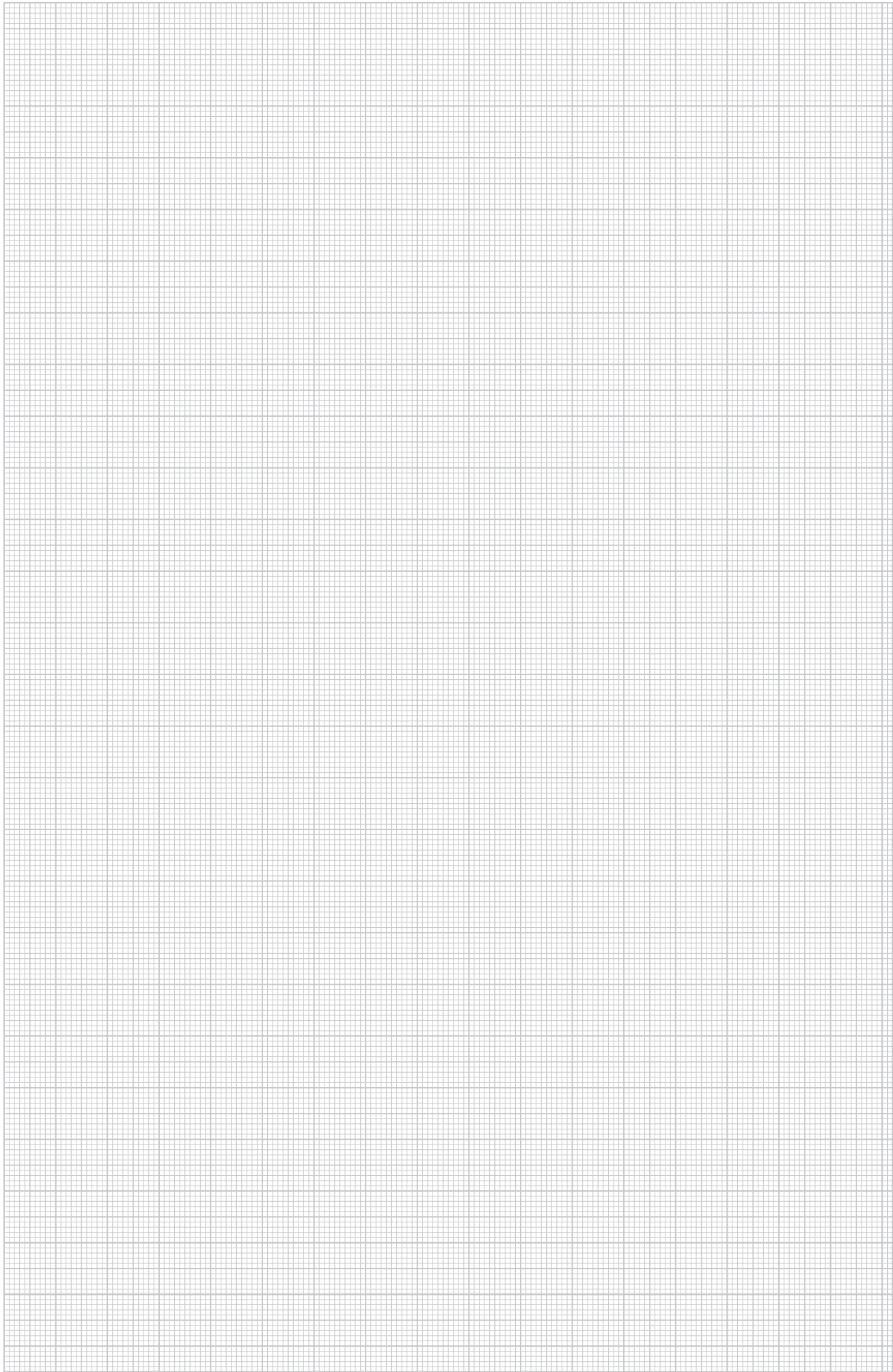
Приложение на клема за бърз монтаж в мазилка и в кука стена

Клемите за бърз монтаж се използват за връзка при свободно окабеляване в конзоли за кука стена и под мазилка.



Приложение на клеми за бърз монтаж в разклонителни кутии

Клемите за бърз монтаж са изключително подходящи и за прокарване на кабели/проводници в разклонителни кабелни кутии. С тях могат да се свързват сечения от 0,75 mm² до 2,5 mm² в един тип клеми.



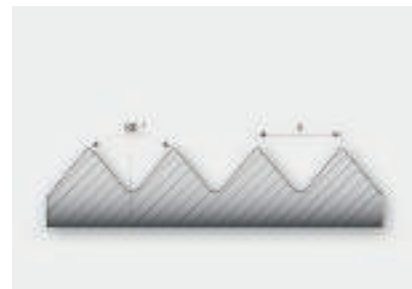


Помощ при проектирането за системи кабелни щуцери

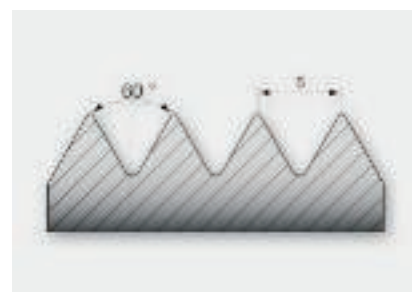


Обща помощ при проектирането	70
Помощ при монтажа на кабелни щуцери от пластмаса	72
Помощ при монтажа на кабелни щуцери от месинг	74
Помощ при монтажа на кабелни щуцери EMV	77

Какво е необходимо да се знае за кабелните щуцери



Резба в "PG"-размер



Резба в метричен размер

Кабелните щуцери се произвеждат и тестват съгласно DIN EN 50262. Този стандарт регулира способността на задържане респективно намаляване на натоварването на опън за кабели и проводници. Кабелните щуцери V-TEC на ОБО Беттерманн съответстват на изпълнение „А“. Таблица 2А от стандарта указва на какво усилие на изтегляне трябва да издържат тези щуцери. Освен това кабелните щуцери V-TEC отговарят на изискванията на DIN EN 50262 по отношение на осигуряване против усукване на кабели и проводници (таблица 3).

За да се гарантира проверената защита на кабелните щуцери от прах и влага, проходните отвори трябва да съответстват на предписаните в таблица 1 стандарт DIN EN 50262. Изпълнителите на инсталацията трябва да съблюдават тези параметри.

Какво е необходимо да се знае за кабелните щуцери

Таблица 1

Размер на проходния отвор	mm	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	75
Резба на кабелния щуцер	M	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75
Размер на монтажния отвор (+0,2/-0,4)	mm	6,5	8,5	10,5	12,5	16,5	20,5	25,5	32,5	40,5	50,5	63,5	75,5

Таблица 2 А

Диаметър на кабела и проводника	Способност на задържане	Осигуряване против опън изпълнение А
mm	N	N
до 4	5	–
>4 до 8	10	30
>8 до 11	15	42
>11 до 16	20	55
>16 до 23	25	70
>23 до 31	30	80
>31 до 43	45	90
>43 до 55	55	100
>55	70	115

Таблица 3

Диаметър на кабела и проводника	Въртящ момент Изпълнение А и В
mm	Nm
>4 до 8	0,10
>8 до 11	0,15
>11 до 16	0,35
>16 до 23	0,60
>23 до 31	0,80
>31 до 43	0,90
>43 до 55	1,00
>55	1,20

Помощни средства при монтажа на кабелни щуцери от пластмаса

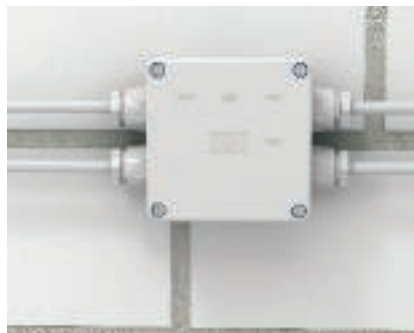


Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262.

Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечена: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

Приложение: От кабелни разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

Помощни средства при монтажа на кабелни щуцери от пластмаса



Инсталация в кутии без резба

В кабелни разклонителни или други кутии без резба могат да бъдат инсталирани кабелни щуцери с помощта на насрещна гайка.



Инсталиране на щуцери

Разчупете необходимите отвори на разклонителната кутия. След това прокарайте кабелните щуцери през отвора и ги закрепете отвътре с насрещна гайка.



Инсталация в кутии с резба

В кабелни разклонителни или други кутии с резба могат директно да се завинтват кабелни щуцери.



Инсталиране на щуцери

Кабелните щуцери се завинтват директно в наличната резба на кутията.



Инсталиране с кабелни щуцери "V-TEC VM"

Кабелните щуцери тип "V-TEC VM" се използват там, където освен механична якост е необходимо и фиксиране на кабели и проводници.



Помощ при монтажа на кабелни щуцери от месинг



Приложението при сурови условия не представлява проблем за "V-TEC VM" от месинг.

Надеждното закрепване на кабели и проводници се обезпечава с проверената конструкция с объл край на кабелните щуцери "V-TEC". С помощта на отделни уплътнения и специалната ламелна конструкция на ОБО се достига степен на защита IP68. Осигуряването против опън и непроникливостта са проверени съгласно DIN EN 50262.

Присъединителните резби са метрични или "PG" и поради това намират универсално приложение. Веднъж монтирана, инсталацията е вечена: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

Приложение: От кабелни разкл. кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

Помощ при монтажа на кабелни щуцери от месинг



Монтаж на "V-TEC MS" на свързваща кутия на двигател

При по-тежки условия приложение намират кабелните щуцери "V-TEC VM" от месинг.



Въвеждане на кабела в разпределителните табла с "V-TEC MS"

При промишлени разпределителни системи кабелите и проводниците се въвеждат в съоръжението с кабелни щуцери от типа V-TEC MS.



Кабелен щуцер от месинг в "LKM" канал

Кабелните щуцери от месинг са подходящи и за извеждане на проводници от метален кабелен канал (LKM).



Монтаж на кабелен щуцер от месинг

Необходимите отвори се пробиват в борда на "LKM". След това се прокарат кабелните щуцери през отворите и се закрепват отвътре с насрещна гайка.



Приложение на конусни кабелни щуцери

Кабелите и проводниците могат да се въвеждат с конусни кабелни щуцери в управляващи и разпределителни табла.



Какво е необходимо да се знае за кабелните щуцери



Кабелни щуцери "EMV"

Осигуряването на безотказна работа на електрическите уреди се явява една от най-важните цели на монтажа. Електромагнитната съвместимост (EMV=EMC) е важна тема в промишлените съоръжения. Външни въздействия, като процеси на комутация, пренапрежение, използване на честотни преобразуватели и други, определят високите изисквания към компонентите. В следствие на големи дължини на проводниците в електрозахранването или при преноса на данни някои от тях работят като антена и могат да приемат смущаващи електромагнитни сигнали. Вследствие на това е възможно наслагване на полезния сигнал, което може да доведе до нарушение на функции в детайли на системата. За да се противодейства на това, е необходимо електрическата инсталация да бъде положена в екранираща кабелноносеща система, например затворени кабелни скари или метални кабелни канали. Използването на кабели със съответната екранираща обвивка също може да повлияе положително върху минимизирането на смущаващи сигнали.

Всички усилия полагането на кабели да е възможно по-сигурно, са напълно напразни, ако не се вземе под внимание EMC при въвеждането на кабелите в

системите за управление. Затова ОБО Беттерманн предлага щуцери "EMV" в две изпълнения.

Щуцерите "V-TEC VM EMV" предлагат на потребителя възможността да въведе своите кабели екранирано в системите за управление. Кабелът се заголва и екранировката му се свързва със щуцера. Като алтернатива на разположение е щуцерът "V-TEC VM EMV-K" който осигурява връзката между екранировката и щуцера с помощта на притискащ пружинен елемент.

И двата варианта осигуряват безупречно контактуване на цялата система.

Помощ при монтажа на кабелни щуцери EMV



Подготовка за монтажа на кабелния щуцер "V-TEC EMV"

Външната обвивка на проводника се сваля и се открива екраниращата оплетка на дължина от около 10 - 15 mm (в зависимост от диаметъра на проводника).



Поставяне на кабелния щуцер "V-TEC VM EMV"

Облата гайка и ламелната вложка с уплътнителен пръстен се поставят върху проводника.



Подготовка на екраниращата оплетка

Ширмовката се огъва под прав ъгъл навън и се подвива още веднъж. Межд. елемент се поставя върху проводника до ширмовката и се завърта около оста му, така че да контактува с оплетката по цялата повърхност.



Съединяване на отделните елементи

Ламелната вложка с уплътнителния пръстен се вкарва в междинния елемент и се фиксира в защитата от усукване.



Съединение на отделните детайли

Сега облата гайка може да се завие здраво.



Готов монтаж на кабелен щуцер "V-TEC EMV"

Екранировката се притиска между ламелната вложка и междинния елемент и осигурява надеждно контактуване.



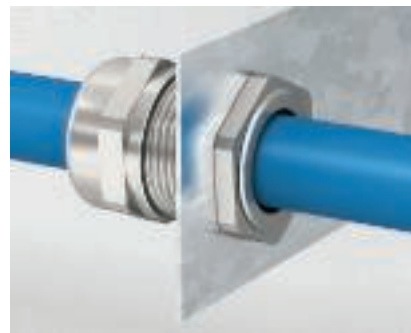
Подготовка за монтажа на кабелния щуцер "V-TEC VM EMV-K"

Кабелната обвивка се сваля частично, така че да се покаже екраниращата оплетка на дължина от около 10 mm.



Поставяне на кабелния щуцер "V-TEC VM EMV-K"

Проводникът се въвежда от страната на гайката през кабелния щуцер до момента, в който контактният притискащ елемент не притисне свободната екранираща оплетка. По този начин се осигурява контактът между кабелния щуцер и проводника.



Готов монтаж на кабелен щуцер "V-TEC EMV-K"

Принципът на контактните притискащи елементи в кабелния щуцер осигурява непрекъснато въвеждане на екраниращата оплетка до мястото на затягане.





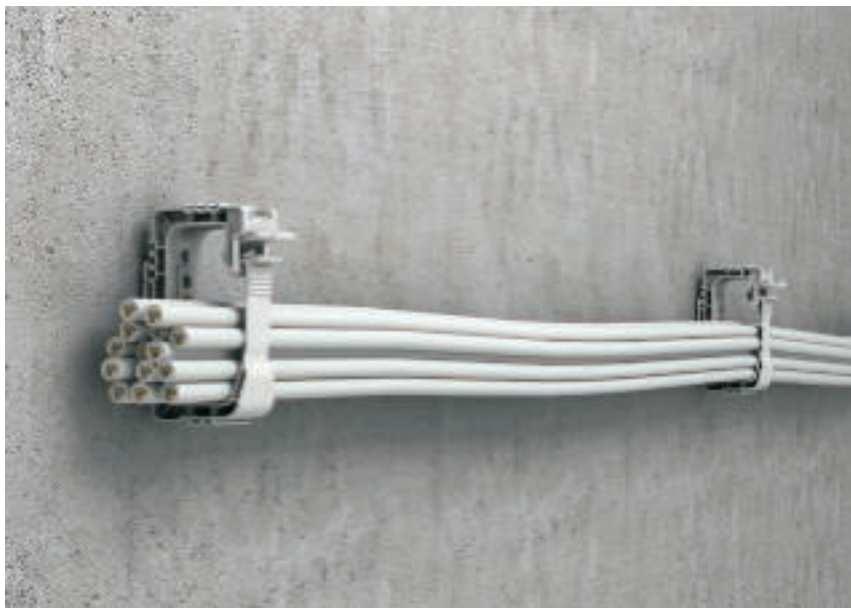
Помощ при проектирането за Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби



Обща помощ при проектирането	80
Помощ при монтажа на "OBO Quick"	81
Помощ при монтажа на дюбели за бърз монтаж	83
Помощ при монтажа на крепежни скоби	86
Помощ при монтажа на събирателни скоби "Grip", с възможност за свързване помежду им	87
Помощ при монтажа на кабелна скоба за таван	90
Помощ при монтажа на видове скоби	92



Полезна информация за закрепването на кабели и проводници



Закрепване на кабели и проводници

Стандартът DIN EN 61914 "Кабелни държачи за електрически инсталации" посочва, че кабелните държачи „трябва да са в състояние да удържат кабели или кабелни снопове с указания от производителя или от съответния дистрибутор диаметър, без да се късат или счупват, или да разрушават резбата на винтовете.“

При инсталирането на кабели и проводници трябва да се съблюдават всички национални и международни норми като например DIN VDE 0100 520. При укрепването трябва „да се използват подходящи средства и методи, които изключват нараняване или промяна на формата“.

Освен това при струпване на кабели е необходимо при избора

на системи за закрепване да се обърне внимание на съответната „товароносимост на кабели и проводници за трайно полагане във и по сгради“ съгласно DIN VDE 0298.

Освен тези нормативни аспекти могат/трябва да се отчитат и специални изисквания на крайния клиент/възложител.

Разстоянието между закрепванията за кабели са указани в стандарт DIN VDE 0100-520, юни 2003 г. Така например при хоризонтално полагане на кабели трябва да се зададе разстояние, равно на 20 пъти диаметъра на кабела. Без обаче да се надвишава разстояние от 80 cm. При вертикално полагане разстоянията между скобите може да бъде увеличено, но и там не трябва да надвишава 1,5 m.

Максималните отстояния на укрепване са изредени в таблицата по-долу в зависимост от

диаметъра на кабела. Дадените в каталога разстояния на полагане, например за събирателни скоби или скоби "Quick" са ориентировъчни стойности и могат да се разглеждат само като такива.

Шлицове и отвори

DIN1053-1 предписва, че шлицове и отвори могат само да се фрезозат, освен ако не са създадени в установено на стената състояние. Шлицовете и отворите не трябва да нарушават статичната характеристика на съоръжението. Под фрезозване се разбира изрязване на два отвора и последващото отчупване на намиращия се между тях материал на стената. Издълбаване и избиване на шлицове и отвори не е разрешено. В стени с комин отворите и шлицовете също не се допускат.

Външен диаметър на проводниците	Максимално разстояние при хоризонтално закрепване	Максимално разстояние при вертикално закрепване
mm	mm	mm
$D \leq 9$	250	400
$9 < D \leq 15$	300	400
$15 < D \leq 20$	350	450
$20 < D \leq 40$	400	550

Помощ при монтажа на "OBO Quick"



Продуктовата група "OBO Quick" със своите скоби "Quick", "starQuick" и "Multi-Quick" предлага три различни конструктивни типа скоби за различни видове приложения. Всички тези конструктивни форми са подходящи, както за кабели и проводници, така и за инсталационните тръби "Quick-Pipe". С продуктовата група "Quick" се постига надежден и пестящ време монтаж на електрическите инсталации.



Помощ при монтажа на "OBO Quick"



Монтаж на инсталационни тръби

Електроинсталационните тръби могат чрез лек натиск да се фиксират лесно в скобите "Quick".



Фиксирани инсталационни тръби

Скобите "Quick" надежно фиксират инсталационната тръба към тавана или стената. Препоръчителното разстояние между скобите е 50 - 60 cm.



Приложение на скоби "Multi-Quick"

Скобите "Multi-Quick" могат само с три различни типа да покрият диапазон на затягане 16 - 32 mm, съответно 15 - 37 mm. Зъбчатата конструкция на скобите гарантира здравето захващане на инсталационните тръби.



Стенен монтаж със скоби "Multi-Quick"

Multi-Quick-скобите са подходящи за монтаж на инсталационни тръби към стена, тъй като скобите се адаптират към диаметъра на тръбите само чрез натиск.



Приложение на скоби "starQuick"

Скобите "starQuick" със сигурния си захват са идеалните помощници при монтажа на тръби, преди всичко към тавана. Скобата има две положения на фиксиране и поради това може да се използва за различни диаметри на тръбите.



Таванен монтаж със скобите "starQuick"

Благодарение на сигурния захват и високата товаросимост на скобата "starQuick", инсталационните тръби могат да бъдат монтирани и при усложнени условия. Специалният материал на скобите "starQuick" ги прави устойчиви на различни химически въздействия.



"StarQuick" при монтаж на открито

Скобите "StarQuick" могат да се използват на открито, тъй като са изработени от материал, устойчив на UV-лъчение и на климатични въздействия.



Подреждане на скоби от групата

Чрез общата система за нареждане различните видове скоби могат да бъдат свързани една с друга.



Скоба "Quick" с дюбел за бърз монтаж

Тази скоба се използва, когато приоритетни при монтажа са добрата подредба и бързината. Това се постига, както чрез свойствата за регулиране и закрепване на дюбела, така и чрез възможността за подреждане на скобите една до друга.

Помощни средства при монтажа на дюбели за бърз монтаж



Спестете усилия и време - с гъвкавата и удобна Система дюбели за бърз монтаж от ОБО. Системата е подходяща за редица варианти на приложение: за масивни конструкции от бетон, от силикатен материал, от тухли и газобетон. Подходящи са и за преградни стени, за кабели и проводници и за твърди и гъвкави електроинсталационни тръби. Всичко, от което се нуждаете, е отвор с размер 6 mm. Защото можете да поставите само с ръка и с минимално усилие различните дюбели за бърз монтаж в отворите. Продуктите са произведени от полиамид, несъдържащ халогени.

Помощни средства при монтажа на дюбели за бърз монтаж



Приложение на скоба "Snap"
Маркирайте линията на инсталацията и направете монтажни отвори.



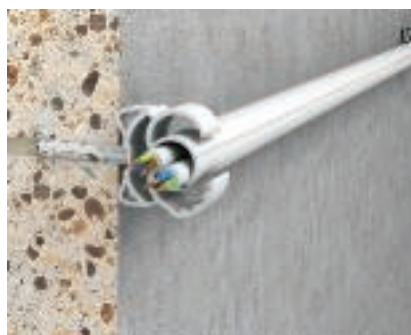
Монтаж на скоба "Snap"
Предварително фиксирайте скобата с помощта на дюбела в отвора. Поставете след това тръбата и притиснете скобата с тръбата в монтажната повърхност.



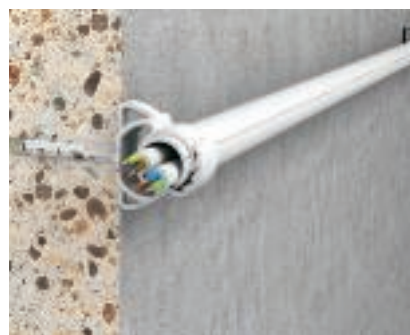
Готов монтаж, скоба Snap
Рамената на скобата обхващат тръбата и я фиксират към стената.



Приложение на скоба "Klick-Snap"
Маркирайте точното положение на отворите.



Подготовка за монтаж
Притиснете тръбата "Quick-Pipe" в скобата "Klick-Snap", положете проводниците, завъртете тръбата "Quick-Pipe" - готово!



Готов монтаж на скоба "Klick-Snap"
Монтажната тръба се захваща от рамената на скобата. Блокировката осигурява допълнителна защита и по този начин скобата не може вече да бъде отворена случайно.



Скоба "Quick" с дюбел за бърз монтаж
Тази скоба се използва, когато приоритетни при монтажа са добрата подредба и бързината. Това се постига, както чрез свойствата за регулиране и закрепване на дюбела, така и чрез възможността за подреждане на скобите една до друга.



Приложение на стягаща скоба "BKS"
Направете отвори, захванете със скобата "BKS" кабела и я въведете в отвора.



Готов монтаж на скоба "BKS"
Проводниците се придържат надеждно и лесно.



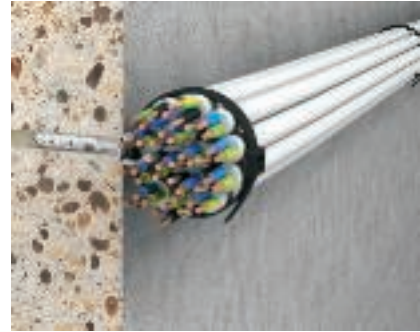
Приложение на дюбел за кабелна връзка 910/STK

Направете отвор и прокарайте кабелната връзка през крилцата на дюбела за бърз монтаж.



Закрепване на проводниците

Затегнете с кабелната връзка проводниците, които трябва да се инсталират.



Готов монтаж на дюбел за кабелна връзка 910/STK

Фиксирайте снопа проводници в отвора с дюбела за бърз монтаж.



Приложение на скоба с дюбел за бърз монтаж тип 1974

Начертайте линията на инсталацията и направете отвори.



Готова инсталация на тип 1974

Инсталационната тръба или проводника се фиксират заедно с дюбела за бърз монтаж.



Приложение на двойна скоба с дюбел за бърз монтаж тип 1974

Начертайте линията на инсталацията и направете отвори.



Готова инсталация на двойна скоба с дюбел за бърз монтаж

Инсталационните тръби или проводниците се фиксират едновременно с двойната скоба с дюбел.



Приложение на дюбел за бърз монтаж с набивна глава тип 910/STP

Начертайте линията на инсталацията и направете отвори.



Готов монтаж на дюбел за бърз монтаж с набивна глава тип 910/STP

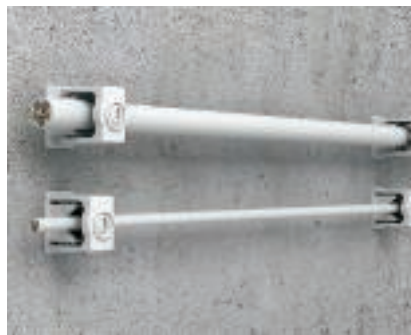
Фиксирайте дюбела през елемента за монтаж директно в отвора.



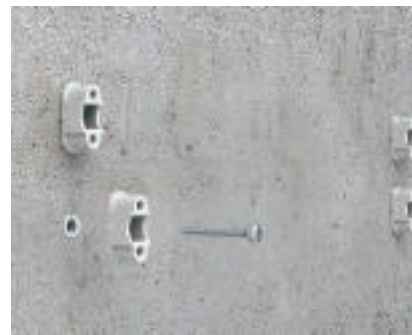
Помощни средства при монтажа на крепежни скоби



Приложение на захващаща скоба "ISO"
 Долната част може да бъде закрепена със стандартни винтове през продълговатия отвор. Като алтернатива цокълът може да се залепи към основата или да се завинти на резба М6.



Готов монтаж със захващащи скоби "ISO"
 Горната част се поставя и кабелът се фиксира със затягащия винт.



Приложение на скоба "SOM"
 Долната част на скобата може да бъде закрепена със стандартни винтове или набивен дюбел 5 mm.



Фиксиране на проводника
 Проводниците се фиксират с помощта на пластмасовите винтове.



Готов монтаж на скоба SOM
 Тези пластмасови скоби са особено подходящи за приложение там, където от съображения за предотвратяване на корозия не трябва да се използват метални елементи.



Приложение на цокълна стягаща скоба
 Скобата може да се завинти директно върху резба М6.



Монтаж с "ОВО"-дюбел
 С помощта на дюбела "ОВО" и набивен инструмент може бързо да се подготви трасето на инсталацията.

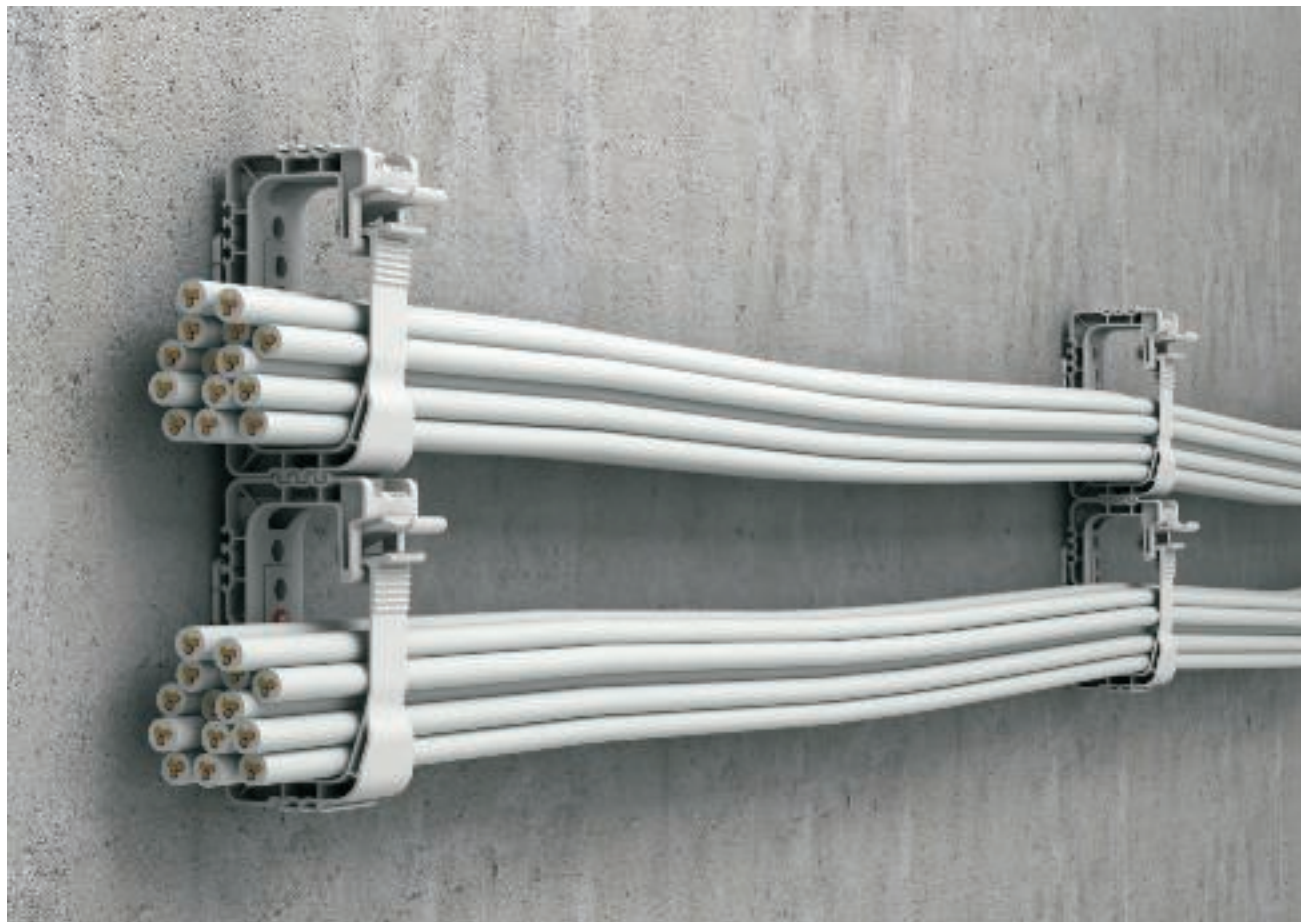


Завинтване на скобата с цокъл
 Скобата с цокъл се завинтва върху резбата на дюбела "ОВО".



Готов монтаж с цокълна стягаща скоба
 В скобата могат да се захванат тръби с различен диаметър.

Помощ при монтажа на събирателни скоби "Grip", с възможност за свързване помежду им



Събирателните скоби "Grip" от пластмаса, наред с отварянето и затварянето без инструмент, предлагат с редица важни детайли, които улесняват и ускоряват кабелопологането дори и при затруднени условия. Шприцованият закрепващ елемент не може да бъде изгубен и прави монтажа на таван или стена изключително лесен. Без значение дали с пистолет за пирони, с набивни дюбели или с обичайния тип винтове и дюбели - възможностите за закрепване са най-разнообразни. Чрез фиксиране на събирателната скоба върху елемента за закрепване се спестява работата с чук и/или отвертка във вътрешната област на закрепването! Събирателната скоба (Grip 20, Grip 40) предлага още едно предимство, което спестява време: Специалният профил предлага възможност за взаимно свързване на скоби една до друга. Това позволява системата да се разшири във всеки един момент без необходимост от правене на допълнителни отвори. Събирателните скоби "Grip" са достъпни и в трудно горимо изпълнение.

Помощ при монтажа на събирателни скоби "Grip", с възможност за свързване помежду им



Закрепване с набивен дюбел
Поставете набивния дюбел заедно с крепежния елемент в отвора и забийте с чук.



Монтаж на стената с пистолет
Крепежният елемент на събирателната скоба може да се надене на главата на пневматичен чук и автоматично да се зафиксира с помощта на специални пластини. Закрепването се изпълнява без други спомагателни средства с помощта на пневматичния чук към стената или тавана.



Монтаж към таван
Събирателната скоба "Grip" е закрепена към тавана.



Закрепване на събирателната скоба
Посредством издърпване и завъртане крепежният елемент се отделя от събирателната скоба "Grip".



Закрепване на събирателната скоба
Събирателната скоба "Grip" се поставя върху предварително отделения крепежен елемент.



Готов монтаж на събирателна скоба
Събирателната скоба се фиксира сама, щом достигне правилното положение.



Нареждане една под друга
Чрез патентования си профил събирателните скоби на ОБО могат да се свързват една под друга.



Нареждане една под друга
Събирателните скоби могат да се свържат една под друга. В зависимост от натоварването и закрепването не се допуска взаимно свързване на повече от две събирателни скоби на ОБО.



Свързване на задните страни (гръб към гръб)
Чрез патентования си профил събирателните скоби на ОБО могат да се свързват гръб с гръб.



Свързване на задните страни (гръб към гръб)

Две събирателни скоби могат да се свържат една с друга гръб с гръб. В този случай е достатъчно да се закрепят само едната скоба.



Монтаж на стената

Закрепване на събирателна скоба "Grip" към стената.



Закрепване на събирателната скоба

Крепежният елемент се отделя от събирателната скоба "Grip".



Закрепване на събирателната скоба

Събирателната скоба "Grip" се свързва с крепежния елемент и се фиксира в посока надолу.



Готов монтаж на събирателна скоба

Фиксирана, закрепена към стената събирателна скоба.



Нареждане една под друга

Чрез патентования си профил събирателните скоби на ОБО могат да се свързват една под друга.



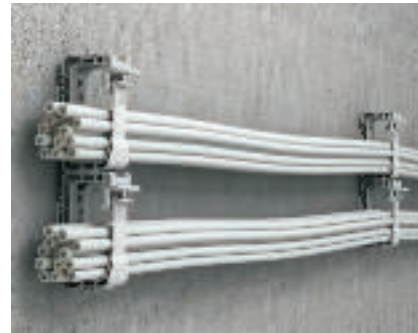
Нареждане една под друга

Събирателните скоби могат да се свържат една под друга. В зависимост от натоварването и закрепването не се допуска подреждане един до друг на повече от два комбинирани държача ОБО. В зависимост от натоварването е достатъчно да се закрепят горната скоба "Grip".



Поставяне на инсталационни проводници

Кабелите и проводниците могат да се положат съвсем лесно през отворите на скобата "Grip".



Готов монтаж със събирателна скоба

Събирателната скоба се затваря без допълнителни инструменти, а само чрез натиск върху съединителния профил.



Помощ при монтажа на кабелна скоба за таван



Колкото по-бързо, толкова по-добре – това се отнася и за инсталацията по тавана.

Кабелните скоби за таван на ОБО Беттерманн са изработени от висококачествен полиамид и улесняват полагането на кабели и проводници по тавана. Преди всичко на места, където всеки сантиметър е важен, кабелната скоба за таван е чудесно решение. Монтажът е много лесен с набивен дюбел М6. Издадената нагоре закрепваща част улеснява уцелването на набивния болт/дюбел при удар. След монтажа кабелите могат просто се насочат с едно движение на ръката като хвърляне на ласо под скобата – и всичко е готово.

Помощ при монтажа на кабелна скоба за таван



Фиксиране на кабелната скоба за таван

Пъхнете през крепежния отвор на кабелните скоби набивния дюбел и го фиксирайте в пробития отвор.



Закрепване на кабелна скоба за таван

При използване на набивен дюбел ОБО не е необходим допълнителен монтажен инструмент. Дюбелът може да бъде набит директно с чук.



Инсталиране на кабели и проводници

Кабелите и проводниците се поставят от страни под рамото на кабелната скоба.



Готов монтаж на кабелна скоба тип 2033

Скобите 2033 могат да поемат максимум 16 проводника от типа NYM 3 x 1,5 mm² aufnehmep. Това е ориентировъчна стойност и може да варира в зависимост от производителя на кабелите.



Готов монтаж на кабелна скоба тип 2034

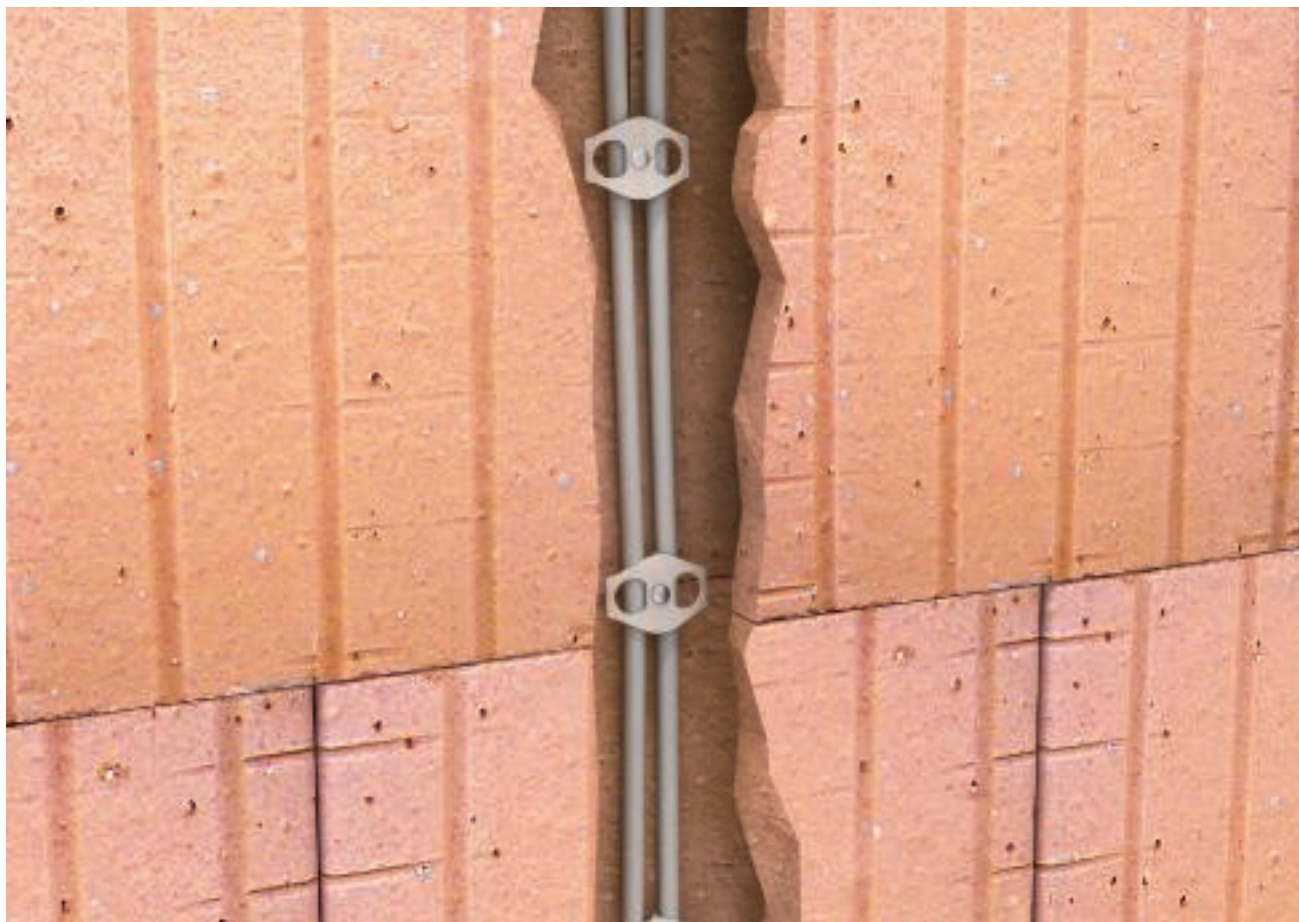
Скобите 2034 могат да поемат максимум 16 проводника от типа NYM 3 x 1,5 mm² aufnehmep. Това е ориентировъчна стойност и може да варира в зависимост от производителя на кабелите.



Дистанционер

С помощта на дистанционера 2033D височината на захват може да бъде увеличена на 13 mm, така че да могат да се закрепват и кабели с по-голям диаметър. От теглото и диаметъра на кабелите се намалява съответно капацитетът на товарносимост на кабелните скоби за таван.

Помощни средства при монтажа на видове скоби



ОБО предлага широк спектър от скоби, които могат да бъдат закрепвани посредством пирон върху различни повърхности: такива са единичната пиронна скоба или пък пиронната скоба "ISO" например за закрепване върху дървени греди, както и фиксиращата пиронна скоба за закрепване в стенни прорези.

Помощни средства при монтажа на видове скоби



Приложение на единичната пиронна скоба
Единичната пиронна скоба е подходяща за закрепване на инсталационни проводници на различни основи. Захващаният елемент се закрепва около проводника благодарение на конструктивната си форма. Затова е възможен дори и монтаж на трудни места.



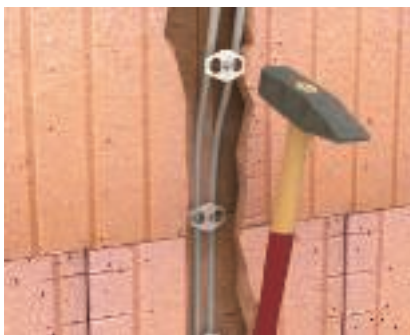
Готов монтаж на единичната пиронна скоба
Единичните пиронни скоби са подходящи поради различния обхват на стягане за закрепване на кабели с различен диаметър.



Приложение на пиронна скоба "ISO"
Пиронните скоби "ISO" се избират в съответствие с диаметъра на проводника и се закрепват върху проводника.



Готов монтаж на пиронна скоба "ISO"
Пиронните скоби "ISO" са подходящи например за зидария, която не се измазва, за фиксиране на телекомуникационни кабели.



Приложение на фиксираща пиронна скоба
Фиксиращата пиронна скоба е подходяща за фиксиране на инсталационни проводници в прорези в стенара или върху зидария, която после се измазва.



Закрепване на фиксиращата пиронна скоба
Благодарение на различната дължина на пироните фиксиращите пиронни скоби могат да се използват в различни основи.



Готов монтаж на фиксираща пиронна скоба
Фиксиращата пиронна скоба закрепва надеждно проводниците в прореза в стената.



Помощ при проектирането на Системи от метал за закрепване на кабели и тръби.



Помощ при монтажа на дистанционна закрепваща скоба	96
Помощ при монтажа на закрепваща скоба	98
Помощ при монтажа на кабелна скоба за таван	99
Помощ при монтажа на "OBO Quick" Alu	101
Помощ при монтажа на кабелни скоби за таван	103



Помощ при монтажа на дистанционни закрепващи скоби



Дали от неръждаема стомана V2A, от галванично поцинкована и поцинкована чрез потапяне стомана или от алуминий – OBO предлага широк избор от дистанционни скоби от различни материали. Скобите могат да бъдат закрепвани с болтови анкери, дюбели или винтове "Sprint". Според конструктивната си форма скобите могат да бъдат закрепвани с помощта на пистолет за пирони или друг инструмент.

Помощ при монтажа на дистанционни закрепващи скоби



Съхраняване на функционалността с винтови дистанционни скоби

Винтовите дистанционни скоби тип 732 и 733 са проверени и одобрени за полагане съгласно DIN 4102, част 12. Разстоянията на закрепване и одобрените типове кабели ще намерите в каталога на ОБО "BSS - Противопожарни системи.



Приложение при системи тръби

Винтовите дистанционни скоби са подходящи за полагане на стоманени инсталационни тръби към стена или таван.



Приложение за системи тръби на открито

За монтаж на открито се използват крепежни скоби с горещо цинкувана повърхност или от неръждаема стомана, за да се избегне корозия.



Монтаж на дистанционна скоба 733

Монтаж на дистанционните скоби посредством винтов анкер или винт "Sprint" с дюбел.



Монтаж на кабелен сноп с дистанционна скоба 733

Дистанционните скоби са подходящи и за обхващане на повече проводници.





Помощ при монтажа на закрепваща скоба



Приложение на закрепваща скоба тип 604
Тази закрепваща скоба с едностранно закрепване се използва за инсталиране на кабели, проводници и тръби например по бетонов под.



Приложение на укрепващи скоби
Със закрепващите скоби с едностранно или двустранно закрепване се монтират кабели и проводници към стената.



Приложение на укрепваща скоба със стоманени инсталационни тръби
И за монтажа на тръби се използват скоби с едностранно или двустранно закрепване. По този начин може да се закрепят тръба плътно към основата.



Укрепване на главния захранващ кабел на входа на обекта
За закрепване на главния захранващ кабел VNB при въвеждането му сградата се използват кабелни скоби тежко изпълнение тип 1594.

Помощ при монтажа на кабелни скоби за таван



Металните кабелни скоби за таван обезпечават висока механична якост при инсталации над окачени тавани или над пожароустойчиви тавани при аварийни изходи и евакуационни пътища. Товарносимостта в случай на пожар е потвърдена при изпитания съгласно DIN 4102. Металните кабелни скоби за таван са одобрени за електрическото съхраняване на функционалността като специален вариант за кабелопологане в съответствие с DIN 4102, част 12. Подробна информация за приложението на скобите за съхраняване на функционалността ще намерите в каталога на ОБО "BSS - Противопожарни системи".



Помощ при монтажа на кабелни скоби за таван



Приложение над пожароустойчив таван
При използване над пожароустойчиви тавани трябва да се съблюдава минимално разстояние.
Разстояние „а“ до противопожарен таван за кабелни скоби за таван
тип 2033 M: най-малко 70 mm
тип 2034 M: най-малко 50 mm



Съхраняване на функционалността с кабелната скоба за таван
Металните кабелни скоби за таван са изпитани и одобрени като специфичен вариант за полагане на кабели съгласно DIN 4102, част 12. Разстоянията на закрепване и одобрените типове кабели ще намерите в каталога на ОБО "BSS - Противопожарни системи.



Закрепване на кабелна скоба за таван
Завинтване на винтовия анкер в отвора. Завинтването може да се извършва посредством акумулаторна отвертка, винтоверт или на ръка.



Инсталиране на кабели и проводници
Поставяне на кабелите и проводниците от страни под рамото на кабелната скоба.



Монтирани кабелни скоби
Готов монтаж и максимално запълване на кабелните скоби за таван.



Помощни средства при монтажа на "OBO Quick" Alu



Благодарения на своите качества, включително възможността за свързване една с друга, скобите "OBO Quick" от алуминий са подходящи за сигурен и пестящ време монтаж на електрическа инсталация. Шестте различни размера са подходящи за различни приложения. Всички конструктивни форми са замислени за перфектното укрепване на алуминиевите инсталационни тръби на ОБО, както и на всички метрични размери алуминиеви и изолационни тръби.



Помощни средства при монтажа на "OBO Quick" Alu



Монтаж към стена със скобата "OBO Quick" Alu

Начин на полагане на системи алуминиеви тръби и скоби "OBO Quick" Alu.



Свързване една с друга на скоби "OBO Quick" Alu

Благодарение на специфичната производствена форма различните типове скоби могат да бъдат свързвани една с друга в диапазон 16-63 mm според размера.



Приложение на скоба "OBO Quick" Alu със шина

Скобите "OBO Quick" могат да се инсталират и в комбинация със шини. Това означава, че скобата може да се използва с шина с ширина на шлица 11 mm. Това се прави, когато системата тръби трябва да бъде монтирана върху носещ елемент "профилна шина".



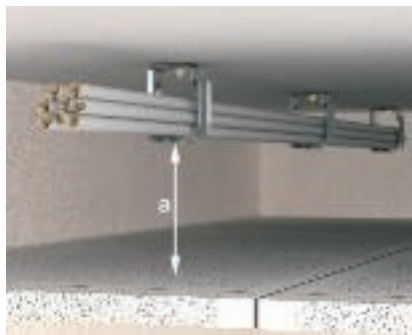
Помощ при монтажа на кабелни скоби за таван



Събирателните скоби са подходящи за инсталация над окачени пожароустойчиви тавани над аварийни изходи и евакуационни пътища. Товароносимостта в случай на пожар е потвърдена при изпитания съгласно DIN 4102. Металните събирателни скоби са одобрени за електрическото съхраняване на функционалността като специален вариант за кабелопологане в съответствие с DIN 4102, част 12. Подробна информация за приложението на скобите за съхраняване на функционалността ще намерите в каталога на ОБО "BSS - Противопожарни системи".



Помощ при монтажа на кабелни скоби за таван



Приложение над пожароустойчив таван

При използване над противопожарни тавани трябва да се съблюдава минимално разстояние.

Разстояние „а“ до пожароустойчив таван за събирателни скоби:

При 60 cm разстояние между закрепванията: а = минимум 100 mm при провисване на кабела не повече от 30 mm

При 80 cm разстояние между закрепванията: а = минимум 250 mm при провисване на кабела не повече от 50 mm



Съхраняване на функционалността със събирателната скоба

Металните събирателни скоби са изпитани и одобрени за полагане на проводници съгласно DIN 4102, част 12. Разстоянията на закрепване и одобрените типове кабели ще намерите в каталога на ОБО "BSS - Противопожарни системи.



Стенен монтаж на събирателните скоби

Едновременен монтаж на винтов анкер или дюбел и винт "Sprint" със събирателни скоби.



Полагане на проводниците

Проводниците се поставят в скобите. След завършването на полагането на кабелите събирателната скоба се затваря чрез закачане към съответния отвор в основата.



Монтаж към тавана на събирателна скоба "Grip 70"

Събирателната скоба 2031/M 70 се доставя в комплект с противопожарен винтов анкер MMS 6x50. С винтовия анкер събирателната скоба се закрепва към тавана.



Полагане на кабели по тавана

Проводниците се поставят в скобите. След завършването на полагането на кабелите събирателната скоба се затваря чрез закачане на съответната част към основата.



Стенен монтаж на събирателна скоба "Grip 70"

Монтиране на винтовите анкери със събирателни скоби.



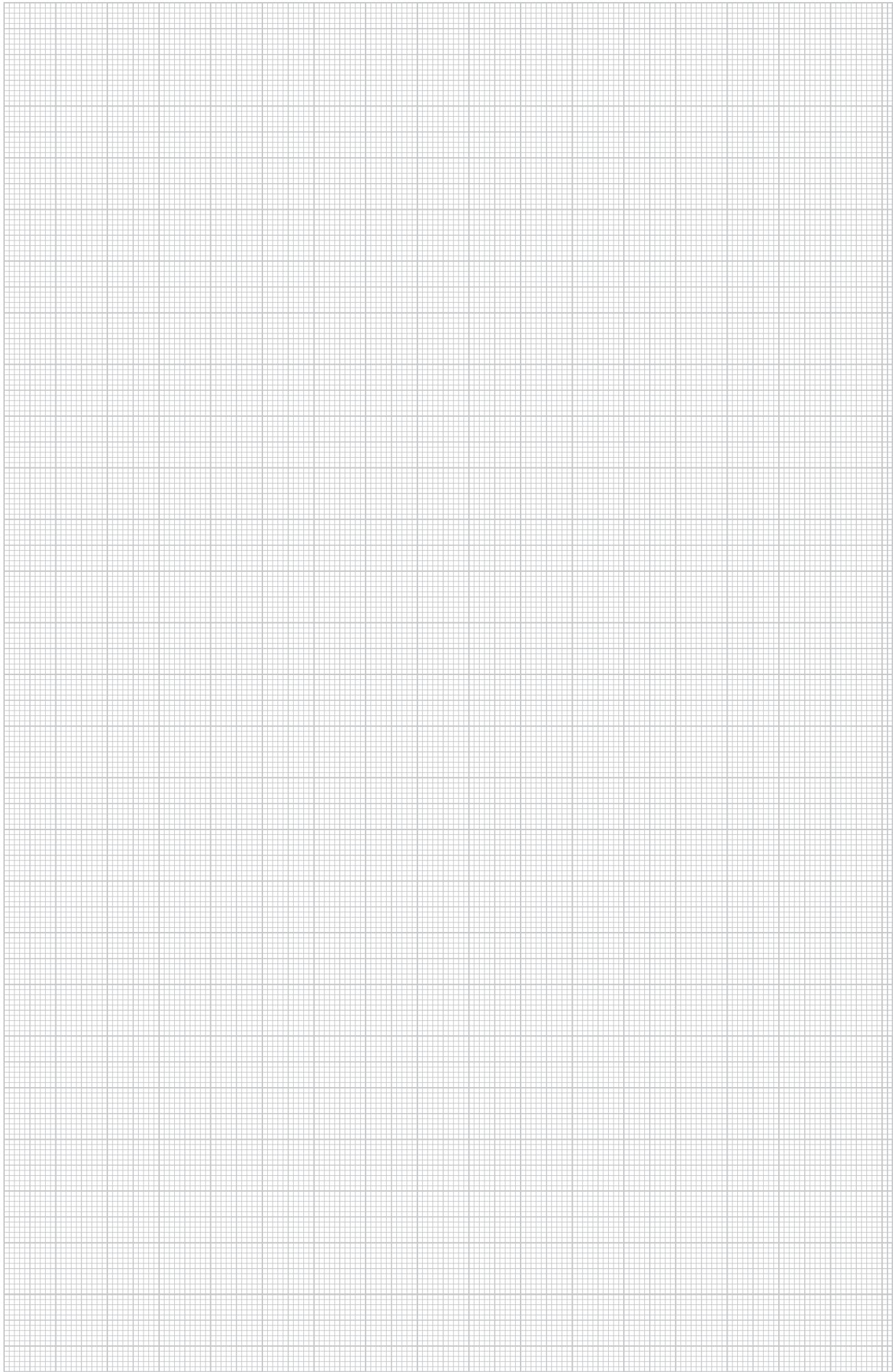
Полагане на кабели по стената

Проводниците се поставят в скобите. След завършването на полагането на кабелите събирателната скоба се затваря чрез закачане към съответния отвор в основата.



Монтирана събирателна скоба

По всяко време могат да бъдат допълнително добавяни или вадени проводници чрез отваряне и отново затваряне на събирателните скоби.





Помощ при проектирането за Специални системи за закрепване на кабели и тръби.



Помощ при монтажа на монтажна лента

108

Помощ при монтажа на Специални системи за закрепване на кабели и тръби



Варианти на натоварване на монтажна лента

Класифициране на различните видове натоварвания към колоните А, В и С

При комбинация на два вида натоварвания важи по-неблагоприятната стойност.

Стойностите в таблиците са валидни само при следните условия:

- Закрепването на перфорираната лента 5055 може да се извършва само в кръглите отвори.
- При болтово закрепване в последния отвор, след него следва да е наличен цял неперфориран участък.
- Трябва да се използват съответстващите на перфорираната лента размери на болтовете (М5 при размер I, М6 при размер II, М8 при размер III).
- Болтовете трябва да бъдат здраво стегнати. Използването на по-малки болтове, както и на разхлабени такива може да доведе до чувствително намаляване на устойчивостта и товаросимостта.



Пояснения към различните видове натоварване на монтажната лента

Вид натоварване	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Минимален разрушаващ товар	A	B	A	C	B	2xB	2xB	A	B	A

Минимален разрушаващ товар на перфорираните ленти 5055 и 5062 за различни случаи на приложение:

Тип	Кат.№	Минимален разрушаващ товар N	
		A	B
5055	1470124	2150	1850
	1470175	3050	2000
	1470264	6750	6750
5055/L	1471120	1150	1400
	1471171	2200	1500
	1471260	5350	2800
5055/ L PE	1473220	1500	1500
	1473271	2300	2300
	1473360	4700	4250
5062	1475126	1600	1600
	1475177	2350	2350
	1475266	4700	4700
5062/L	1475622	1300	1300
	1475673	1650	1650
	1475762	3800	3800

Варианти на натоварване на монтажна лента



Вид натоварване 1: Гладка лента
Минимален разрушаващ товар съгласно колона А



Вид натоварване 2: Завинтена към плосък окачвач
Минимален разрушаващ товар съгласно колона В



Вид натоварване 3: Завинтена към плосък окачвач, край на лентата е двоен, свободният край на лентата е отвътре
Минимален разрушаващ товар съгласно колона А



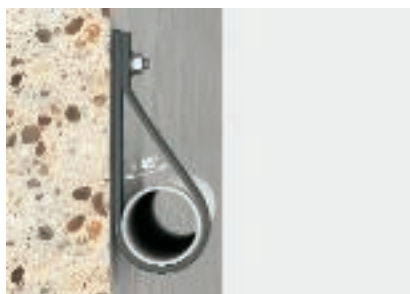
Вид натоварване 4: Завинтена посредством болт и подложна шайба към тавана
Минимален разрушаващ товар съгласно колона С



Вид натоварване 5: Завинтена посредством болт към тавана, край на лентата е сдвоен, свободният край на лентата е надолу
Минимален разрушаващ товар съгласно колона В



Вид натоварване 6: Лента, увита около плоска затворена кука и тръба или подобен елемент
Минимален разрушаващ товар съгласно колона 2xВ



Вид натоварване 7: Тръба или подобен елемент, закрепени с лента към стената
Минимален разрушаващ товар съгласно по колона 2xВ



Вид натоварване 8: Тръба или подобен елемент, окачени към лента
Минимален разрушаващ товар съгласно колона А



Вид натоварване 9: Край на лентата е завинтен към скоба за тръба
Минимален разрушаващ товар съгласно колона В





Вид натоварване 10: Краят на лентата е за-
винтен към скоба за тръба, краят на лентата
е сдвоен
Минимален разрушаващ товар съгласно ко-
лона А

Помощ при монтажа на Специални системи за закрепване на кабели и тръби



Към специалните системи за закрепване на кабели и тръби се отнасят кабелни връзки, монтажни и обтягащи ленти, с помощта на които могат да се закрепят кабели и тръби към кабелоносещи конструкции, като кабелни и телени скари или други монтажни конструкции. Като съставна част към специалната система принадлежи цял набор обтягащи елементи за фиксиране и окачване на проводници.



Помощ при монтажа на Специални системи за закрепване на кабели и тръби



Окачване на тръби с монтажна лента
Тръбите могат да се окачат с перфорирана монтажна лента. Перфорираната монтажна лента се състои от метална сърцевина с пластмасова обвивка.



Закрепване на кабел към верига за окачване
Кабелите и проводниците могат да бъдат фиксирани с кабелни връзки и водени по верига за окачване.



Фиксирани в кабелна скара
Снопите от кабели и проводници в кабелните скари могат да бъдат обезопасени от приплъзване чрез фиксирани с кабелни връзки.



Окачване посредством монтажна лента
Перфорираната монтажна лента може да бъде закрепвана по най-различни начини към тавана. На картинката - с винт към окачване тип 2083.



Окачване посредством монтажна лента
Перфорираната монтажна лента може да бъде закрепвана по най-различни начини към тавана. Тук - директно окачена в TS-таванна кука тип 2989, която може да се завинти върху M6-винтов нарез.



Системи стоманени въжета
Теглото на проводниците може да се поеме със стоманени въжета



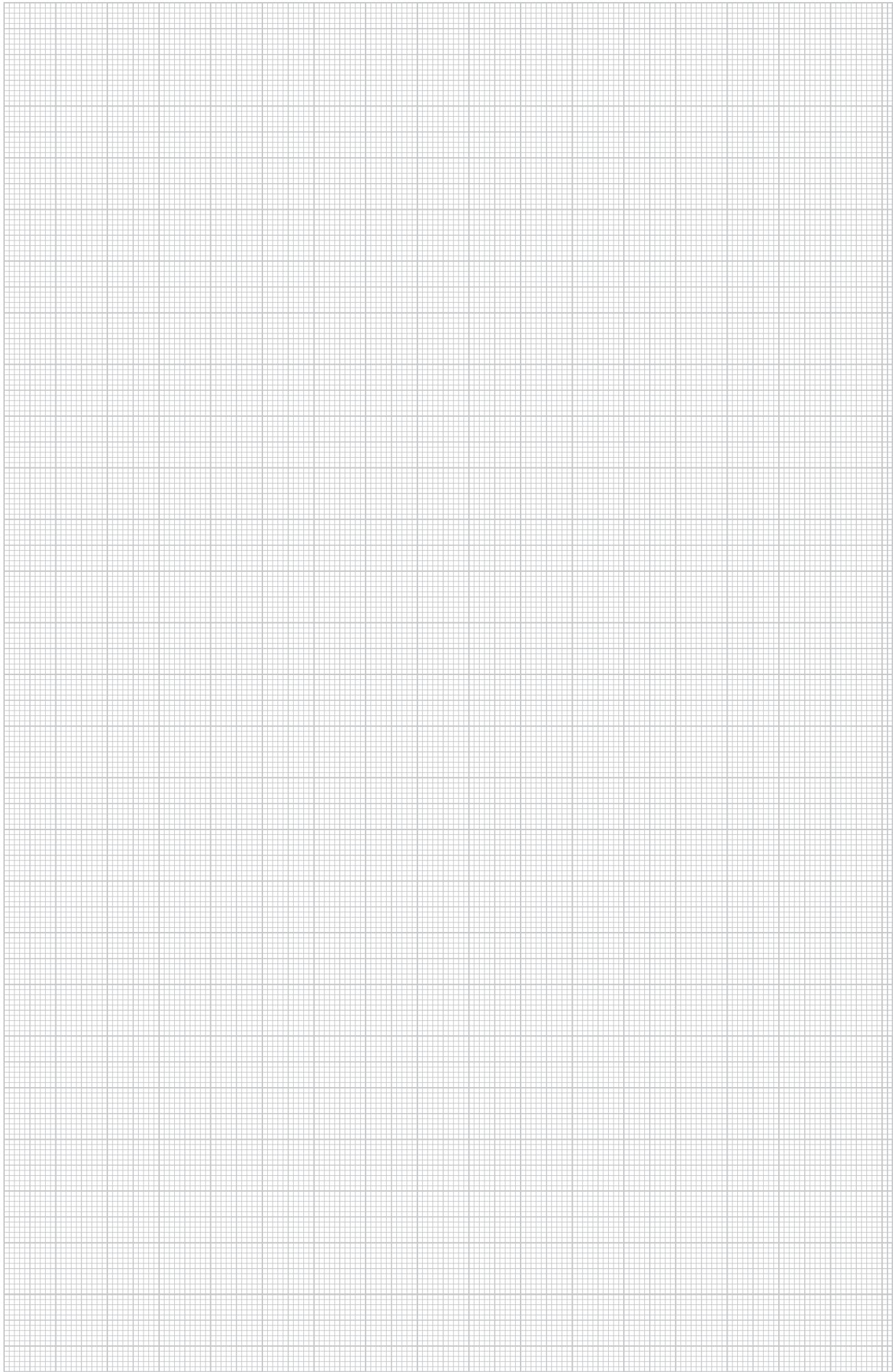
Приложение на кабелни връзки и лентови скоби
Тръбите и кабелите могат да се закрепват под кабелните скари с кабелни връзки и лентови скоби.

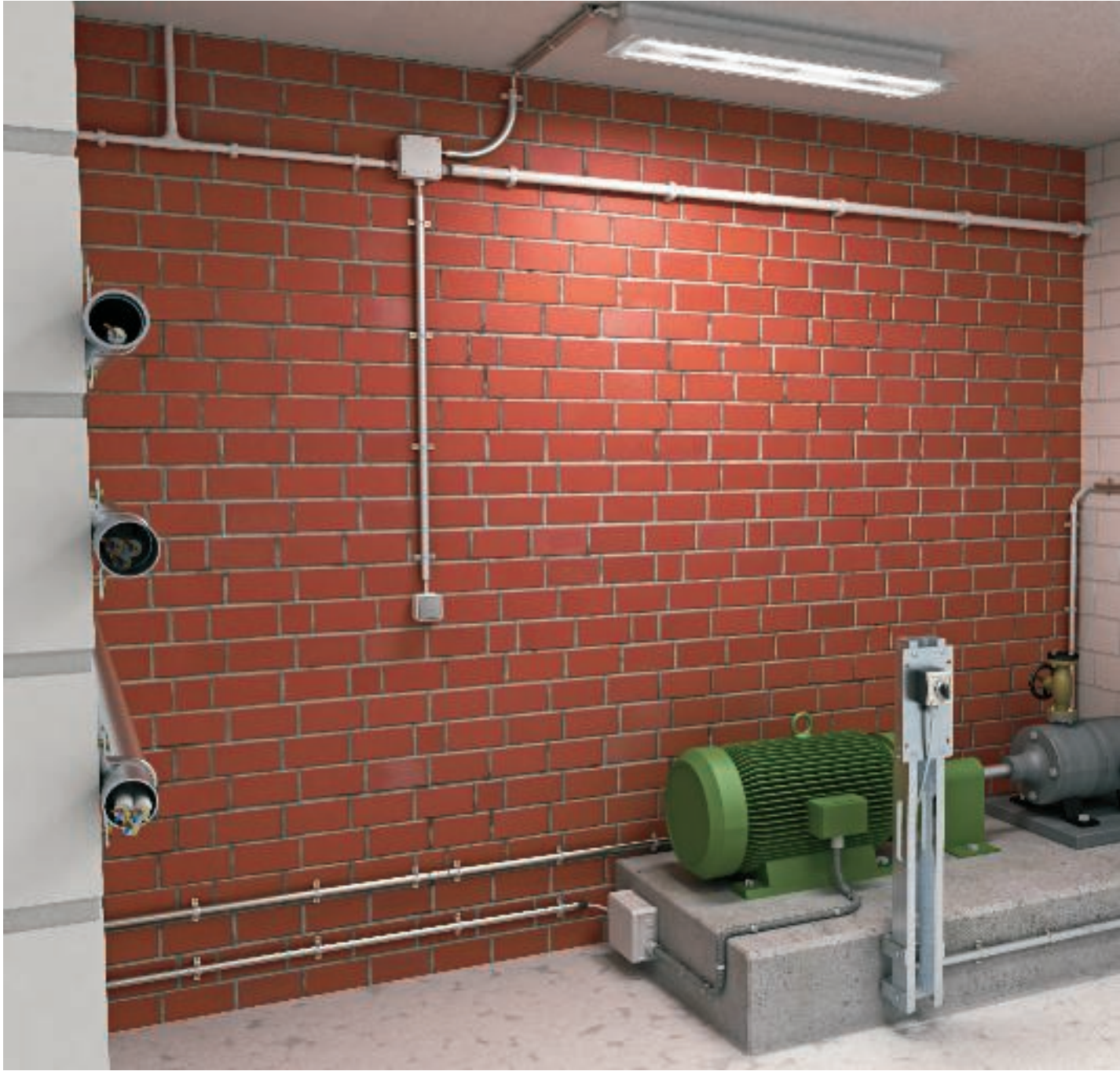


Закрепване посредством монтажна лента
С перфорирана монтажна лента могат бързо да бъдат създадени скоби с всякаква форма, така че инсталационни тръби за проводници да бъдат закрепени на пода с дюбели на ОБО тип 903/RB и набивен инструмент.



Приложение на лепило "Impru-Fix"
С лепило Impru-Fix могат да се закрепват мостови проводници. Лепилото се нанася от двете страни с четка и след изсъхване проводникът се залепва. С леки удари с гумен чук мостовият проводник се фиксира.





Помощ при проектирането на Системи тръби



Обща помощ при проектирането	116
Помощ при монтажа на Системи тръби от метал	121
Помощ при монтажа на Системи тръби "Quick-Pipe"	124



Норми и класифициране

Класифициране на системи тръби съгласно DIN EN 61386

Системите тръби на ОБО Беттерманн са изработени и изпитани съгласно DIN EN 60423 „Външен диаметър на електроинсталационни тръби и резба за електроинсталационни тръби и аксесоари за тях“ и DIN EN 61386 „Системи електроинсталационни тръби за електрическо захранване и пренос на данни“.

Цифров код

DIN EN 61386 класифицира инсталационните тръби с помощта на 12-цифров код, който дава информация например за якост при натиск, якост на удар или температура на приложение.

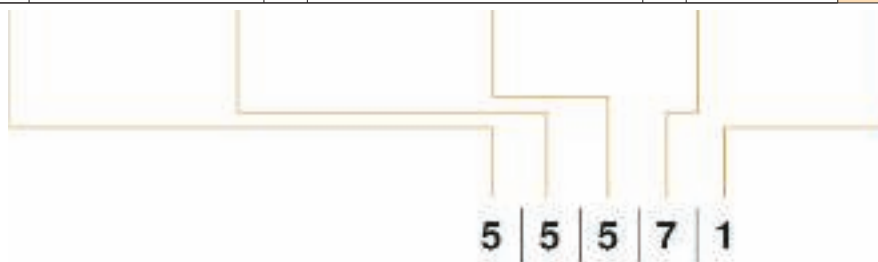
Първите пет цифри ще намерите в описанието на продукта тръбни системи. Разположената по-долу таблица представлява обзор на различните значения на цифрите.



Цифров код

Класифициране по DIN EN 61386 с пример за приложение (оранжево)

Първа цифра	Втора цифра	Трета цифра	Четвърта цифра	Пета цифра
Устойчивост на натиск	Устойчивост на удар	Минимална температура на употреба	Максимална температура на приложение	Поведение при огъване
1 много слаба (125 N)	1 много слаба (0,5 kg/100 mm)	1 + 5 °C	1 + 60 °C	1 твърдо
2 слаба (320 N)	2 слаба (1,0 kg/100 mm)	2 - 5 °C	2 + 90 °C	2 огъващо се
3 средна (750 N)	3 средна (2,0 kg/100 mm)	3 - 15 °C	3 + 105 °C	3 огъващо се, самовъзстановяващо формата си
4 висока (1250 N)	4 висока (2,0 kg/300 mm)	4 - 25 °C	4 + 120 °C	4 гъвкаво
5 много висока (4000 N)	5 много висока (6,8 kg/300 mm)	5 - 45 °C	5 + 150 °C	
			6 + 250 °C	
			7 + 400 °C	



Качества и свойства на тръбите според мястото на полагане



Корозионна защита според мястото на полагане

Преди началото на инсталирането е важно да се избере типа тръба, тъй като не всяка тръба е подходяща за всяко приложение. Галванично цинкованите и боядисаните в черно тръби са подходящи за приложение на закрито, а горещо цинкованите, алуминиевите и тези от неръждаема стомана са подходящи и за монтаж на открито.

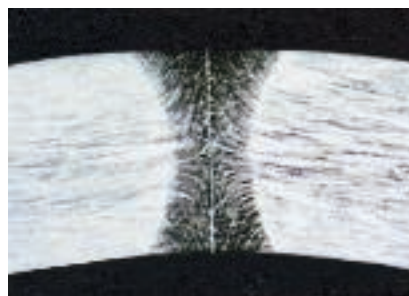
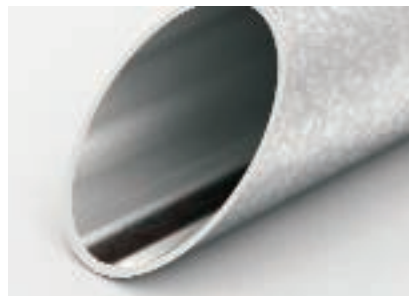
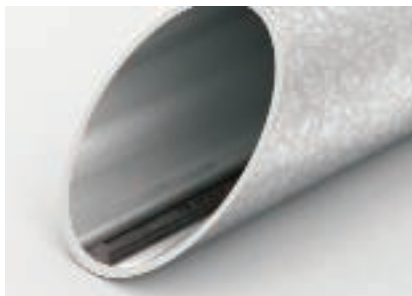
Защита от механично натоварване

Стоманените инсталационните тръби на ОБО са особено подходящи при тежки индустриални условия: те защитават надеждно положените в тях проводници от много тежко механично натоварване.

От цинковани до боядисани – различните качества на материала и повърхността позволяват оптимално нагаждане към изискванията на всяка среда.



Без компромиси. По-ефективна работа с прецизните стоманени тръби



Заваръчен шев, необработен

Заваръчен шев, обработен

Повече прецизност, по-лесна инсталация

При производството на стоманени тръби по технологични причини по дължината на заваръчния шев се образува удебеление. Това възпрепятства кабела при изтеглянето му и затруднява инсталирането му.

При прецизните тръби на ОБО това удебеление се обработва веднага след заваряването. Така вътрешността на тръбите е изцяло гладка – кабели и проводници може да се прокарват без усилие. Това спестява ценно време на инсталатора.



Система "Wiederholt"



Прецизните стоманени инсталационни тръби от системата "Wiederholt" се изработват с или без резва, поцинковани чрез потапяне или лакирани. Асортиментът е пълен и включва муфи и ъгли. Те, разбира се, са съобразени с цялата програма от аксесоари на ОБО Беттерманн.

Сертифицирани по VDE

Така инсталаторът винаги е гарантиран: Всички тръби от системата "Wiederholt" са сертифицирани по VDE.



Помощ при проектирането на Системи тръби



Двойна сигурност: перфектна защита при много тежки механични изисквания и съхранение на функционалността в случай на пожар

Помощ при проектирането на Системи тръби



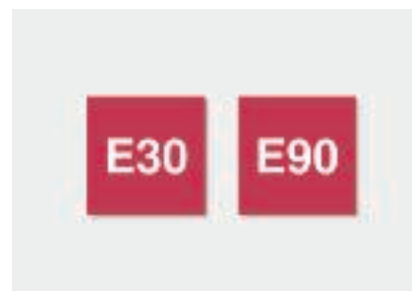
Защита от механично натоварване

Стоманените инсталационните тръби на ОБО са особено подходящи при тежки индустриални условия: те защитават надеждно положените в тях проводници от много тежко механично натоварване.

От поцинковани до лакирани – различните качества на материала и повърхността позволяват оптимално нагаждане към изискванията на всяка среда.

Съхранение на функционалността до E 30/E 90

Нашите стоманени тръби гарантират съхранение на функционалността до E 30/E 90. Те са идеални за свързване на съоръжения, които имат отношение към сигурността, като пожароизвестителни инсталации и др.



Помощ при монтажа на Системи тръби от метал



Освен галванично поцинковани, боядисани в черно и горещо поцинковани чрез метода на потапянето, системите тръби от метал се изработват още от неръждаема стомана (V2A и V4A) и алуминий. Фасонните елементи, ъгли 90° и съединителни муфи са част от производствената програма. Металните тръби са особено подходящи за приложение при високо механично натоварване, например в промишлеността.

Помощ при проектирането на Системи тръби



Помощ при монтажа на Системи тръби от метал



Закрепване с метални скоби

Металните тръби могат да бъдат закрепени към стената посредством метални скоби с двустранно закрепване тип 605.



Съединителна муфа SVMxx

Към метални тръби с резба могат да бъдат навити съединителни муфи.



Връзка между тръби

Тръбите могат да бъдат свързани помежду си със съединителни муфи и ъгли 90°.



Връзка между тръби

Съединени едни с други тръби образуват затворена сглобка.



Бърза връзка

Тръби без присъединителна резба могат да бъдат удължени с муфи за бърз монтаж. Също така и тръбни ъгли 90° могат да бъдат съединени с тръба посредством муфа за бърз монтаж.



Бърза връзка между тръби

Съединени помежду си посредством муфа за бърз монтаж тръбите образуват затворена сглобка.



Кабелна инсталация

След закрепването на металните тръби, проводниците и кабелите могат да бъдат инсталирани посредством метален водач.



Готов монтаж

След инсталацията имаме затворена система. Кабелите и проводниците са защитени от механично въздействие.



Приложение на краен предпазен елемент за тръби

Преди всичко при срязани тръби крайните предпазни елементи възпрепятстват повреждането на кабела. Просто поставете на края на тръбата.





Краен предпазен елемент за стоманена тръба "Stara"
След поставянето накрайникът се задържа сам на края на тръбата.



Приложение краен предпазен елемент за тръби
Кабелите и проводниците се изтеглят през тръбата.



Помощ при монтажа на Системи тръби "Quick-Pipe"



Системата от пластмасови тръби на ОБО включва тръба от типа "Quick-Pipe", която се използва за инсталиране на кабели и проводници. Чрез завъртане в скобата "OBO Quick", тръбата "Quick-Pipe" се затваря и обхваща кабела или проводниците като затворена тръба. Към аксесоарите се отнасят фасонни елементи като ъгъл 90°, Т-елемент и съединителни муфи.



Помощ при монтажа на Системи тръби "Quick-Pipe"



Полагане на проводници в "Quick-Pipe"
Проводникът се полага в отворената тръба Quick-Pipe.



Затваряне на "Quick-Pipe"
Тръбата "Quick-Pipe" се завърта в скобата "Quick" и така се затваря капакът ѝ.



Готов монтаж на "Quick-Pipe"
Затворената тръба фиксира проводника. Системата "Quick-Pipe" е идеална за полагане на предварително оразмерени проводници.



Монтаж на T-елемент за "Quick-Pipe"
T-елементът е разглобяем детайл със заоблена форма и се поставя върху тръбата.



Готов монтаж на T-елемент
След фиксиране на горната част монтажът е завършен. T-елементът може отново лесно да се отвори с помощта на отвертка.



Монтаж на ъгъл за "Quick-Pipe"
Ъгълът е разглобяем елемент и се поставя върху тръбата.



Готов монтаж на ъгъл за "Quick-Pipe"
След фиксиране на горната част монтажът е завършен. Ъгълът може лесно да се отвори отново с помощта на отвертка.



Обработване на "Quick-Pipe"
С ножицата за "Quick-Kanal" "Quick-Pipe" много лесно може да бъде отрязана на желаната дължина и инсталирането може да започне.







Помощ при монтажа на трегер-клеми



Трегер-клемите могат да бъдат монтирани към стоманени трегерни конструкции, за да се инсталират посредством тях различни допълнителни елементи. В такива случаи е важно да вземе под внимание размера на захващането, както и дебелината на трегера или винкела. Многообразието от трегер-клеми дава възможност за различни приложения, като например окачването на лентови скоби и системи тръби. Трегер-клемите са във варианти за набиване или за завинтване към носача. При варианта с набиване клемите се фиксират благодарение на конструкцията си към метала, а при варианта със завинтване винтът пристяга клемата към носача (фланеца).



Помощ при монтажа на трегер-клеми



Набиване на трегер-клеми

Трегер-клемите се набиват и така се само-захващат към фланеца.



Завинтване на трегер-клема към носач

Завинтватите се трегер-клеми се поставят върху фланеца и се стягат посредством болта.



Трегер-клеми за тръби

Приложение на трегер-клеми за завинтване с директно закрепване за тръба.



Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на трегер-клеми за набиване и вериги за окачване на осветителни тела.



Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на клеми за набиване с резба и болтова дистанционна скоба 732 за закрепване на инсталационни тръби.



Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на клеми за набиване и закрепване на шпилки със свързваща муфа.



Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на трегер-клеми и инсталационна тръба успоредно към трегера.



Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на клеми за завинтване и инсталационна тръба успоредно към трегера.



Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на трегер-клеми и инсталационна тръба вертикално към носача.



Монтаж на трегер-клема тип 328

Монтаж на две трегерни клеми и една профилна шина



Трегер-клеми тип 328

Монтаж на две трегерни клеми и една профилна шина. По този начин могат да се реализират монтажни конструкции под стоманените носачи.



Инсталация на трегерна клема

Трегер-клемите могат да бъдат набити, както към хоризонтални, така и към вертикални носачи.





Приложение трегер-клеми тип 339
С трегер-клемите тип 339 се закрепват профилни шини към стоманени трегери, закрепването е чрез винтово затягане.



Приложение на фиксатор за тръби тип TKCI
Трегер-клемата във вид на фиксатор служи за полагане на тръби и кабели в стоманени носачи.



Приложение на трегер-клема с шарнир
Използват се за окачване към коси стоманени конструкции. Закрепването се осъществява чрез винтовото затягане.



Приложение на клема за видима шина
С клемата TKD и насрещната гайка TKD G могат безпроблемно да се укрепват детайли към видимата конструкция на окачен таван.



Приложение на S-образна кука
Отворът с размер 6,7 mm може да поеме отговаряща по размер S-образна кука.



Приложение със стоманено въже
Вертикалният отвор (от задната страна 8x9,5 mm) на трегер-клемата дава възможност за приложение на телено въже.



Приложение с шпилка
Шпилки с размери M6-M8 могат да се монтират в отвора от задната страна (8x9,5 mm).



Приложение с шпилка
Могат да бъдат осъществявани и други окачвания със шпилки в размери M6-M8 към стоманени трегери (завъртани трегерни клеми).



Приложение с кабелни връзки
Към трегер-клемите могат да бъдат закрепвани кабелни връзки или монтажни ленти до 9 mm, благодарение на отвора (8x9,5 mm). Така безпроблемно може да бъде осъществено закрепване на тръби или кабели.





Приложение на трегер-клемата в тежко изпълнение

Трегер-клемата може да бъде фиксирана към трегерни системи или плоски носачи. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8. Изображението показва свързване с дистанционна скоба за кабели и тръби.



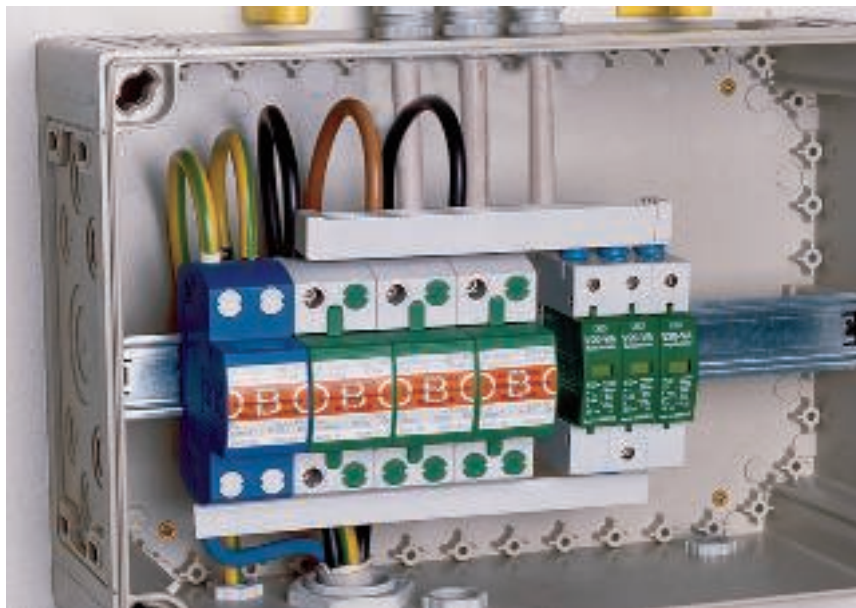


Помощ при проектирането на Системи профилни шини



Обща помощ при проектирането	134
Помощ при монтажа на носеща шина	135
Помощ при монтажа на профилна шина	137
Помощ при монтажа на Системи шини MS41/MS21	138

Информация за DIN-релси



Носещите шини на ОБО се изработват съгласно DIN EN 60715. Според стандарта IEC 60947-7-2 носещи шини от стомана се допуска да се ползват с функция на шина-защитен проводник (PE-функция/заземителна), но не и с PEN-функция/заземително-неутрална!

Вид изделие	Материал (дебелина на материала)	Устойчивост на късо съединение I_{sc} E CU-проводник (mm ²)	Устойчивост на късо съединение 1s
46277 GTP	Стомана (1 mm)	10 mm ²	1,2 kA
46277 GTPL	Стомана (1 mm)	10 mm ²	1,2 kA
2069	Стомана (1 mm)	16 mm ²	1,92 kA
2069S	Стомана (1 mm)	16 mm ²	1,90 kA
2069 GTP	Стомана (1 mm)	16 mm ²	1,92 kA
2069 GTPL	Стомана (1 mm)	16 mm ²	1,90 kA
2069/15 GTP	Стомана (1 mm)	16 mm ²	1,92 kA
2069/15 GTPL	Стомана (1 mm)	16 mm ²	1,90 kA
2069/15 GTP	Стомана (1,5 mm)	35 mm ²	4,2 kA
2069/15 GTPL	Стомана (1,5 mm)	35 mm ²	4,1 kA
2069/15 GTP	Стомана (2,5 mm)	50 mm ²	5,9 kA
2069/15 GTPL	Стомана (2,5 mm)	50 mm ²	5,8 kA
2064 GTP	Стомана (1,5 mm)	35 mm ²	4,2 kA
2064 GTPL	Стомана (1,5 mm)	35 mm ²	4,1 kA
(закръглени стойности)	Сечения, изчислени по IEC 60439-1/EN 60439-1/VDE 0660-500 таблица 3.	Съответна област на сечение подобно на DIN VDE 0100-540 таблица 54.3.	

Помощ при монтажа на монтажни и носещи шини



Към системата шини на ОБО спадат монтажни шини, носещи шини и профилни шини с ширини на шлица от 7,5 до 22 mm. Върху монтажните и носещите шини може да се застопоряват и фиксират електрически елементи, като редови клеми, релета и предпазители. С профилни шини, използвани като монтажни шини, превъзходно могат да бъдат създадени по-малки и по-големи места за монтажа, но с тях е възможно и класическото закрепване на BBS-скобите. В тази програма ще намерите подходящата шина, както за кабелни стълби, така и за по-прости стенни montaje. С помощта на предлаганите аксесоари, като болтове хамеркопф, плъзгащи гайки или скоби за закрепване на кабели, винаги се намира върното решение.



Помощ при монтажа на монтажни и носещи шини



Приложение на монтажни шини

Когато окабеляването трябва да се осъществи чрез редови или лустър клеми, се използват разклонителни кутии с монтирани или допълнително поставени монтажни шини.



Приложение на монтажни шини

Монтажните шини се използват обикновено в комутационни и разпределителни шкафове и табла.



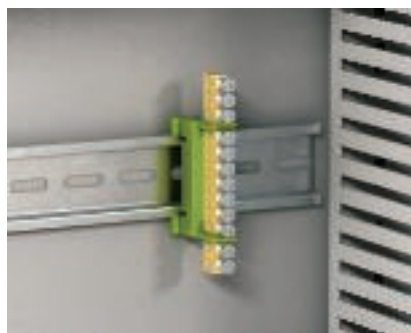
Монтаж върху профилна шина на елементи за редово вграждане

Профилните и монтажните шини могат да се използват и като шина-защитен проводник, но не и като проводник PEN! На шини с DIN-профил могат също така да се фиксират серийни елементи за вграждане или редови и лустър клеми.



Инсталиране на пренапреженови защиты и мълниезащити

Профилните шини могат да бъдат използвани и за модулни приложения. Такъв е например случаят с "ProtectionSet" тип PS-VA...от TBS - Системи за мълниезащита и защита от пренапрежения.



Профилна шина за модулно приложение

Върху шини с DIN- профил могат да бъдат инсталирани неутрални и заземителни проводникови клеми



Рязане на шина с DIN-релса на определена дължина

С уреда за рязане на профилна шина тип HTS 35 могат да бъдат отрязвани чисто и лесно профилни шини във всякакви дължини. Режещият уред за профилна шина е оборудван с приспособления за четирите най-често срещани профила .

Помощни средства при монтажа на профилна шина



Преглед на видовете профилни шини

На разположение на потребителя са различни профилни шини в множество варианти: различни материали и дебелини на материала, различни изпълнения на профила със съответните ширини на шлица, различни видове отвори, както и необходимите за всеки профил принадлежности, като плъзгащи гайки, болтове хамеркопф и BBS-носачи.



Приложение на защитните капачки

За някои от профилните шини в асортимента на ОБО са включени и предпазни капачки в оранжево, които могат да се закупят за минимизиране на риска от наранявания.



Приложение на болтове хамеркопф

С болтове хамеркопф и плъзгащи гайки върху и към профилните шини могат да се закрепват и други елементи. Болтовете хамеркопф и плъзгащите гайки са приспособени към ширината на шлица на профилната шина и могат странично да се изместват в профилната шина.



Монтаж на BBS-скоби на профилни шини

BBS-скобите могат да се окачват поради различната си форма в съответните ширини на шлица на профилните шини.



Закрепване на BBS-скоби

За да се фиксират кабели/проводници или тръби, скобите се закрепят на профилните шини.



Приложение на редови скоби

С редови скоби тип 2049 - тип 2055 може да се поеме тегло на кабели под комутационен и разпределителен шкаф или табло. Редовите скоби се изместват в профилната шина, кабелите и проводниците се затягат между две скоби.



Планка за закрепване в стоманен трегер

Директно закрепване на планката за закрепване тип SAA с профилна шина тип CPS 4 към стоманен трегер.



Конструкции под стоманен трегер

Профилна шина тип 1268 в комбинация с две трегер-клеми тип 328. Това дава възможност да бъдат закрепвани конструкции и под стоманените трегери.



Монтаж на профилни шини с клемна скоба

За закрепване на профилни шини под стоманени носачи могат да се използват клемни скоби.

Помощни средства при монтажа на Системи шини MS21/MS41



Монтаж на плъзгаща гайка в профилна шина

Плъзгащите гайки за шлиц с ширина 22 mm се поставят в шина тип MS 41 чрез плъзване или завъртане.



Плъзване на гайка в профилна шина

Чрез притискане на пружината в гайката, тя се освобождава в шината. Така се улеснява плъзването на гайката.



Приложение на болт "хамеркопф"

За профилните шини MS 41 има болтове хамеркопф, оборудвани с пружинно натягане и зъбно фиксиране. Пружинното натягане фиксира болта хамеркопф върху шината и така улеснява монтажа например при работа на по-голяма височина.



Монтаж на държач за стена, под и таван

С този държач профилната шина MS 41 се закрепва към стена, под и таван. Профилната шина се поставя върху държача и се закрепва с два болта. При по-високо натоварване препоръчваме закрепване с четири болта.



Монтаж на съединител за шина

Съединителят за шина се използва, когато трябва да се свържат две шини.



Монтаж на съединител за шина

Профилните шини се поставят върху съединителя и се закрепват с два болта. Този тип монтаж гарантира, че в мястото на свързване за отделните шини не е налице статично слаба точка.



Монтажен ъгъл за свързване на профилни шини

С помощта на монтажния ъгъл се изграждат конзоли или други видове конструкции. Профилните шини могат да се свържат с ъгъл 45°.



Омега-образна планка като свързващ елемент

Омега-образната планка се използва, когато се свързват на кръст профилни шини с различни размери.



Ъглов съединител 90°

Ъгловият съединител се използва, когато две шини трябва да се свържат под прав ъгъл.





Кръстовидно съединение

Кръстовидният съединител се използва, когато трябва да се свържат 4 профилни шини (4 шини MS 41).



Приложение на аксесоари MS21/MS41

Изображението представя примерни приложения на системата шини MS21/MS41.





Помощ при проектирането на Системи BBS-скоби

Помощни средства при монтаж на Системи BBS-скоби (BBS-носачи) 142



Помощ при монтажа на Системи BBS-скоби



С помощта на BBS-скоби към профилните шини могат да се закрепват проводници, кабели и тръби. Скобите имат три варианта на конструктивна форма и така могат да се закрепят в подходящия шлиц на профилните шини. Закрепваният детайл се притиска и задържа с притискащата пластина на скобата към профилната шина. Както за монтажа на винкел или плосък профил, така и на объл профил се предлагат профилни шини в различни изпълнения. За свързване в сноп на няколко инсталационни проводника и фиксиране на единични кабели в електрическа система има специални изпълнения скоби BBS.



Помощ при монтажа на Системи BBS-скоби



Монтаж към тавана

Монтиране на проводници с BBS-скоби към профилните шини.



Монтаж към тавана

Монтиране на проводници с BBS-скоби към профилните шини.



Монтаж на стена

Монтиране на проводници със скоби към профилните шини.



Монтаж на стена

Монтиране на проводници с BBS-скоби към профилните шини.



Монтирани скоби

Готова инсталация и монтаж на проводници с BBS-скоби към стена и таван.



Варианти на конструктивната форма

BBS-скобите могат да се окачат благодарение на различната си конструктивна форма в съответните ширини на шлица на профилните шини.



Монтаж към ъглов профил

BBS-скоби тип 2056W закрепват проводници/кабели или тръби към ъглови профили с 40 mm дължина на рамото.



Монтаж към плосък профил

Скоби тип 2056F закрепват проводници/кабели или тръби към плоски профили с дебелина на материала 4 - 12 mm.



Скоба за три едножилни кабели

BBS-скобите 2056/E и 2056U/E са подходящи за полагане на системи едножилни кабели в електрически мрежи. Чрез полагане на външните проводници се премахват магнитните полета и не би могло да се очаква недопустимо голямо загряване.





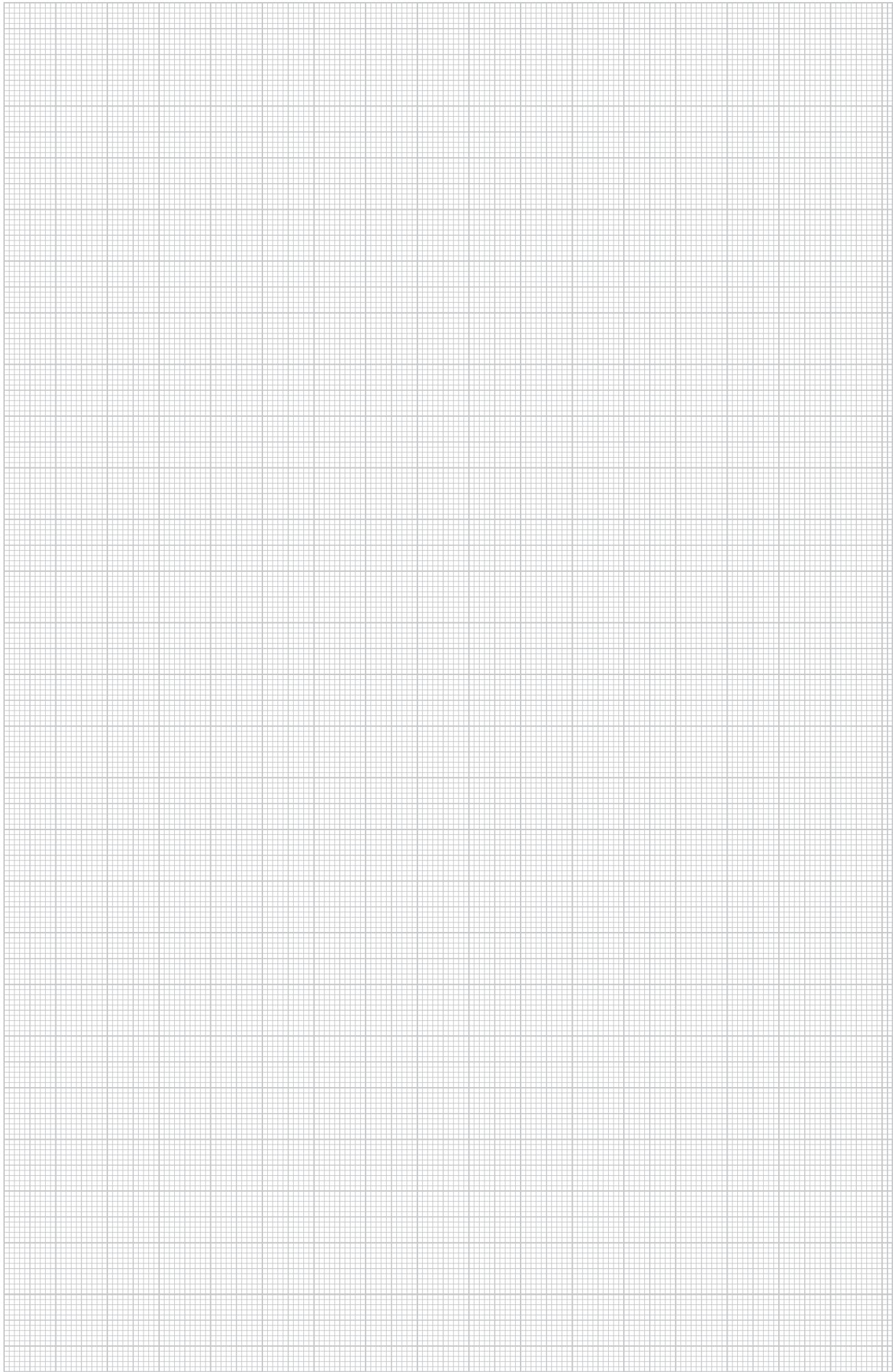
Скоба за кабелен сноп

Скобата за кабелен сноп тип 2056/V е особено подходяща за полагане/закрепване на повече инсталационни кабели, когато на разположение има малко място.



Закрепване на тръби със скоби

BBS-скобите са подходящи и за закрепване на тръби.





Помощ за Системи за завинтване и забиване



Обща помощ при проектирането	148
Помощ при монтажа на пирони и набивни дюбели ОБО	149
Помощ при монтажа на дюбели	151
Помощ при монтажа на винтове	153

Информация за системи за завинтване и забиване



При функция на контактно съпротивление дюбел/анкерът държи своя товар чрез силата на съпротивление към монтажната основа. Най-често тук се използва проходния монтаж, при който дюбелът/анкерът се прокарва през крепежния отвор на монтажния детайл и след това заедно се фиксират в отвора на основата.



При функция на захват чрез форма дюбелът/анкерът се адаптира благодарение на своята геометрия към монтажната основа (отвора). Тук се използва монтаж с предварително набиване, при което дюбелът/анкерът се вкарва най-напред в отвора и след това отделно се закрепва монтажният детайл.



С метода на функция чрез добавъчен материал се обозначава използването на строителен разтвор, който фиксира дюбела/анкера в монтажната основа.

Критерии за избор на анкери и дюбели

При избора на дюбел/анкер играят роля такива фактори като основата и нейната характеристика, типа на монтажа и натоварванията на дюбела. Поради това за избора на дюбел/анкер е необходимо да се отговори на следните въпроси:

- Каква е основата при монтажа?
- Необходимо ли е да се отчитат разстоянията до ръбовете и осите?
- Каква е дебелината на основата? Могат ли да бъдат спазени необходимите дълбочини на отвор?
- Какъв вид монтаж да се избере за правилното закрепване на детайла?
- Необходим ли е дюбел/анкер за бетон със скрити пукнатини или без пукнатини?
- Необходимо ли е съхраняване на функционалността? Имат ли дюбелът/анкерът съответното одобрение?
- Съществуват ли изисквания за корозионна защита на дюбела/анкера?

Изисквания на регламента за строителни дейности

Като основно правило за носещи конструкции може да се цитира регламентът за строителни дейности от ноември 2002 г. Параграф 3 говори за това, че „Системите трябва да бъдат така изградени, променяни и ремонтирани, че да не представляват риск за обществената безопасност и ред, в частност за живота, здравето и естествените основи на живота.“ Поради това при използване например в областта на кабелоносещите системи е необходимо да се употребяват само одобрени анкери и дюбели.

Помощ при монтажа на пирони и набивни дюбели ОБО



В строителния бранш се използват много различни материали. Като инсталатор трябва да инсталирате дюбели, винтове, набивни дюбели, пирони и болтови анкери в стени от най-различни материали. Тези стени от различни материали имат и различни свойства. Някои основи са твърди, други меки, някои са масивни, други имат кухини. По тази причина нашите крепежни елементи са съобразени с различните свойства на стените. Ние можем да предложим за всяка основа съответния крепежен материал.

Помощ при монтажа на пирони и набивни дюбели ОБО



Приложение на стоманен пирон "Impru"
Пиронът "Impru" се забива в средата между жилата на мостов проводник.



Приложение пирони "Siko"
Пиронът "Siko" се поставя в средата между жилата на мостов проводник.



Приложение на пирони с куки
Пиронът с кука се забива в монтажната основа. Внимава да не се деформира тръбата. Поради тази причина закрепването на кабели/проводници с пирон с кука е рисковано и трябва да се внимава.



Приложение на дюбели "ОБО"
Дюбелите "ОБО" 903 и 904 просто се набиват в основата без пробиване. За сигурното набиване се използват специални вложки за набивния инструмент.

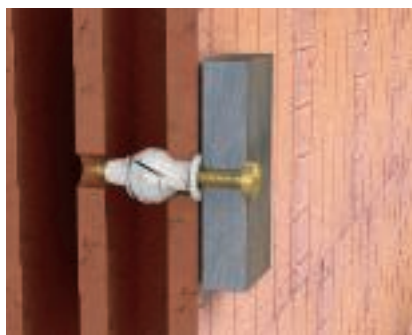


Приложение дюбел "ОБО" тип 903/RB с монтажна лента
Дюбели "ОБО" без резба като 903/RB са подходящи за закрепването на монтажни ленти например върху суров бетон.

Помощ при монтажа на дюбели



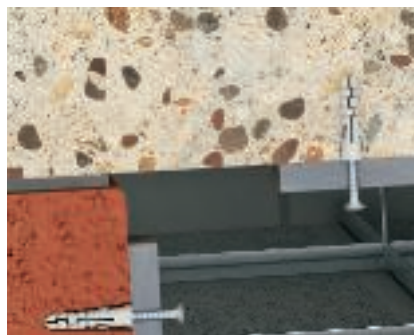
Анкерни болтове за голям товар тип FH
Анкерни болтове за тежки товари тип FH с резба M12 за закрепване на елементи с големи натоварвания, товароносимост 8,26 kN.



Универсални дюбели 910/MZ
Винт "Sprint" 4759 в универсален дюбел 910/MZ, за тухли с кухни. Универсалният дюбел се свързва в кухнята.



Набивен дюбел тип 910/SD
Посредством набивни дюбели 910/SD се закрепват монтажни елементи при проходен монтаж в бетон или плътни тухли. Набивният дюбел е от пластмаса и се набива в комбинация с конусовиден винт. Чрез въртене на винта може да се регулира закрепването.



Винт "Sprint" с шпрайц-дюбел
С винтове "Sprint" 4759 и шпрайц-дюбели 910/N могат да се закрепват елементи към бетонни стени. Области на приложение - към стената или под тавана.



Зидария от порест бетон
Пластмасов дюбел 910/GD за забиване в газобетон или порест бетон и за закрепване на винтове "Sprint".



Шестостенен винт за дърво тип 12400
С винтове за дърво могат да се закрепват елементи към дървени греди или дървени носачи. Винтовете за дърво разполагат със шестостенна глава.



Противопожарни винтови анкери MMS
За приложението на винтов анкер не са необходими пластмасови дюбели. Винтовият анкер се завинтва директно в почистения отвор.



Анкерен болт тип FAZ II
Анкерен болт тип FAZ II, за закрепване на елементи с големи натоварвания в армиран и неармиран нормален бетон C20/25 до C50/60, подходящ за проходен монтаж, със съединителна резба M8, M10 или M12, товароносимост 4,3 kN (M8), 7,6 kN (M10), 11,9 kN (M12). Одобрен за съхраняване на функционалността.



Приложение дюбел с винт "Sprint"
Дюбелът "Angler" се поставя в отвора и скобата се закрепва с винт "Sprint".



Приложение на набивен дюбел 910/SD

Набивният дюбел тип 910 / SD се инсталира през закрепващия отвор на монтажния елемент. Дюбелът се фиксира с чук в пробития отвор. Чрез разтварянето на дюбела монтажният детайл стои здраво на стената или под тавана.



Приложение на набивен дюбел 910/SD-Q

Набивният дюбел тип 910/SD-Q се прокавва през отвора на скобата "Quick". С помощта на отвертка и чук се поставя в пробития отвор. Чрез разтварянето на дюбела скобата стои здраво на стената или под тавана.



Приложение на метален шпайц-дюбел MD

Металният шпайц-дюбел се забива директно в порест бетон с по-ниска здравина.



Приложение на метален шпайц-дюбел MD

Монтажният детайл се закрепва с винт "Sprint" или "Golden-Sprint".



Винт "Golden-Sprint" и универсален дюбел

Универсални дюбели от типа 910/MZ са подходящи за тухли с кухини, плътни тухли и бетон. Заострените пластини (блокировка на въртене) възпрепятстват въртенето в пробития отвор. Пластмасовият край възпрепятства приплъзването на дюбела в пробития отвор. В тухла с кухини дюбелът здраво се намества в кухината. В здрави, солидни основи дюбелът държи чрез силата на притискане в отвора.



Дюбел с гъвкаво пружинно рамо

Тези дюбели се използват за монтаж на окачени тавани и кухи стени. Благодарение на пружинния механизъм дюбелът може да бъде прокаран през сравнително малък отвор в тавана.



Дюбел с гъвкаво пружинно рамо

Вследствие разгъването на страничните перца се създава повърхност на прилягане на планката. Чрез завъртане на резбата кука се привежда в правилно положение и се фиксира с гайката.



Приложение на дюбел за газобетон

Дюбелът се набива директно в бетон с клас на якост G2. При клас на якост G4 и повече е необходимо предварително да се пробие отвор 5 mm или 6 mm.



Приложение на дюбел за газобетон

Закрепване на скобата "Quick" с винт "Sprint" в дюбела.

Помощни средства при монтажа на винтове



Приложение на таванни куки с универсални дюбели

С помощта на отвертка куката се завинтва в дюбела минимум до края на резбата.



Приложение на винтов анкер MMS-ST

На готово монтираната пръстеновидна кука с помощта на стоманени въжета или съединителни скоби могат да бъдат монтирани например осветителни тела.



Приложение на винт "Golden-Sprint"

Винтовете "GOLDEN SPRINT" са особено подходящи за закрепване на елементи с дюбели "Angler" или универсални дюбели.



Приложение на винт "Golden-Sprint"

Покритата с хостафлон повърхност и двуходовата резба на винта скъсяват в значителна степен времето на завинтване при използване на пластмасови дюбели.



Приложение винт Golden-Sprint

Винтовете "GOLDEN SPRINT" са на разположение с глави тип "Pozidrive" или "T-Bit".



Шестостенен винт за дърво тип 12400























С винтове за дърво могат да се закрепват елементи към дървени греди или дървени носачи. Винтовете за дърво имат шестостенна глава.



Противопожарен винтов анкер MMS

За приложението на винтов анкер не са необходими пластмасови дюбели. Винтовият анкер се завинтва директно в почистения отвор.

Маркировки за проведени тестове

	AENOR, Producto Certificado, Испания
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Полша
	CEBEC, Белгия
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Дания
	Det Norske Veritas
	Сертификат ATEX за взривозащитени участъци
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Чешка Република
	FIMKO, Финландия
	Русия, ГОСТ Държавен комитет по стандартизация, Русия
	KEMA-KEUR, Нидерландия
	Обозначение на метрични продукти
	NEMKO, Норвегия
	AFNOR - Френски национален институт за стандартизация
	Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Канада
	Съюз на електротехниците, Австрия
	INSTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Италия
	Underwriters Laboratories Inc., САЩ
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Швеция
	Федерална инспекция за силноточова техника, Швейцария
	Underwriters Laboratories Inc., САЩ
	Underwriters Laboratories Inc., САЩ
	Съюз на работещите в областта на електротехниката, електрониката и инф. технологии, Германия




Легенда за използваните символи






Покрития

FS	горещо цинкуван лентово
л	лентово цинкувано/покрите от пластмаса
BK	гол
F	горещо цинкувано
g	гальванично цинкувано
Г	Гальванично цинкувани/с пластмасово покритие
GGP	Гальванично цинкувани, жълто пасивирани
GTP	гальванично цинкуване, прозрачно пасивирание
FT	горещо цинкувано чрез потапяне
Cu	с медно покритие
N	никелирано
ZD	цинкувано, Deltatone 500
ZDM	цинкуван, MAGNI 565
FT	горещо цинкувано чрез потапяне/SOMY
DD	с покритие от цинк и алуминий, Double Dip
GA	с покритие от цинк и алуминий, Galfan





Знак за съответствие

CE	Communautés Européennes, EG Декларация за съответствие по директивите на ЕС
	RoHS conform




Знак за качеството

	Без съдържание на халогени: без хлор, флуор и бром
	Устойчивост на възпламеняване 650°C
	Устойчивост на възпламеняване 750°C
	Устойчивост на възпламеняване 960°C
	UV устойчивост




Номинално сечение

	Номинално сечение 1,5 mm ²
	Номинално сечение 1,5-2,5 mm ²
	Номинално сечение 2,5 mm ²
	Номинално сечение 2,5-4 mm ²
	Номинално сечение 4 mm ²
	Номинално сечение 4-6 mm ²











Номинално сечение

	Номинално сечение 6 mm ²
	Номинално сечение 10 mm ²
	Номинално сечение 16 mm ²














Номинално напрежение

	Номинално напрежение 400 V
	Номинално напрежение 500 V
	Номинално напрежение 660 V

Степен на защита

	Степен на защита IP 20
	Степен на защита IP 30
	Степен на защита IP 31
	Степен на защита IP 54
	Степен на защита IP 54
	Степен на защита IP 55
	Степен на защита IP 65
	Степен на защита IP 66
	Степен на защита IP 67
	Степен на защита IP 68

Кабелни въводи

	4 отвора за кабели
	6 отвора за кабели
	7 отвора за кабели
	8 отвора за кабели
	9 отвора за кабели
	10 отвора за кабели
	12 отвора за кабели
	10 отвора за кабели ECO
	12 отвора за кабели ECO
	14 отвора за кабели ECO
	16 отвора за кабели
	18 отвора за кабели ECO
	24 отвора за кабели






Легенда за използваните символи













Полюси

	3-полюса
	5-полюсен
	7-полюса
	8-полюса
	10-полюса
	12-полюса




Конструктивни форми на скоби

	BBS- скоба за C-профилна шина с ширина на шлица 11-12 мм
	BBS- скоба за C-профилна шина с ширина на шлица 16-17 мм
	BBS- скоба за C-профилна шина с ширина на шлица 18-22 мм

Ширина на шлица

	Ширина на шлица 7,5 mm
	Ширина на шлица 11 mm
	Ширина на шлица 11-12 mm
	Ширина на шлица 12 mm
	Ширина на шлица 15 mm
	Ширина на шлица 16 mm
	Ширина на шлица 16,5 mm
	Ширина на шлица 16-17 mm
	Ширина на шлица 17 mm
	Ширина на шлица 18 mm
	Ширина на шлица 22 mm
	Ширина на шлица 35 mm





Диаметър

	Диаметър 60 mm
	Диаметър 68 mm
	Диаметър 70 mm
	Диаметър 74 mm





Резба на щцери

	Метрична резба
	Резба Pg





Глава на винт (болт)

	Шлицов винт
	Винт Torx
	Кръстовиден и шлицов винт
	Кръстовиден шлиц Pozidrive



Размер на отвора

	Отвор M20
	Отвор M25
	Отвор M32
	Отвор M40



Материали

	Плоска стомана
	Винкелна стомана
	U-образен профил
	Объл материал






Пистолети за забиване на закрепващи елементи

	Уред за монтиране на болтове
	Газов пистолет за пирони



BSS-Изпитателни означение/Класове строителни материали

	Клас на съхраняване на функционалността E 30
	Клас на съхраняване на функционалността E 90

KTS - височини на борда

	Кабелна скара, височина на борда 35 mm
	Кабелна скара, височина на борда 60 mm
	Кабелна скара, височина на борда 85 mm
	Телена скара, височина на борда 35 mm
	Телена скара, височина на борда 55 mm

BSS-Монтаж за съхраняване на функционалността

	Таванен монтаж на евакуационни пътища с кабелна скоба
	Окабеляване "OBO Grip" по стена





Легенда за използваните символи













BSS-Монтаж за съхраняване на функционалността Материали пластмаси

	Окабеляване "OBO Grip" по таван		Полистирол
	Таванен монтаж за съхраняване на функционалността с кабелна скоба		Поливинилхлорид (PVC)
			Порест полиетилен














BSS-дюбели

	Противопожарни дюбели
	Противопожарен винтов анкер

Материали метали

	Алуминий
	Неръждаема стомана 1.4301
	Неръждаема стомана 1.4307
	Неръждаема стомана 1.4310
	Неръждаема стомана 1.4401
	Неръждаема стомана 1.4404
	Неръждаема стомана 1.4529
	Неръждаема стомана 1.4571
	Месинг
	Стомана
	Отливка
	Цинкова отливка

Материали пластмаси

	Акрилнитрил-бутадиен-стирол
	Дуропласт, аминопласт тип 131.5
	Дуропласт, меламинова смола тип 150
	Етиленвинилацетат
	Фазерен уплътнител DIN 28091
	Каучукова смес
	Нитролов каучук
	Полиамид
	Полиамид, усилен със стъклофазер
	Полибутилентерефталат
	Поликарбонат
	Полиетилен
	Полипропилен, усилен със стъклофазер



Материали метал

Alu — Алуминий

VA (1.4301) — Неръждаема стомана 1.4301

VA (1.4307) — Неръждаема стомана 1.4307

VA (1.4310) — Неръждаема стомана 1.4310

VA (1.4401) — Неръждаема стомана 1.4401

VA (1.4404) — Неръждаема стомана 1.4404

VA (1.4529) — Неръждаема стомана 1.4529

VA (1.4571) — Неръждаема стомана 1.4571

CuZn — Месинг

TG — Отливка

гальванично поцинковане

St — Стомана

Zn — Цинкова отливка



Материали/пластмаси

ABS/ASA — Акрилнитрил-бутадиен-стирол

Устойчивост на температура: постоянно до 70°C, краткосрочно до 85°C както и до около минус 40°C

Устойчив срещу

мравчена киселина, лимонова киселина, млечна киселина.

Условно устойчив срещу

солна киселина, сярна киселина.

Неустойчив срещу

ацетон, бензин, бензол, разтворители за бои и лакове, маслена киселина, хлор, оцетна киселина, азотна киселина.

Опасност от пукнатини от напрежение

относително висока, подобно както при полистирол.

UF — Дуропласт, аминопласт тип 131.5

за кутии, щуцери и скоби

Устойчивост на температура: постоянно до 65°C, краткосрочно до 90°C както и до около минус 40°C

Устойчив срещу

алкохол, естер, етър, бензол, бензин, минерално масло, грес, слаби основи, вода

Условно устойчив срещу

слаби киселини

Неустойчив срещу

силни киселини, силни основи

Опасност от пукнатини от напрежение

почти няма опасност от пукнатини от напрежение.

MF — Дуропласт, меламинава смола тип 150

за клемореди

Устойчивост на температура: постоянно до 80°C, краткосрочно до 110°C, както и до около минус 40°C

Устойчив срещу

алкохол, естер, етър, бензол, бензин, минерално масло, грес, слаби основи, вода.

Условно устойчив срещу

слаби киселини

Неустойчив срещу

силни киселини, силни основи

Опасност от пукнатини от напрежение

почти няма опасност от пукнатини от напрежение.

EVA — Етиленвинилацетат

FA — Фазерен уплътнител DIN 28091

по DIN 28091, без азбест

устойчивост на температура:

максимално 300°C.

NBR/SBR — Каучукова смес

NBR — Нитролов каучук

Устойчивост на температура: постоянно до 120°C, краткосрочно до 150°C както и до около минус 30°C.

Устойчив срещу

масла и бензин.

PA — Полиамид

Устойчивост на температура:

постоянно до 90°C, кратковременно до около 130°C както и до около минус 40°C*.

Химическа устойчивост общо, както при полиетилен.

Устойчив срещу

бензин, бензол, нафтови масла, ацетон, разредители за бои и лакове, масла и грес.

Неустойчив срещу

Избелваща основа, повечето киселини, хлор.

Опасност от пукнатини от напрежение

При прил. във влажен въздух - относително малка, само при някои водни солни киселини.

PA/GF — Полиамид, усилен със стъклофазер

Устойчивост на температура:

постоянно до 100-110°C, краткосрочно до 160°C както и до около минус 40°C.

Устойчив срещу

бензин, бензол, нафтови масла, ацетон, разредители за бои и лакове, масла и грес.

Ниска предразположеност за образуване на пукнатини, причинени от напрежение.

Неустойчив срещу

Избелваща основа, повечето киселини, хлор.

Опасност от пукнатини от напрежение

Във въздуховлажно състояние малко, само при няколко водни солни киселини.

При условия на високотемпература и екстремно ниска влажност на въздуха - висока чувствителност към течни горива и различни разредители.към течни горива и различни разредители

PBPT — Полибутилентерефталат

термопластичен полиестер

устойчивост на температура:

постоянно до около 120°C, краткосрочно до 140°C, както и до около минус 40°C*.

Устойчив срещу

Бензин, нафтови масла, повечето слаби киселини, масла и грес.

Условно устойчив срещу

ацетон, амоняк, бензол

Неустойчив срещу

силни киселини, хлор, флуор, изпарявания от бром, избелваща основа, трихлоретилен, метилхлорид.

Опасност от пукнатини от напрежение

малка

PC — Поликарбонат

Устойчивост на температура: постоянно до 110°C,(във водата 60°C), краткосрочно до 125°C, както и до под минус 35°C.

Устойчив срещу

Бензин, терпентин, повечето слаби киселини.

Неустойчив срещу

ацетон, бензол, хлор, метилхлорид, повечето концентрирани киселини.

Опасност от пукнатини от напрежение

Относително ниска,

среди, причиняващи пукнатини при напрежение, между другото са бензин, ароматни въглеводороди, метанол, бутанол, ацетон, терпентин.

PE — Полиетилен

Устойчивости на температура:

твърди видове постоянно до около 90°C, краткосрочно до около 105°C, меки видове постоянно до около 80°C, краткосрочно до около 100°C, както до около минус 40°C*.

Устойчив срещу

основи и неорганични киселини.

Условно устойчив срещу

ацетон, органически киселини, бензин, бензол, нафтови масла, повечето масла.

Неустойчив срещу

Хлор, въгледороди, окисляващи киселини.

Опасност от пукнатини от напрежение

Относително висока.

Пукнатини причинени от напрежение могат да бъдат предизвикани от ацетон, различни алкохоли, мравчена киселина, етанол, бензин, бензол, маслена киселина, оцетна киселина, формалдехид, различни масла, петролеум, пропанол, азотна киселина, солна киселина, серна киселина, сапунен разтвор, терпентин, трихлоретилен, лимонова киселина.



PP — Полипропилен, усилен със стъклофазер

Устойчивост на температура: постоянно до ок. 90°C, кратковременно до около 110°C както и до около минус 30°C*.

Химическата устойчивост общо, както при полиетилен.

Устойчив срещу

Основи и неорганични структури

Условно устойчив срещу

ацетон, органични киселини, бензин, бензол, нафтови масла, повечето масла.

Неустойчив срещу

хлор, въглеводороди, оксидиращи киселини.

Опасност от пукнатини от напрежение

Малко, само при няколко киселини като хромовата киселина, флуороводородна киселина и солна киселина, както и азотен окис.

PS — Полистирол

Устойчивост на температура: поради относително високата предразположеност към химическите влияния не може да се препоръчва използването при температури, които са над нормална стайна температура от около 25°C.

Устойчивост на студ: до около минус 40°C.

Устойчив срещу

алкали, повечето киселини, алкохол.

Условно устойчив срещу

масла и греси.

Неустойчив срещу

маслена киселина, концентрирана азотна киселина, концентрирана оцетна киселина, ацетон, етер, бензин и бензол, разтворители за бои и лакове, хлор, дизелово гориво

Опасност от пукнатини от напрежение

Относително висока.

Пукнатини, причинени от напрежение могат да бъдат предизвикани между другото от ацетон, етер, бензин, циклохексан, хептан, метанол, пропанол, както и омекотители на някои смеси от PVC.

PVC — Поливинилхлорид (PVC)

Устойчивост на температура: постоянно до около 65°C, краткосрочно до 75°C както и до около минус 30°C.

Устойчив срещу

слаби киселини, основи, масла и грес, бензин.

Неустойчив срещу

силни киселини, бензол, ацетон, йод, толуол, трихлоретилен.

Опасност от пукнатини от напрежение

ниска, само при няколко разреждатели като бензол и ацетон.

ZPE — Повест полиетилен

* Минусовите стойности важат само за елементи в покой без по-голямо ударно натоварване.

Няма пластмаса, която да е устойчива на всички химикали.

Посочените агенти представляват само малък избор. Моля да имате предвид, че при едновременно настъпване на химически влияния и високи температури, детайлите от пластмаса са особено застрашени. Това може да доведе до образуването на пукнатини при напрежение. В случай на съмнение, моля отправете запитване за по-подробни таблици относно устойчивостта.

Пукнатини при напрежение: Могат да се появят, когато детайли от пластмаса, които са под напрежение, се подлагат едновременно и на химическо натоварване. Особено голям е рискът при детайли от полистирол и полипропилен. Пукнатини при напрежение могат да бъдат причинени дори от агенти, на които съответните пластмаси в състояние без напрежение са устойчиви. Типични примери за детайли, които при използването им по предназначение се намират под постоянно напрежение: скоби, междинни връзки на щучери, лентови скоби.



Устойчивост срещу химикали на твърдо PVC

A = много добра устойчивост
 B = средна устойчивост
 C = неустойчивост

A = много добра устойчивост
 B = средна устойчивост
 C = неустойчивост

Среда	Температура °C	Устойчивост
1,3-Бутадиен	20	A
1,3-Бензолна дисулфонкиселина	20	A
2,4-Хлорбензоилхлорид	20	A
2-Амино-2,2-Дифенилуксусна киселина	20	A
4-Хлор-2-Нитранилин	20	C
4-Хлорбензалдехид-2-Сулфонова киселина	20	A
5-Амино-2-Хидроксibenзойна киселина	20	A
N, N-диетиланилин	20	C
Абитинкиселина	20	A
Азотна киселина 25%	20	A
Азотна киселина 25%	60	B
Азотна киселина 50%	20	A
Азотна киселина 50%	50	B
Азотна киселина 95%	20	C
Азотна киселина до 50%	50	A
Азотна киселина до 98%	20	C
Алкохолни напитки	< 40	A
Аллилалкохол 100%	20	B
Аллилалкохол 100%	60	C
Аллилхлорид	20	C
Аминобензол (p-)	20	A
Аминобензолсулфонова киселина (m-, o-, p-)	20	A
Аминосалицилова киселина (p-)	20	A
Амониак (пара произвольной концентрации)	40	A
Амониак (пара произвольной концентрации)	60	B
Амониак, не съдържащ вода, течен	< 60	B
Амониумхидроксид	60	A
Анилин 100%	20	A
Анилинхлорид, наситен разтвор	20	C
Анхидрид на оцетна киселина	20	C
Анхидрид от бензоева киселина	30	A
Ароматът на бира	20	A
Аскорбинова киселина	20	A
Аспарагинова киселина	20	A
Ацеталдехид 100%	20	C
Ацеталдехид 40%	20	A
Ацеталдехид 40%	40	B
Ацетат (амониум-, Na- и т. д.)	50	A
Ацетиловетон (2,4-пентадион)	20	C
Бензилхлорид	20	C
Бензин, безароматен	60	A
Бензоэфенон 100%	20	C
Бензоилбензойна киселина	20	A
Бензойна киселина	40	A
Бензол	20	C
Бензоловий бензин	20	C
Бензолсулфонна киселина	60	A
Бензотрифлуорид	20	C
Бензотрихлорид	20	C
Бетени	20	A
Бира	60	A
Бледнинна основа, 12% активен хлор	40	A
Бледнинна основа, 12% активен хлор	60	B
Боракс	40	A
Борати (NA-)	20	A
Борова киселина	20	A
Бор-флуор-водородна киселина	20	A
Бродирни окиси	20	C
Бром, газообразен, сух	20	A
Бром, течен	20	C
Бромати (K-, Na-)	40	A
Бромбензол	20	C
Бромиди (K-, Na- и т.п.)	60	A
Бромова вода	20	A
Бромова киселина	20	A
Бромоводород 100%	20	A
Бромоводород 100%	60	B
Бромоводородна киселина до 40%	60	A
Бромформ 100%	20	C
Бромхлорметан	20	C
Бромхлорпропан	20	C
Бутан, газообразен, 30%	20	A
Бутандиоли до 10%	20	A
Бутандиоли над 60%	40	B
Бутандиоли над 60%	20	C
Бутанол	60	A
Бутилацетат	20	C
Бутилбутират	20	C
Бутилгликолат	20	C
Бутилфеноли	20	C
Бутилхлорид	20	C
Винен оцет	50	A
Винена киселина	60	A
Винилоцетат	20	C
Вино	40	A

Среда	Температура °C	Устойчивост
Вискозно-влакнести розтвори	60	A
Вода	40	A
Вода	60	B
Водороден пероксид до 30%	60	A
Водороден пероксид до 90%	20	A
Въглероден двуокис	60	A
Въглероден моноокис	60	A
Герберло	20	A
Гликол	60	A
Глицерин	60	A
Глицин	40	A
Глутаминова киселина	20	A
Глюкоза	60	A
Глюконова киселина	20	A
Гроздова захар	50	A
Дебелина	60	A
Дибромметилен	20	C
Дибутилоксалат	20	C
Дибутилфталат	20	C
Диетиламин 100%	20	C
Диетиленгликол	60	C
Диетиленетер	20	C
Диметиленетер	20	C
Ди-н-бутиленетер	20	C
Диоксан	20	C
Диотилфталат	20	C
Дифенил	20	C
Дифениламин	20	C
Дихлоретилен	20	C
Дихлорпропилен	20	C
Дихромати (K-, Na-)	50	C
Древесна смола	20	C
Етанол	40	A
Етаноламин	20	B
Етен	20	A
Етилакрилат	20	C
Етилацетат	20	C
Етилбензол	20	C
Етиленгликол	20	A
Етилхлорид	20	C
Желатин	60	A
Изобутилфосфат	20	C
Иод	20	C
Иодати (K-, Na- и т.п.)	60	A
Иодиди (K-, Na-)	60	A
Карбамид	60	C
Катран, безароматен	20	A
Кислород	60	A
Крезол	20	C
Кръв	40	A
Ксилоли	20	C
Кумол	20	C
Ленено масло	60	A
Лимонена киселина	20	A
Лимонена киселина	60	B
Линокиселина	60	A
Луѓа	40	A
Мазнина	60	A
Маслена киселина	60	A
Маслена киселина 100%	20	C
Маслена киселина 20%	20	A
Маслена киселина 20%	60	C
Метанол 100%	40	A
Метанол 100%	60	B
Метиламин	20	B
Метилбромид	20	C
Метилхлорид	20	C
Метилметакрилат	20	C
Метилхлорид	20	C
Минерални масла	60	C
Млечна киселина 10%	20	A
Млечна киселина 10%	60	C
Млечна киселина 100%	20	C
Мляко	20	A
Мравчена киселина 100%	20	B
Мравчена киселина 100%	60	C
Мравчена киселина 50%	40	A
Нафталин	20	C
Нискохлорна киселина	60	A
Нитрати (амониум-, K- и т.д.)	60	A
Нитрити (K-, Na- и т.д.)	60	A
Нитробензол	20	C
Нитроглицерин	20	B



Устойчивост срещу химикали на твърдо PVC

A = много добра устойчивост
B = средна устойчивост
C = неустойчивост

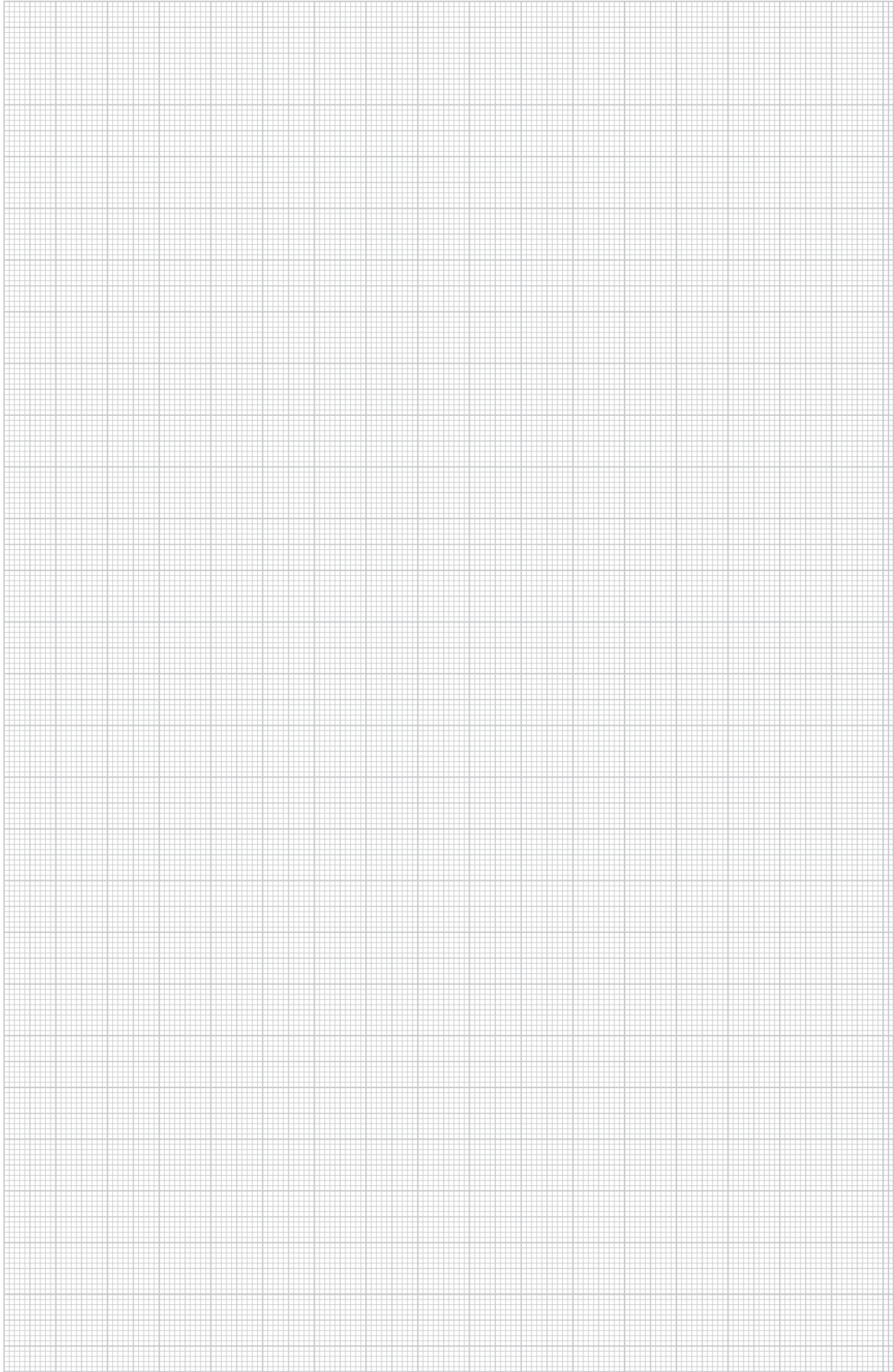
Среда	Температура °C	Устойчивост
Одепинова киселина	20	A
Одепинова киселина	60	B
Озон 10%	30	A
Озон 10%	60	B
Оксалати (амониум-, Na- и т.д.)	60	A
Оксалова киселина	40	A
Олизарин 100%	20	A
Олкансулфон-киселини	50	A
Оцеталдегид, съдържащ оцетну киселину 90:10	20	B
Оцетанилид 100%	20	A
Оцетилен 100%	20	B
Оцетилсалицилова киселина	20	A
Оцетна киселина 10%	60	A
Оцетна киселина 100%	20	A
Оцетна киселина 100%	60	B
Оцетна киселина 25%	40	A
Оцетна киселина 25-70%	40	A
Оцетон	20	C
Оцетофенон (метилфенилкетон)	20	C
Палмитинова киселина	20	A
Парафин	40	A
Пентилалкохол	60	A
Пентилаурат	20	C
Пентилоцетат	20	C
Пентилхлорид	20	C
Пербонат (K-)	60	A
Перманганат (K-) 6 до 15%	40	A
Перманганат (K-) 6 до 15%	60	B
Перманганат (K-) до 6%	60	A
Пероксимоносерна киселина (карочева киселина)	20	A
Персулфат (амониум-, K- и т.п.)	40	A
Перхлорат	40	A
Перхлорна киселина 70%	20	A
Петролеум	60	A
Пиридин	20	A
Плавикова киселина до 40%	40	A
Пропан	20	A
Пропанол	60	A
Проявител	40	A
Пълномаслено мляко	20	A
Разсол	60	A
Растителни масла	40	A
Рициново масло	60	A
Роданиди (амоний и т.п.)	60	A
Салицилова киселина	20	A
Светилен газ	20	A
Свинска мас	20	A
Свойства на материала		
Серен диоксид (газообразен, сух и влажен) 100%	60	A
Сероводород	60	A
Серовъглерод 100%	20	B
Силикати (K-)	20	A
Солна киселина до 30%	20	A
Солна киселина до 30%	60	B
Солна киселина до 37%	20	A
Солна киселина до 37%	40	B
Солна киселина до 37%	60	V
Стеаринова киселина	60	A
Сулфати (амониум-, Na- и подобни)	60	A
Сульфити(амониум, Na- и подобни)	60	A
Сярна киселина	60	A
Сярна киселина до 40%	20	C
Сярна киселина до 50%	50	A
Сярна киселина до 50%	60	A
Сярна киселина до 80%	40	C
Сярна киселина до 80%	60	B
Сярна киселина до 96%	20	A
Сярна киселина до 96%	60	B
Сярна киселина, опушена (10% масло)	20	C
Терпентин	20	A
Тетраетилолово	60	A
Тетрахидрофуран	20	C
Течна киселина 60%	60	B
Толуол	20	A
Трансформаторно масло	60	A
Трихлоретилен	20	C
Фенилгидрацин	20	C
Фенилгидрацинхлорид	20	B
Фенилгидрацинхлорид	60	C
Фенол 1%	20	A
Фенол 90%	45	B
Фиксаж	60	A
Фирнис	60	C
Фиштран	20	A
Флуор	20	B

A = много добра устойчивост
B = средна устойчивост
C = неустойчивост

Среда	Температура °C	Устойчивост
Флуор	60	C
Флуориди (амониум, K-, Na- и подобни)	60	A
Формалдехид	60	A
Формаид 100%	20	C
Формиати(амониум- и подобни)	20	A
Фосген, газообразен	20	A
Фосген, газообразен	60	B
Фосген, течен	20	C
Фосфати (амониум, Na- и т.д.)	60	A
Фосфорна киселина	40	A
Фосфорна киселина	60	B
Фосфорпентоксид	20	A
Фурфурилов алкохол	20	C
Фурфурол	20	C
Хексаметилентетрамин (уротропин) 40% воден разтвор	60	A
Хексафлуоркиселна киселина 32%	60	A
Хексафлуорсиликати (амоний, K- и т. д.)	60	A
Хексахлоретан	20	C
Хексацианоферати-II (Na-)	40	A
Хексацианоферати-III (K-)	40	A
Хептан	20	A
Хидрацин течен разтвор 30%	20	A
Хидрацин течни разтвор 100%	20	C
Хидроксиди (K-, Na-)	60	A
Хидроксиди (почво-алкалийни-метало-)	60	A
Хидрохлориди (K-, Na- и т.д.)	60	A
Хлор, газообразен, влажен 5%	20	B
Хлор, газообразен, сух 0.5%	20	A
Хлор, газообразен, сух 100%	20	B
Хлор, течен	20	C
Хлорацеталдехид	20	C
Хлоранилин	20	C
Хлорати (K-, Na- и т.п.)	20	A
Хлорати (K-, Na- и т.п.)	60	B
Хлорати (K-, Na- и т.п.)	60	A
Хлорацетилхлорид	20	C
Хлорацетон	20	C
Хлорбензалдехид	20	C
Хлорбензойлхлорид	20	C
Хлорбензол	20	C
Хлорбензотрифлуорид	20	C
Хлоретилбензол	20	C
Хлориди (амониум-, Na- и подобни)	20	A
Хлоркрезоли	20	C
Хлорна вода (наситен разтвор)	20	B
Хлорна киселина до 20%	40	A
Хлорна киселина до 20%	60	B
Хлорнафталини	20	C
Хлорнитробензойна киселина	20	A
Хлороводород (газообразен, сух и влажен)	40	A
Хлороцетна киселина	20	A
Хлороформ	20	C
Хлорциан	20	A
Хромалаун	60	A
Хромати (K-, Na- до 50%)	50	A
Хромна киселина до 50%	40	A
Хромосерна киселина	30	A
Хуминови киселини	20	A
Цианамид	20	A
Цианиди (K-, Na- до 50%)	60	A
Циано-водородна киселина	40	A
Цианово-оцетна киселина	20	C
Циклохексанол	20	C
Циклохексанон	20	C
Цитрати (амониум, Na)	20	A
Ябълкова киселина	20	A
Ябълков сок	60	A











Качества на използваното твърдо PVC
Обозначение на материала по DIN 7748 PVC-U-E-D-080-04-28
Якост на опън по DIN 53 455 min 40 N/mm²
Удължение при скъсване по DIN 53 455 min 65%
Електрическа якост по DIN 53 481 min 20 KV/mm
Повърхностно съпротивление по DIN 53 482 min 10 10
Температурна устойчивост по DIN 53 460/B min 75 °C
Температурна устойчивост при използване max 65 °C
Възпламенимост по UL 94 Stufe V-0
Класификациране на материала съгласно DIN EN 4102, съгласно тест клас B1 и B2 изпитани







Системи кабелни разклонителни кутии

	Термопласт	Серия А	166
		Клемна лайстна	167
		Т-серия, уплътнение за пробождање	168
		Т-серия, затворено изпълнение	170
		Уплътнение за пробождање, Т-серия	172
		Монтажна планка, Т-серия	173
		Клемна лайстна, Т-серия	174
		Профилна шина	175
		Т-серия, осигуряване против опън	176
		Т 100 WB, съединение "Wieland"	176
		Т 100 NL S, контакти модул 45 в капака	182
		FireBox	185
		Насрещна гайка	186
		Щуцер	186
		В 9/Т	187
		Монтажна планка	187
		Клемна лайстна	187
	Дуропласт	Серия В, без резба	188
		Уплътнение	189
		Клемна лайстна	189
		Серия В, с резба	190
		Клемна лайстна	191
		Кабелна съединителна муфа	191
	Изоляционна смес Aquasit	Флакон	192
		Смесителна тръба	192
		Пистолет за флакон	192

Разклонителна кутия от термопласт А-серия



Кабелна разклонителна кутия А-серия

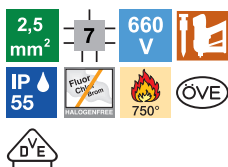
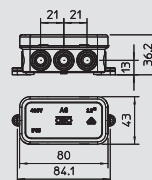
Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
A 6	без клемна лайсна	светлосив	10	10	10	2,500	2000 00 1
A 6 HF RW	—	чисто бял	10	10	10	2,500	2000 00 5
A 6 HF RO	—	червен	10	10	10	2,500	2000 00 3

PE Полиетилен /100 бр.

Степен на защита IP55. Номинално напрежение 400 V. Номинално сечение 2,5 mm². 6 отвора за кабели с диаметър 7-14 mm и 4 отвора за кабели с диаметър 7-9 mm. Притискащ капак.

Размери: 80 x 43 x 34 mm
Светли вътрешни размери: 70 x 32 x 31 mm

На всеки 10 кутии са включени 2 пробивни инструмента.



Кабелна разклонителна кутия А 8

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
A 8 5	1 Клемна лайсна	светлосив	150	10	10	6,500	2000 02 4
A 8	без клемна лайсна	светлосив	150	10	10	5,140	2000 01 6
A8 HF RO	без клемна лайсна	червен	150	10	10	5,140	2000 05 9
A8 HF RW	без клемна лайсна	чисто бял	150	10	10	5,140	2000 07 5

PE Полиетилен /100 бр.

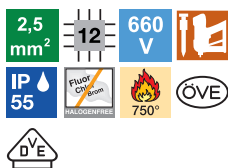
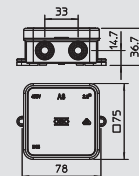
Степен на защита IP55, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 2,5 mm², 7 отвора за кабели с диаметър 8-14 mm.

Притискащ капак.

Размери: 75 x 75 x 36,2 mm

Светли вътрешни размери: 65 x 65 x 32 mm

На всеки 10 кутии са включени 2 пробивни шипа



Кабелна разклонителна кутия А 11

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
A 11 5	1 Клемна лайсна	светлосив	80	10	10	7,640	2000 32 6
A 11	без клемна лайсна	светлосив	80	10	10	6,200	2000 34 2
A11 HF RO	без клемна лайсна	червен	80	10	10	6,200	2000 16 4
A11 HF RW	без клемна лайсна	чисто бял	80	10	10	6,200	2000 18 0

PE Полиетилен /100 бр.

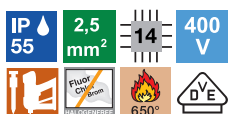
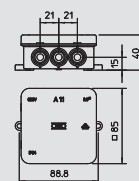
Клас на защита IP55, Номинално напрежение 660 V, Номинален разрез 2,5 mm², 12 входщи отвора за кабели с диаметър 8-14 mm.

Клемен капак.

Размер: 85 x 85 x 40 mm

Светли вътрешни размери: 75 x 75 x 35 mm.

На 10 кутии 2 инструмента за пробиване.



Кабелна разклонителна кутия А 14

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
A 14 5	1 Клемна лайсна	светлосив	10	10	10	5,855	2000 38 2
A 14	без клемна лайсна	светлосив	10	10	10	5,855	2000 37 8
A 14 HF RO	без клемна лайсна	червен	10	10	10	5,855	2000 38 6
A 14 HF RW	без клемна лайсна	чисто бял	10	10	10	5,855	2000 39 0

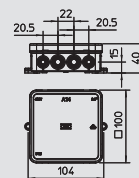
PE Полиетилен /100 бр.

Степен на защита IP55. Номинално напрежение 400 V. Номинално сечение 2,5 mm². 14 предварително монтирани въвеждащи нипела за кабели с диаметър 7-13 mm. Притискащ капак.

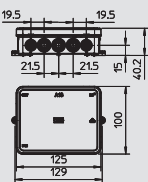
Размери: 100 x 100 x 40 mm

Светли вътрешни размери: 90 x 90 x 35 mm

На всеки 10 кутии са включени 2 пробивни инструмента.

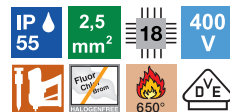


Разклонителна кутия от термопласт А-серия

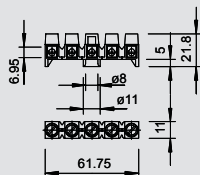


Кабелна разклонителна кутия А 18

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
A 18 5	1 Клемна лайстна	светлосив	10	10	6,957	2000 41 4
A 18	без клемна лайстна	светлосив	10	10	6,957	2000 41 0
A 18 HF RO	без клемна лайстна	червен	10	10	6,957	2000 41 8
A 18 HF RW	без клемна лайстна	чисто бял	10	10	6,957	2000 42 2



PE Полиетилен /100 бр.
 Степен на защита IP55. Номинално напрежение 400 V. Номинално сечение 2,5 mm². 18 предварително монтирани въвеждащи нипела за кабели с диаметър 7-13 mm. Притискащ капак
 Размери.: 125 x 100 x 40 mm
 Светли вътрешни размери: 115 x 90 x 35 mm
 На всеки 10 кутии са включени 2 пробивни инструмента.



Клемна лайстна, кабелна разклонителна кутия А-серия

Тип	Цвят	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm ²	Номинално напрежение V	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
689	светлосив	5	0,8-2,5	660	500	50	1,420	2017 34 2

PA Полиамид /100 бр.
 Клемна основа от месинг, никелирана, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 0,8 - 2,5 mm², номинално напрежение 660 V, 5-полюсна, с буксови скоби, Макс. приложими сечения на всяко място за затягане: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² или 6 x 1 mm², ненужните полюси могат да бъдат отделени и използвани като единична клемна.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



Кабелна разклонителна кутия Т 25, за пробождане

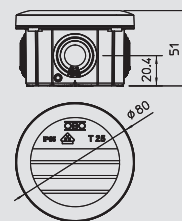
Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
T 25	Стандартно	4 x M25	светлосив	125	5	4,190	2007 02 9
T 25 RW	—	4 x M25	чисто бял	125	5	4,190	2007 50 9
T 25 F	960 °C устойчиви на възпламеняване	4 x M25	светлосив	125	5	4,190	2007 31 2
T 25 RO-LGR	с червен капак	4 x M25	червено-сиво	125	5	4,190	2007 62 2
T 25 HEB	—	4 x M25	светла слонова кост	125	5	4,190	2007 58 1
T 25 KL	с клемна лайсна	4 x M25	светлосив	125	5	6,400	2007 43 0

PP полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с подвижни уплътнения от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека, т.е. гъвкава. Проводниците могат или да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 4 x M25, или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. Разклонителните кутии могат, както да се завинтват върху резба M6, така и да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: Ø63 x 45 mm

Капак с поле за надписване.



Кабелна разклонителна кутия Т 40, за пробождане

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
T 40	Стандарт	7 x M25	светлосив	80	5	6,700	2007 04 5
T 40 RW	—	7 x M25	чисто бял	80	5	6,700	2007 51 7
T 40 F	960 °C трудновъзпламеняемо	7 x M25	светлосив	80	5	6,700	2007 32 0
T 40 RO-LGR	с червен капак	7 x M25	червено-сиво	80	5	6,700	2007 63 0
T 40 HEB	—	7 x M25	светла слонова кост	80	5	6,700	2007 58 4
T 40 KL	с клемна лайсна	7 x M25	светлосив	80	5	8,900	2007 43 2

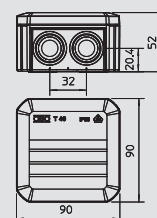
PP полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробождане от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 77 x 77 x 46 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Кабелна разклонителна кутия Т 60, за пробождане

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
T 60	Стандарт	7 x M25	светлосив	60	5	12,300	2007 06 1
T 60 RW	—	7 x M25	чисто бял	60	5	12,300	2007 52 5
T 60 F	960 °C трудновъзпламеняемо	7 x M25	светлосив	60	5	12,300	2007 33 9
T 60 RO-LGR	с червен капак	7 x M25	червено-сиво	60	5	12,300	2007 63 8
T 60 HEB	—	7 x M25	светла слонова кост	60	5	12,300	2007 58 7
T 60 KL	с клемна лайсна	7 x M25	светлосив	60	5	16,700	2007 43 4

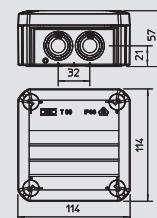
PP полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробождане от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

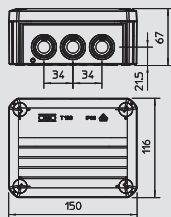
Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 100 x 100 x 48 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



Кабелна разклонителна кутия Т 100 с уплътнение за пробождање

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100	Стандарт	10 x M25	светлосив	40	1	16,270	2007 07 7
T 100 RW	—	10 x M25	чисто бял	40	1	16,270	2007 53 3
T 100 M25-M32	голям входящ отвор	8 x M25 2 x M32	светлосив	40	1	16,300	2007 08 1
T 100 F	960 °C трудновъзпламеняемо	10 x M25	светлосив	40	1	16,270	2007 34 7
T 100 RO-LGR	с червен капак	10 x M25	червено-сиво	40	1	16,270	2007 64 4
T 100 HEB	—	10 x M25	светла слонова кост	40	1	16,270	2007 59 0
T 100 KL	с клемна лайсна	10 x M25	светлосив	40	1	40,000	2007 43 6

PP полипропилен

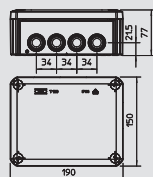
/100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробождање от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 136 x 102 x 57 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Кабелна разклонителна кутия Т 160 с уплътнение за пробождање

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 160	Стандартно	7 x M25 5 x M32	светлосив	20	1	30,000	2007 09 3
T 160 RW	—	7 x M25 5 x M32	чисто бял	20	1	30,000	2007 54 1
T 160 M32	голям входящ отвор	10 x M32	светлосив	20	1	30,000	2007 09 7
T 160 F	960 °C трудновъзпламеняемо	7 x M25 5 x M32	светлосив	20	1	30,000	2007 35 5
T 160 RO-LGR	с червен капак	7 x M25 5 x M32	червено-сиво	20	1	30,000	2007 64 9
T 160 HEB	—	7 x M25 5 x M32	светла слонова кост	20	1	30,000	2007 59 3
T 160 KL	с клемна лайсна	7 x M25 5 x M32	светлосив	20	1	64,200	2007 44 0

PP/GF Полипропилен, усилен със стъклофазер

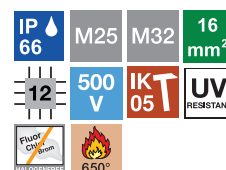
/100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробождање от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

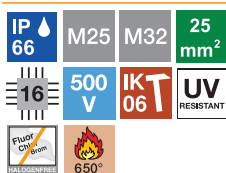
Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 176 x 135 x 67 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



Кабелна разклонителна кутия Т 250 с уплътнение за пробояване

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 250	Стандарт	9 x M25 7 x M32	светлосив	8	1	50,000	2007 10 9
T 250 RW	—	9 x M25 7 x M32	чисто бял	8	1	50,000	2007 55 4
T 250 F	960 °C трудновъзпламеняемо	9 x M25 7 x M32	светлосив	8	1	50,000	2007 36 3
T 250 RO-LGR	с червен капак	9 x M25 7 x M32	червено-сиво	8	1	50,000	2007 65 7
T 250 HEB	—	9 x M25 7 x M32	светла слонова кост	8	1	50,000	2007 59 6
T 250 KL	с клемна лаясна	9 x M25 7 x M32	светлосив	8	1	79,500	2007 44 4

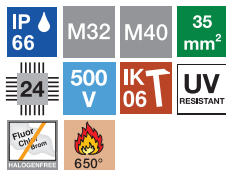
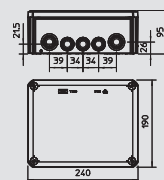
PP/GF Полипропилен, усилен със стъклофазер /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробояване от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 225 x 173 x 86 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Кабелна разклонителна кутия Т 350 с уплътнение за пробояване

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 350	Стандарт	16 x M32 8 x M40	светлосив	5	1	63,000	2007 12 5
T 350 RW	—	16 x M32 8 x M40	чисто бял	5	1	63,000	2007 56 8
T 350 F	960 °C трудновъзпламеняемо	16 x M32 8 x M40	светлосив	5	1	63,000	2007 37 1
T 350 RO-LGR	с червен капак	16 x M32 8 x M40	червено-сиво	5	1	63,000	2007 66 5
T 350 HEB	—	16 x M32 8 x M40	светла слонова кост	5	1	63,000	2007 59 9
T 350 KL	с клемна лаясна	16 x M32 8 x M40	светлосив	5	1	120,000	2007 44 8

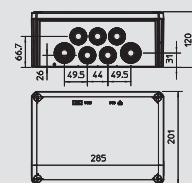
PP/GF Полипропилен, усилен със стъклофазер /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробояване от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 267 x 182 x 110 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия Т- 40, затворена

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 40 OE	затворено	няма	светлосив	80	5	6,300	2007 22 3

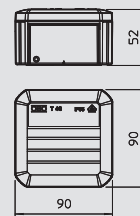
PP полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки.

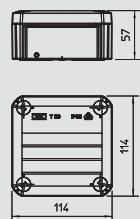
Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 77 x 77 x 46 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия

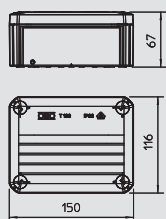


Разклонителна кутия Т 60, затворена

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 60 OE	затворено	няма	светлосив	Брой	5	12,000	2007 23 9

PP полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Светли вътрешни размери: 100 x 100 x 46 mm. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

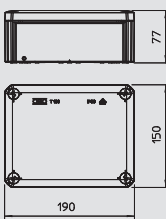


Разклонителна кутия Т 100, затворена

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 OE	затворено	няма	светлосив	Брой	1	16,200	2007 25 5

PP полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Светли вътрешни размери: 136 x 102 x 57 mm. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

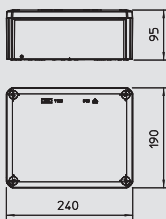


Разклонителна кутия Т 160, затворена

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 160 OE	затворено	няма	светлосив	Брой	1	30,000	2007 27 1

PP/GF Полипропилен, усилен със стъклофазер /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Светли вътрешни размери: 176 x 135 x 67 mm. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия Т 250, затворена

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 250 OE	затворено	няма	светлосив	Брой	1	48,300	2007 28 7

PP/GF Полипропилен, усилен със стъклофазер /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Светли вътрешни размери: 225 x 173 x 86 mm. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



Разклонителна кутия Т 350, затворена

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 350 OE	затворено	няма	светлосив	Брой 5	1	58,800	2007 30 3

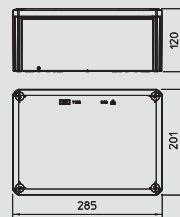
PP/GF Полипропилен, усилен със стъклофазер /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 267 x 182 x 110 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия с подготовка за отвори

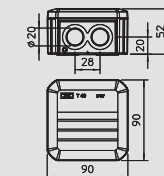
Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 40 M20	затворено	7 x Ø20	светлосив	Брой 80	5	6,100	2007 90 0
T 40 M20 KL	с клемна лайсна	7 x Ø20	светлосив	Брой 80	5	8,200	2007 90 4

PP полипропилен /100 бр.

Разклонителните кабелни кутии се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и уплътнения за пробждане от етиленвинилацетат EVA. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7 x Ø20 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. Като алтернатива вместо уплътнения през отворите могат да се поставят кабелни щуцери и да се закрепят отвътре с контрагайка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 77 x 77 x 46 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия с подготовка за отвори

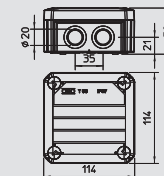
Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 60 M20	затворено	7 x Ø20	светлосив	Брой 60	5	12,100	2007 91 0
T 60 M20 KL	с клемна лайсна	7 x Ø20	светлосив	Брой 60	5	16,500	2007 91 4

PP полипропилен /100 бр.

Разклонителните кабелни кутии се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и уплътнения за пробждане от етиленвинилацетат EVA. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7 x Ø20 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. Като алтернатива вместо уплътнения през отворите могат да се поставят кабелни щуцери и да се закрепят отвътре с контрагайка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 100 x 100 x 48 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Уплътнение за пробждане за кабели в разклонителна кутия Т-серия

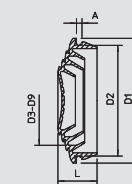
Тип	Размер	за Ø	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
EDK 25 LGR	M25	0-22	светлосив	Брой 1000	100	0,175	2011 63 8
EDK 32 LGR	M32	0-27	светлосив	Брой 300	50	0,260	2011 64 6
EDK 40 LGR	M40	0-34	светлосив	Брой 300	25	0,425	2011 65 4
EDK 25 RW	M25	0-22	чисто бял	Брой 1000	100	0,175	2011 68 9
EDK 32 RW	M32	0-27	чисто бял	Брой 300	50	0,260	2011 69 7
EDK 40 RW	M40	0-34	чисто бял	Брой 300	25	0,425	2011 70 0

EVA Етиленвинилацетат /100 бр.

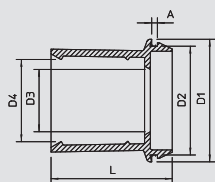
Уплътнението за пробждане чрез постепенно отрязване може да бъде пригодно към съответния диаметър на кабела.

Важни размери уплътнение за пробждане

G	L	a	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
M25	10,1	2,2	29,5	25,4	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	mm	mm
M32	11,4	2,2	36,4	32,3	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	
M40	13,4	2,2	44,1	40,2	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	31-34



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



Уплътнение за пробждане, за тръби в разклонителна кутия Т-серия

IP 55 M25 M32 M40

Тип	Размер	за Ø	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
EDR 25 16-20 LGR	M25	16 & 20	светлосив	50	50	0,520	2011 50 6
EDR 25 20-25 LGR	M25	20 & 25	светлосив	50	50	0,680	2011 51 4
EDR 32 20-25 LGR	M32	20 & 25	светлосив	50	50	1,020	2011 52 2
EDR 32 25-32 LGR	M32	25 & 32	светлосив	50	50	1,170	2011 53 0
EDR 40 25-32 LGR	M40	25 & 32	светлосив	25	25	1,950	2011 53 8
EDR 40 32-40 LGR	M40	32 & 40	светлосив	25	25	2,200	2011 54 6



PVC Поливинилхлорид (PVC)

/100 бр.

С помощта на уплътнението тръбите са плътно уплътнени към разклонителната кутия.

Важни размери

G	L	a	D1	D2	D3	D4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M25	30	2,2	29,5	25,3	15,0	18,4
M25	30	2,2	29,5	25,3	18,5	24,2
M32	36	2,2	36,4	32,3	18,5	24,2
M32	36	2,2	37	32,3	24	31,2
M40	49	2,2	44,4	40,3	24	31,2
M40	49	2,2	46	42,3	31	39,2

Монтажна планка, огъната

35 60 85 110

Тип	Височина mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084 76 5
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085 11 1

St Стомана FS Лентово поцинковане DD Покритие от цинк и алуминий, Double Dip

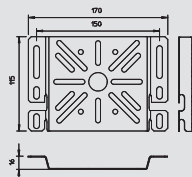
/бр.

Огъната монтажна планка за закрепване към борда на кабелната скара.



Монтажна планка за кабелна скара

35 60 85 110 35 55 105



Тип	Височина mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084 77 3

St Стомана FS Лентово поцинковане

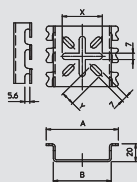
/бр.

Монтажна планка за закрепване към борд на кабелносеци системи.



Монтажна планка за телена скара

35 55 105



Тип	Размер А mm	Размер В mm	Размер х mm	Размер у mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MPG 65 FT	81	65	-	-	30	9,200	6006 48 6

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/бр.

Монтажна планка за закрепване към телени скари без болтове.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия

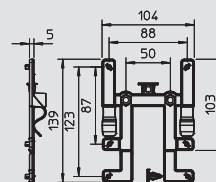


Закрепващ елемент за кабелна скара

Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
BE TS KR	10	10	2,800	2007 83 5

PC Поликарбонат /100 бр.

Със закрепващия елемент за кутии тип Т60 и Т100 лесно и без инструмент към всички стандартни кабелни скари. Разклонителната кутия остава здраво фиксирана. При необходимост, може лесно да се демантира. Всичко се осъществява без употребата на инструмент.

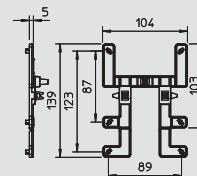


Закрепващ елемент за телена скара

Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
BE TS GR	10	10	2,300	2007 83 3

PC Поликарбонат /100 бр.

Със закрепващия елемент за кутии тип Т60 и Т100 лесно и без инструмент към всички стандартни телени скари. Разклонителната кутия остава здраво фиксирана. При необходимост, може лесно да се демантира. Всичко се осъществява без употребата на инструмент.

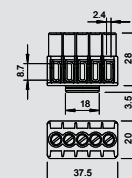


Клеморед (клемна лаястна) за разклонителна кутия Т-серия

Тип	Цвет	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm²	Номинално напрежение V	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KL-T 01-04	светлосиво	5	1-4	400	100	10	2,100	2016 18 0

PA Полиамид /100 бр.

Клемен елемент с винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 1 - 4 mm², номинално напрежение 400 V, 5-полюсна, с буксови скоби. Максимално приложими сечения на клемна точка 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² или 6 x 1 mm².

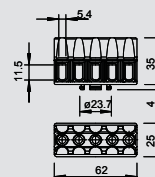


Клеморед (клемна лаястна) за разклонителна кутия Т-серия

Тип	Цвет	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm²	Номинално напрежение V	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KL-T 02-06	светлосиво	5	1,5-6	400	120	10	4,380	2016 18 5

PA Полиамид /100 бр.

Клемен елемент и винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 1,5 - 6 mm², номинално напрежение 400 V, 5-полюсна, с буксови скоби.

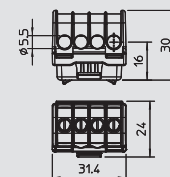


Клеморед (клемна лаястна) за разклонителна кутия Т-серия

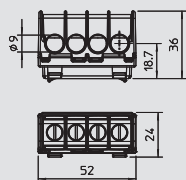
Тип	Цвет	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm²	Номинално напрежение V	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KL-T 06-16	светлосиво	4	6-16	400	120	10		2016 19 0

PA Полиамид /100 бр.

Клеми от месинг, болтове от стомана, галванично поцинковани и пасивирани, Номинално сечение 6 - 16 mm², Номинално напрежение 400 V, 1-полюсна, с буксови клеми;



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



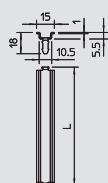
Клеморед (клемна ластна) за разклонителна кутия Т-серия



Тип	Цвет	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm²	Номинално напрежение V	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KL-T 16-35	светлосиво	4	16-35	400	120	10		2016 19 5

PA Полиамид /100 бр.

Клеми от месинг, болтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, Номинално сечение 16 - 35 mm², Номинално напрежение 400 V, 1-полюсна, с буксови клеми Максимални сечения на клемна точка: 4x35mm², 4x25mm², 8x16mm² или 12x10mm².



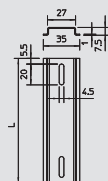
Профилна шина за разклонителна кутия Т-серия



Тип	Изпълнение	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
46277 T160 Q GTP	за Т 160 напречно и Т 160 надлъжно	99	10		1115 27 0
46277 T250 Q GTP	за Т 250 напречно и Т 160 надлъжно	139	10		1115 27 4
46277 T250 L GTP	за Т 250 надлъжно	189	10		1115 27 8
46277 T350 Q GTP	за Т 350 напречно	161	10		1115 28 2
46277 T350 L GTP	за Т 350 надлъжно	168	10		1115 28 6

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивирание /100 бр.

Профилна шина 15 x 5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50045).



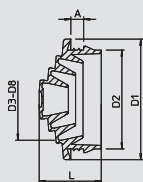
Профилна шина за разклонителна кутия Т-серия



Тип	Изпълнение	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2069 T60 GTP	за Т 60 надлъжно + Т 100 напречно	89	10	3,070	1115 38 0
2069 T100 GTP	за Т 100 надлъжно + Т 160 напречно	118	10	4,070	1115 38 2
2069 T160 GTP	за Т 160 надлъжно и Т 250, Т350 напречно	157	10	5,520	1115 38 4
2069 T250 GTP	за Т 250 надлъжно	206	10	7,110	1115 38 6
2069 T350 GTP	за Т 350 надлъжно	245	10	8,450	1115 38 8

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивирание /100 бр.

Профилна шина 35 x 7,5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022).



Подвижно уплътнение EDVS



Тип	Размер	за Ø mm	Цвет	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
EDVS M20 LGR	M 20	0-17	светлосив	1200	100	0,125	2012 37 5

PE Полиетилен /100 бр.

Уплътнението за прободане чрез постепенно отрязване може да бъде пригодно към съответния диаметър на кабела.

Важни размери

G	L	a	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17		



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън



Разклонителна кутия Т 40 ZE за фиксиране на кабела против опън

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 40 ZE IP30	-	7	светлосив	80	5	5,600	2007 80 1

PP полипропилен

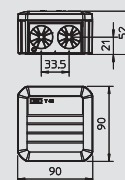
/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани със специални входящи отвори за фиксиране на кабела. Тези отвори могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходяща за кабели с диаметър от 7 до 21mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 77 x 77 x 46 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия Т 60 ZE за фиксиране на кабела против опън

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 60 ZE IP30	-	7	светлосив	60	5	11,200	2007 80 3

PP полипропилен

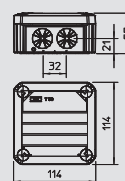
/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани със специални входящи отвори за фиксиране на кабела. Тези отвори могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходяща за кабели с диаметър от 7 до 21mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 100 x 100 x 48 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия Т 100 ZE за фиксиране на кабела против опън

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 ZE IP30	-	10	светлосив	40	1	14,600	2007 80 5

PP полипропилен

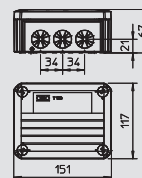
/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани със специални входящи отвори за фиксиране на кабела. Тези отвори могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходяща за кабели с диаметър от 7 до 21mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 136 x 102 x 57 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия Т 100 WB3 с буква "Wieland"

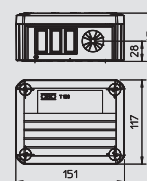
Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB3	без букви "Wieland"	4	светлосив	40	1	14,600	2007 80 7

PP полипропилен

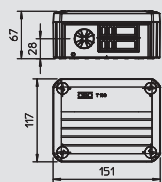
/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буква Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън



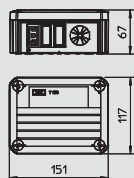
Разклонителна кутия Т 100 WB5 с бунка "Wieland"

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB5	—	4	светлосив	40	1	14,600	2007 84 0

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящи за максимален диаметър на кабела 7 до 21 mm. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



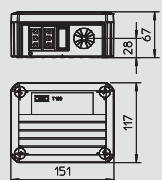
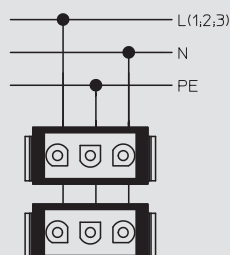
Разклонителна кутия Т 100 WB2S3 с втулка "Wieland"

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 2S3	Втулка Wieland 2 s	4	светлосив	40	1	20,500	2007 80 9

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



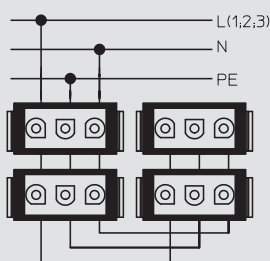
Разклонителна кутия Т 100 WB4S3 с бунка "Wieland"

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 4S3	Втулка Wieland 4 s	4	светлосив	40	1	25,400	2007 81 1

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън

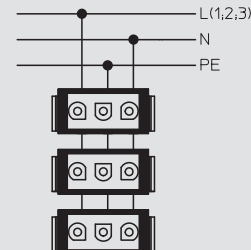
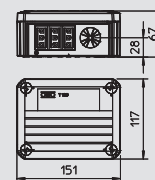


Разклонителна кутия Т 100 WB3S3 с буска "Wieland"

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 3S3	Втулка Wieland 3 s	4	светлосив	Брой 40	1	22,300	2007 81 3

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

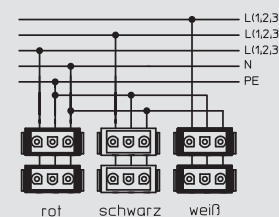
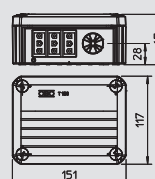


Разклонителна кутия Т 100 WB6S 3x2 с буска "Wieland"

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 6S 3x2	W-втулка 3x2 ((ws; sw; rt)	4	светлосив	Брой 40	1	29,500	2007 81 4

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

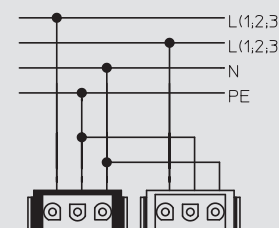
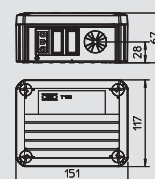


Разклонителна кутия Т 100 1W3 1S3 с буска "Wieland"

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 1W3 1S3	W-втулка 1w+1s	4	светлосив	Брой 40	1	21,600	2007 81 5

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън

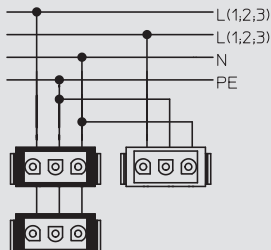
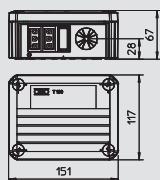
Разклонителна кутия Т 100 1W3 2S3 с буква "Wieland"



Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 1W3 2S3	W-втулка 1w+2s	4	светлосив	40	1	23,600	2007 81 7

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буква Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



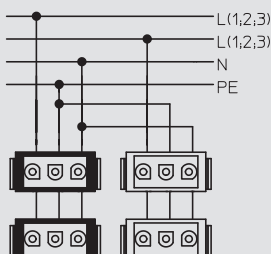
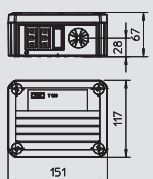
Разклонителна кутия Т 100 WB 2W3 2S3 с буква "Wieland"



Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 2W3 2S3	W-втулка 2w+2s	4	светлосив	40	1	25,500	2007 81 9

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буква Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



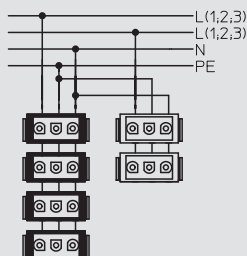
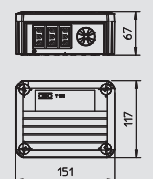
Разклонителна кутия Т 100 WB 2W3 4S3 с буква "Wieland"



Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 2W3 4S3	W-втулка 2w+4s	4	светлосив	40	1	29,400	2007 82 0

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буква Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън

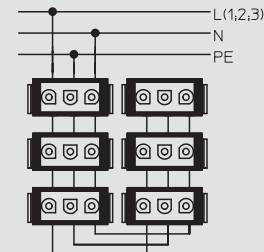
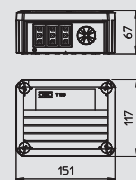


Разклонителна кутия Т 100 WB 6S3 с буска "Wieland"

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 6S3	W-Buchse 6s	4	светлосив	40	1	29,400	2007 82 2

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

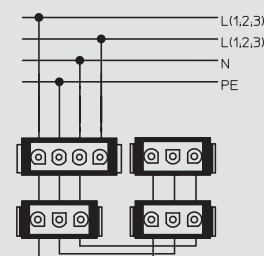
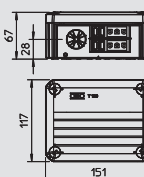


Разклонителна кутия Т 100 WB 3S3 1S4 с буска "Wieland"

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 3S3 1S4	—	4	светлосив	40	1	25,500	2007 84 4

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящи за максимален диаметър на кабела 7 до 21 mm. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

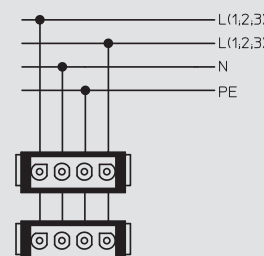
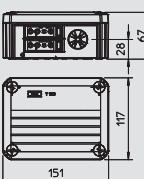


Разклонителна кутия Т 100 WB 2S4 с буска "Wieland"

Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 2s4	—	4	светлосив	40	1	24,000	2007 84 8

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящи за максимален диаметър на кабела 7 до 21 mm. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън

Разклонителна кутия Т 100 WB 2S5 с бунка "Wieland"



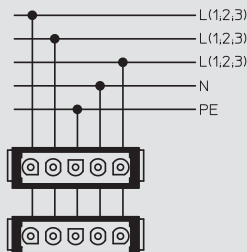
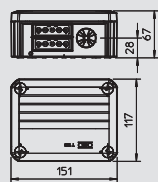
Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 2s5	—	4	светлосив	Брой 40	1	25,000	2007 85 2

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящи за максимален диаметър на кабела 7 до 21 mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия Т 100 WB 4S5 бунка "Wieland"



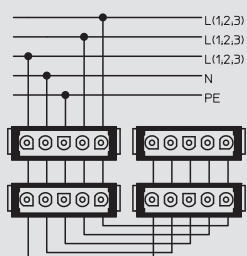
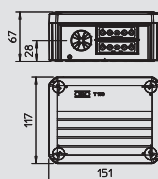
Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 WB 4s5	—	4	светлосив	Брой 40	1	28,000	2007 85 6

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящи за максимален диаметър на кабела 7 до 21 mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия Т 100 WS 1S3 3S3A с бунка и щекер "Wieland"



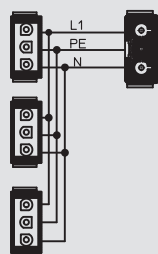
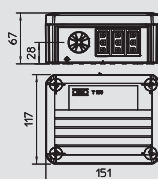
Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T100 WS 1S3 3S3A	—	4	светлосив	Брой 40	1	22,600	2007 87 0

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящи за максимален диаметър на кабела от 7 до 21mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън



Разклонителна кутия Т 100 WS 1S3 2S3D с буска и щекер "Wieland"



Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T100 WS 1S3 2S3D	—	4	светлосив	40	1	20,700	2007 87 6

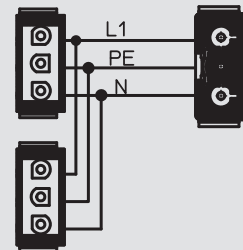
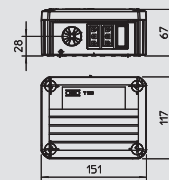
PP полипропилен

/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящ за максимален диаметър на кабела от 7 до 21мм.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Разклонителна кутия Т 100 WS 1S4 2S3C с буска и щекер "Wieland"



Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T100 WS 1S4 2S3C	—	4	светлосив	40	1	24,500	2007 87 4

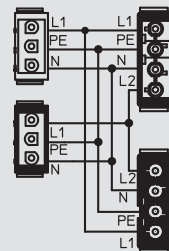
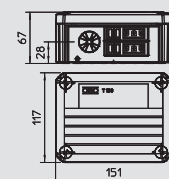
PP полипропилен

/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящ за максимален диаметър на кабела от 7 до 21мм.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Допълнителен елемент за разклонителна кутия Т100 "Wieland"

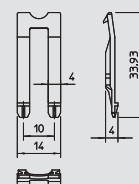


Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TV WB WS	100	0,048	2007 86 5

PA Полиамид

/бр.

Осигурява защитата против опън при доп. вграждане на 3, 4 или 5 полюсни букси.



Кабелна разклонителна кутия Т 100 MSD, с вградени 2 броя контакти модул 45 в капака



Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 2MSD WS	2 контакта 33° бял цвят	10	светлосив	5	1	25,850	2007 82 1
T 100 2MSD RO	2 контакта 33° червен цвят	10	светлосив	5	1	25,000	2007 82 3

PP полипропилен

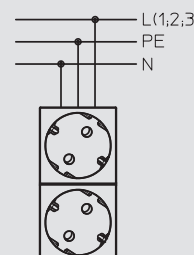
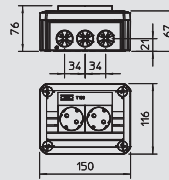
/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани със специални входящи отвори за фиксиране на кабела. Тези отвори могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка! Подходящи за диаметър на кабела от 7 до 21мм.

В капачката се намират в зависимост от типа 2 или 4 контакта Modul 45 в червен или бял цвят.

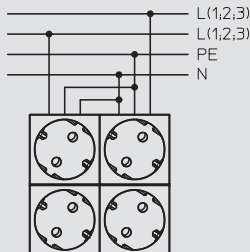
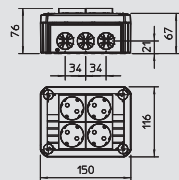
Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Възможно plombиране на капачката, при двойни контакти с поле за надписване.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън

Кабелна разклонителна кутия Т 100 MSD, с вградени 4 контакта модул 45 в капака



Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
T 100 4MSD WS	4 контакта 33° бял цвят	10	светлосив	Брой 5	1	35,200	2007 82 5

PP полипропилен /бр.

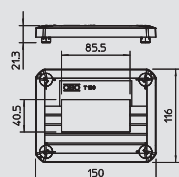
Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани със специални входящи отвори за фиксиране на кабела. Тези отвори могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по грешка! Подходящи за диаметър на кабела от 7 до 21 мм.

В капачката се намират в зависимост от типа 2 или 4 контакта Modul 45 в червен или бял цвят.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Възможно plombиране на капака, при двойни контакти с поле за надписване.

Капак за разклонителна кутия Т-100, необорудван, подходящ за контакти Модул 45



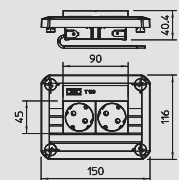
Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
T 100 D MSD2A	за 2 елемента Модул 45	—	светлосив	Брой 8	1	6,200	2007 82 6

PP полипропилен /бр.

Капак за разклонителна кабелна кутия Т 100 от полипропилен. В зависимост от типа - с отвор за вграждане на елементи Модул 45 или с 2 ии 4 броя вградени контакти в бял цвят..

Възможно plombиране на капака, при двойни контакти с поле за надписване.

Капак за разклонителна кутия Т-100 с два контакта Модул 45

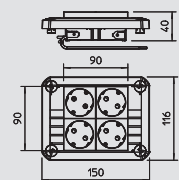


Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
T 100 D 2MSD RO	2 контакта 33°, цвят бял	—	светлосив	Брой 4	1	15,600	2007 82 4

PP полипропилен /бр.

Капак за разклонителна кабелна кутия Т 100 от полипропилен. В зависимост от типа - с отвор за вграждане на елементи Модул 45 или с 2 ии 4 броя вградени контакти в бял цвят. Възможно plombиране на капака, при двойни контакти с поле за надписване.

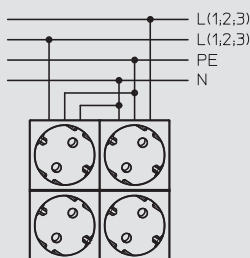
Капак за разклонителна кутия Т-100 с четири контакта Модул 45



Тип	Изпълнение	Входове	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
T 100 D 4MSD WS	4 контакта, цвят бял, 33°	—	светлосив	Брой 4	1	24,900	2007 82 9

PP полипропилен /бр.

Капак за разклонителна кабелна кутия Т 100 от полипропилен. В зависимост от типа - с отвор за вграждане на елементи Модул 45 или с 2 ии 4 броя вградени контакти в бял цвят. Възможно plombиране на капака, при двойни контакти с поле за надписване.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън

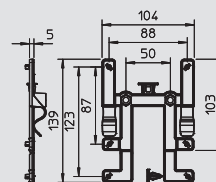


Закрепващ елемент за разклонителна кутия към кабелна скара

Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
BE TS KR	10	10	2,800	2007 83 5

PC Поликарбонат /100 бр.

Със закрепващия елемент за кутии тип Т60 и Т100 лесно и без инструмент към всички стандартни кабелни скари. Разклонителната кутия остава здраво фиксирана. При необходимост, може лесно да се демонтира. Всичко се осъществява без употребата на инструмент.

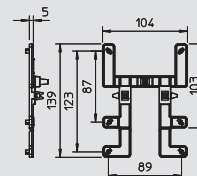


Закрепващ елемент за разклонителна кутия телена скара

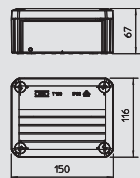
Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
BE TS GR	10	10	2,300	2007 83 3

PC Поликарбонат /100 бр.

Със закрепващия елемент за кутии тип Т60 и Т100 лесно и без инструмент към всички стандартни телени скари. Разклонителната кутия остава здраво фиксирана. При необходимост, може лесно да се демонтира. Всичко се осъществява без употребата на инструмент.



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия Firebox



Кабелна разклонителна кутия FireBox T100

IP 65 E30 E90

Тип	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 100 E 4-5	оранжево	17	1	27,400	7205 51 0

PP полипропилен

/бр.

Разклонителни кутии без халогени, одобрени за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102, част 12. Изпълняващи противопожарни норми E30 до E90.

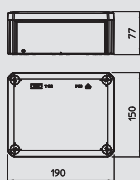
С включен клемен блок от температуроустойчива специална керамика и обозначена клема за защитен проводник. Комплект с противопожарен винтов анкер за закрепване без дюбели.

Номинално сечение на захранващия кабел: 1,5 до 4 mm², Кабел за пренос на данни с жила-Ø 0,8 mm. Максимум 2 твърди медни проводника 1,5 mm² на клемна позиция (да се зачисти повърхностната защита на проводниците).

Висока степен на защита IP65, Клас на удароустойчивост IK07. Изпитан от VDE

Подробности за типовете кабели и производителите могат да се видят в протоколите от изпитание на строителната инспекция на лабораторията за изпитване на материали MPA NRW, Erwitte.

Брой на клемните позиции включително клемата за защитния проводник
Светли размери: 136 x 102 x 57mm



Кабелна разклонителна кутия FireBox T160

IP 65 E30 E90

Тип	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 160 E 10-5	оранжево	5	1	48,700	7205 52 4
T 160 E 16-5	оранжево	5	1	53,800	7205 52 8

PP полипропилен

/бр.

Разклонителни кутии без халогени, одобрени за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102, част 12. Изпълняващи противопожарни норми E30 до E90.

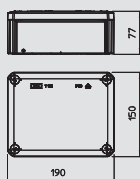
С включен клемен блок от температуроустойчива специална керамика и обозначена клема за защитен проводник. Комплект с противопожарен винтов анкер за закрепване без дюбели.

Номинално сечение на захранващия кабел: 1,5 до 4 mm², Кабел за пренос на данни с жила-Ø 0,8 mm. Максимум 2 твърди медни проводника 1,5 mm² на клемна позиция (да се зачисти повърхностната защита на проводниците).

Висока степен на защита IP65, Клас на удароустойчивост IK07. Изпитан от VDE

Подробности за типовете кабели и производителите могат да се видят в протоколите от изпитание на строителната инспекция на лабораторията за изпитване на материали MPA NRW, Erwitte.

Брой на клемните позиции включително клемата за защитния проводник
Светли размери: 176 x 135 x 67mm



Кабелна разклонителна кутия FireBox T160 D

IP 65 E30 E90

Тип	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T 160 E 4-8D	оранжево	5	1	46,500	7205 52 0

PP полипропилен

/бр.

Разклонителни кутии без халогени, одобрени за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102, част 12, изпълняваща противопожарни норми E 30 до E90.

Номинално сечение: Кабел за данни с жила -Ø 0,8 mm.

Висока степен на защита IP65. Клас на удароустойчивост IK06. Изпитан от VDE

Подробности за типовете кабели и производителите могат да се видят в протоколите от изпитание на строителната инспекция на лабораторията за изпитване на материали MPA NRW, Erwitte.

Брой на клемните позиции без клемата за защитния проводник.
Вътрешни светли размери: 176 x 135 x 67mm



Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия Firebox



Кабелен щуцер за FireBox

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC VM20 OR	M20 x 1,5	оранжево	600	50	0,856	7205 59 4
V-TEC VM25 OR	M25 x 1,5	оранжево	300	25	1,360	7205 59 7
V-TEC VM32 OR	M32 x 1,5	оранжево	240	20	2,235	7205 60 0
V-TEC VM40 OR	M40 x 1,5	оранжево	120	10	3,496	7205 60 3

PA Полиамид

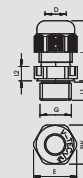
/100 бр.

Устойчив щуцер в изпълнение с плъзгаща гайка с метрична резба съгласно IEC 423. За високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън на кабела, защита от усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от полихлоропренен /акри-нитрилбутатиенен каучук. Екструдирани уплътнителен елемент в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителна резба.

Тествано по VDE съгласно DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar 1 h.

За съхраняване електрическата функционалност съгласно DIN 4102, част 12, монтаж към кабелни разкл. кутии серия Т FireBox.

G	D	SW	E	L		L1	L2
				min.	maks.		
20 x M1,5	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
25 x M1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
32 x M1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
40 x M1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
	16 - 28	44	50	36	46	11	7



Насрежна гайка за FireBox

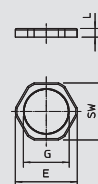
Тип	Рез ба	Цвят	SW	Размер E	Размер L	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
116 M20 OR PA	M20 x 1,5	оранжево	26	29	6	1200	100	0,250	7205 64 4
116 M25 OR PA	M25 x 1,5	оранжево	32	36	6,5	1000	100	0,350	7205 64 7
116 M32 OR PA	M32 x 1,5	оранжево	41	46	7	500	50	0,570	7205 65 0
116 M40 OR PA	M40 x 1,5	оранжево	50	56	7,5	250	25	0,466	7205 65 3

PA Полиамид

/100 бр.

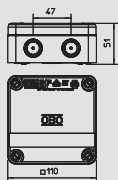
Насрежна гайка по DIN 46319, с метрична резба по IEC 423.

За съхраняване електрическата функционалност съгласно DIN 4102, част 12, монтаж към кабелни разклонителни кутии серия Т, FireBox.



Кабелна разклонителна кутия от термопласт В9Т

Системи кабелни разклонителни кутии



Кабелна разклонителна кутия В 9/Т, с мембрана за пробояване

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
В 9 Т М 5	1 Клемна лайстна	светлосив	40	5	17,500	2001 84 5
В 9 Т М	—	светлосив	40	5	13,100	2001 85 3
В 9 Т М NL	3 щуцера	светлосив	40	5	17,100	2001 86 1
В 9 Т М RO	—	червено-сиво	40	5	13,100	2001 88 8



PP полипропилен

/100 бр.

Кабелната разклонителна кутия за влажни помещения е произведена от двукомпонентна безхалогенна пластмаса. Има 8 отвора с резба (M20 x 1,5), 1 допълнителен отвор на дъното с мембрана за пробояване (за кабел с диаметър до 15мм).

При използване на кабелни щуцери (с осигуряване против опън) премахването на мембраната не е необходимо, с което се пести време. С кабелен щуцер и с мембрана - степен на защита IP 67.

Номинално напрежение 400 V; номинално сечение 4 - 6 mm².

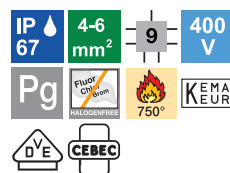
Капакът се закрепва с четири предварително монтирани и фиксирани винта (затварящи на полуоборот) с възможност за пломбиране. Отворите за закрепване допълнително са покрити с мек пластмасов компонент, за диаметър на винта 5 mm (разстояние 75 mm)

2 закриващи винта капачки и 1 закрепващ винт.

Вътрешни размери: 98 x 98 x 40 mm

Кабелна разклонителна кутия В 9/Т, без мембрана за пробояване

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
В 9 Т 5	—	светлосив	40	5	17,500	2001 80 2



PP полипропилен

/100 бр.

В 9/Т се произвежда от двукомпонентна безхалогенна пластмаса. Има 8 отвора с резба (Pg 16) с мембрана за пробояване (за кабел с диаметър до 15мм). При използване на кабелни щуцери (с осигуряване против опън) не е необходимо премахването на мембраната. С мембрана за пробояване и с кабелен щуцер без отстранена мембрана - степен на защита IP 67

Номинално напрежение 400 V; номинално сечение 4 - 6 mm².

Капакът се закрепва с четири предварително монтирани и фиксирани винта (затварящи на полуоборот) с възможност за пломбиране. Отворите за закрепване допълнително са покрити с мек пластмасов компонент, за диаметър на винта 5 mm (разстояние 75 mm)

2 закриващи винта капачки и 1 закрепващ винт.

Вътрешни размери: 98 x 98 x 40 mm

Монтажна планка за кабелна разклонителна кутия В 9/Т

Тип	Височина mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084 76 5
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085 11 1



St Стомана FS Лентово поцинковане DD Покритие от цинк и алуминий, Double Dip

/бр.

Огъната монтажна планка за закрепване към борда на кабелната скара.

Клеморед (клемна лайстна) за кабелна разклонителна кутия В 9/Т

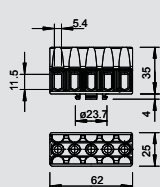
Тип	Цвят	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm²	Номинално напрежение V	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KL-T 02-06	светлосиво	5	1,5-6	400	120	10	4,380	2016 18 5



PA Полиамид

/100 бр.

Клемен елемент и винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 1,5 - 6 mm², номинално напрежение 400 V, 5-полюсна, с буквени скоби



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012/bg / 10/08/2015 (LLEXP00T_04260) / 10/08/2015

Разклонителна кутия от дуропласт, В-серия



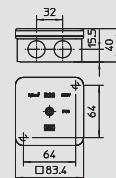
Кабелна разклонителна кутия В 25 М, без резба

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	Брой	kg/100 бр.	
В 25 М 5	1 Клемна лайсна	светлосив	80	5	13,100	2001 12 8
В 25 М	—	светлосив	80	5	10,400	2001 13 6

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 2,5 mm², 2 крепежни отвора за винтове до 4,5 mm Ø във вътрешността на кутията (с уплътнения и капачета), крепежна резба М6 и залепваща повърхност под дъното, 1 винт за капак, 7 разчупващи се отвора Ø 21 mm (M20) с 4 отвора за кабели EDVS 20 за кабели със сечение 7,5-14 mm.

Светли вътрешни размери: 73 x 73 x 35 mm.



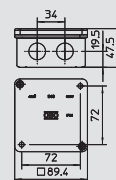
Кабелна разклонителна кутия В 40 М, без резба

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	Брой	kg/100 бр.	
В 40 М 5	1 Клемна лайсна	светлосив	80	5	16,500	2001 16 0
В 40 М	—	светлосив	80	5	12,000	2001 17 9

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 4 mm², 2 крепежни отвора за винтове до диаметър 4,5 mm във вътр. на кутията, но извън клемите. Скрепителна резба М6 и залепваща повърхност под дъното, 2 винта за капак. 7 разчупващи се отвора Ø 20,5 mm (M20), с 4 отвора за кабели EDVS 20 за кабели с диаметър 7,5-15 mm.

Светли вътрешни размери: 78 x 78 x 43 mm.



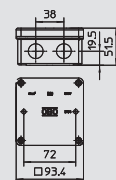
Кабелна разклонителна кутия В 60 М, без резба

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	Брой	kg/100 бр.	
В 60 М 5	1 Клемна лайсна	светлосив	80	5	18,300	2001 20 9
В 60 М	—	светлосив	80	5	14,700	2001 21 7

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 6 mm², 2 крепежни отвора за винтове до диаметър 4,5 mm във вътрешността на кутията (с уплътнения и капачка), крепежна резба М6 и залепваща повърхност под дъното, 4 винта за капак, 7 разчупващи се отвора Ø 20,5 mm (M20) с 4 отвора за кабели EDVS 20 за диаметър 7,5-15 mm.

Вътрешни размери: 83 x 83 x 47 mm.



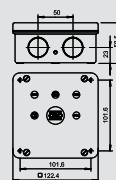
Кабелна разклонителна кутия В 100 М, без резба

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	Брой	kg/100 бр.	
В 100 М 5	1 Клемна лайсна	светлосив	30	5	38,000	2001 24 1
В 100 М	—	светлосив	30	5	31,000	2001 26 8

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 10 mm², 4 крепежни отвора за винтове диаметър до 5 mm във вътрешността на кутията, но извън клемите. 4 винта за капак, с възможност за plombиране с помощта на приложен plombиращ елемент, 6 разчупващи се отвора Ø 25,5 mm (M25), с 4 отвора за кабели EDVS 25 за диаметър 7,5-22 mm.

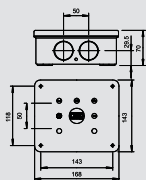
Светли вътрешни размери: 108 x 108 x 51 mm.



Разклонителна кутия от дуропласт, В-серия

Системи кабелни разклонителни кутии

Кабелна разклонителна кутия В 160 М, без резба



Тип	Окомплектовка	Цвет	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
В 160 М 5	1 Клемна лайстна	светлосив	10	1	70,000	2001 29 2
В 160 М	—	светлосив	10	1	55,000	2001 30 6

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

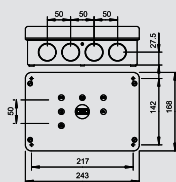
Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 16 mm², 4 крепежни отвора за винтове до диаметър 5,5 mm във вътрешността на кутията, но извън мястото на клемите.

4 винта на капака, възможност за пломбиране с приложения пломбиращ елемент, 8 разчупващи се отвора Ø 32,5 mm (M32) с 4 отвора за кабели EDVS 32 за диаметър 12-30 mm.

Светли вътрешни размери: 150 x 125 x 61 mm.



Кабелна разклонителна кутия В 250 М, без резба



Тип	Окомплектовка	Цвет	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
В 250 М	—	светлосив	6	1	85,000	2001 34 9

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

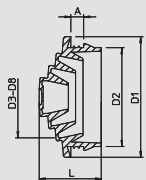
Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 25 mm², 4 крепежни отвора за винтове до 5,5 mm Ø във вътрешността на кутията, но извън мястото на клемите.

4 винта за капака, възможност за пломбиране с приложения пломбиращ елемент, 12 разчупващи се отвора Ø 32,5 mm (M32) с 4 входящи отвора EDVS 32 за кабели с диаметър 12-30 mm.

Вътрешни размери: 224 x 149 x 75 mm.



Уплътнение за пробждане за разклонителна кутия В-серия



Тип	Размер за Ø	Цвет	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№	
EDVS M20 LGR	M 20	0-17	светлосив	1200	100	0,125	2012 37 5
EDVS M25 LGR	M 25	0-22	светлосив	1200	100	0,185	2012 38 3
EDVS M32 LGR	M 32	0-28	светлосив	600	50	0,295	2012 39 1

PE Полиетилен /100 бр.

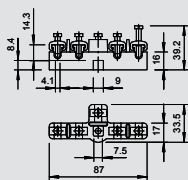
Уплътнението за пробждане чрез постепенно отрязване може да бъде пригодно към съответния диаметър на кабела.

Важни размери

G	L	a	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17		
M25	14,5	4,3	29,5	25,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 22	
M32	17,8	4,4	36,3	32,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 25	24 - 28



Клеморед (клемна лайстна) за разклонителна кутия В-серия



Тип	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm ²	Номинално напрежение V	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KL 100	5	4-10	660	60	5	7,000	2016 12 5

MF Дуропласт, меламинова смола тип 150 /100 бр.

Клеми от месинг с никелово покритие, винтове от стомана, галваничноцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 4 - 10 mm², номинално напрежение 660 V, 5-полюсно, със скоби, Сечения на контакт: 3 x 10 mm², 4 x 6 mm² или 4 x 4 mm².



01_VBS_Mastercatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP04260) / 10/08/2015

Разклонителна кутия от дуропласт, В-серия



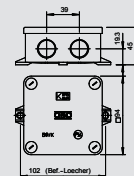
Кабелна разклонителна кутия В 9/К М празна, с резба

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
В 9 К М	3 щуцера	светлосив	60	5	13,500	2001 94 2

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, празна кутия за използване с отделни клеми, 4 винта на капака от пластмаса, 2 закрепващи елемента за винтове до диаметър 5 mm, 7 разчупващи се отвора с резба M20 x 1,5 3 кабелни щуцера от полиамид за кабели с диаметър 9-12 mm тип 106 М.

Светли вътрешни размери: 84 x 84 x 34 mm.



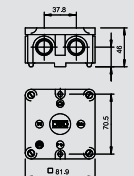
Кабелна разклонителна кутия В 9/В М, с резба

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
В 9 В М 5	1 Клемна лайсна	светлосив	80	5	16,000	2001 61 6
В 9 В М	—	светлосив	80	5	9,960	2001 63 2

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 2,5 mm², 2 отвора за закрепване с винтове до диаметър 5 mm на външната страна на кутията, 4 винта на капака, 7 разчупващи се отвора с резба M20 x 1,5, предимно за щуцери с къса присъединителна резба.

Светли вътрешни размери: 73 x 73 x 35 mm.



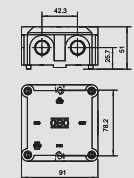
Кабелна разклонителна кутия В 10 М, с резба

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
В 10 М 5	1 Клемна лайсна	светлосив	80	5	22,480	2002 14 0
В 10 М	—	светлосив	80	5	17,360	2002 16 7

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 2,5 - 4, в комбинация с клеморед 700/6 М номиналното сечение е 4 mm², 2 отвора за закрепване с винтове до диаметър 5 mm от външната страна на кутията. 4 винта на капака, 7 разчупващи се отвора с резба M20 x 1,5, предимно за щуцери с къса присъединителна резба.

Светли вътрешни размери: 80 x 80 x 39 mm.



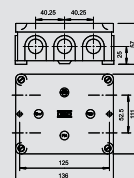
Кабелна разклонителна кутия В 11 М, с резба

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
В 11 М 5	1 Клемна лайсна	светлосив	24	1	39,700	2002 32 9
В 11 М	—	светлосив	24	1	32,200	2002 34 5

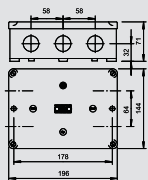
UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 10 mm², 2 отвора за закрепване с винтове до диаметър 6 mm на външната страна на кутията, 4 винта на капака, 10 разчупващи се отвора с резба M20 x 1,5, предимно за щуцери с къса присъединителна резба.

Светли вътрешни размери: 125 x 100 x 44 mm.



Разклонителна кутия от дуропласт, В-серия



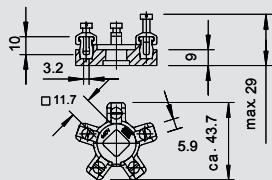
Кабелна разклонителна кутия В 12 М, с резба

Тип	Окомплектовка	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
В 12 М 5	1 Клемна лайсна	светлосив	12	1	96,700	2022 50 7
В 12 М	—	светлосив	12	1	65,500	2022 52 3

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5

/100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 16 mm², 2 отвора за за крепване с винтове до 6 mm от външната страна на кутията. 4 винта на капака, 10 разчупващи се отвора с резба M25 x 1,5. Светли вътрешни размери: 178 x 126 x 57 mm



Клеморед (клемна лайсна) за кабелна разклонителна кутия В-серия

Тип	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm ²	Номинално напрежение V	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
700 6	5	4-6	660	120	10	3,460	2017 29 6

MF Дуропласт, меламинова смола тип 150

/100 бр.

Клеми от месинг с никелово покритие, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 4 - 6 mm², номинално напрежение 660 V, 5-полюсно изпълнение, със скоби, Сечения на контакт: 3 x 6 mm², 4 x 4 mm², 5 x 2,5 mm² или 8 x 1,5 mm².



Кабелна съединителна муфа

Тип	Вход-дове	Размер D mm	Размер L mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
117 5x2.5	Pg 16	28	64	светлосив	100	10	5,310	2022 02 8
117 5x6	Pg 21	33,5	82	светлосив	60	5	14,600	2022 06 0

PS Полистирол

/100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V. Съединителните муфи съгласно VDE са предназначени само за неподвижен монтаж!



Заливъчна маса Aquasit



Флакон Aquasit

Тип	Съдържание ml	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KVM	250	1	42,000	2363 01 0

/бр.

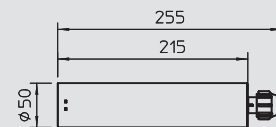
"Aquasit" е двукомпонентна изолационна смес за приложение в области с много висока и продължителна влажност. Тя може да се използва и при механичен шок и вибрации. Флаконът е подходящ за използване със стандартен монтажен пистолет. Неотворената алуминиевата опаковка може да се съхранява до една година при стайна температура. След отваряне на флакона материалът трябва да се изразходва в рамките на 24 часа.

Характеристики на "Aquasit":

Степен на защита: IP 68 при 1,8 bar/1000 h
 Номинално напрежение: 400 V
 Електрическа якост: > 20 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2
 Изолационна устойчивост: > 50 MΩ
 Работна температура: -40 bis +90 °C
 Температура на обработка: 0 bis +40 °C
 Без халогени, без силикон, без изоцианат
 Екологичен и без изискване за обозначаване

Разход на материал при "Aquasit"

Tips	A6	A8	A11	A14	A18	T25	T40	T60	T100	B9/T
Ilość pojemników do wypełnienia puszki odciążonej	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	0,7	1,0	1,7	2,9	1,6



Смесителна тръба AQUASIT

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	VPE	kg/100 opak.	
KVM-M	1	17,000	2363 01 5

/опак.

10 смесителни тръби в комплекта.
 Лесно нанасяне на изолационната смес "OVO AQUASIT" при изтласкване от флакона.

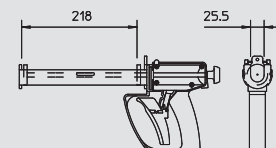


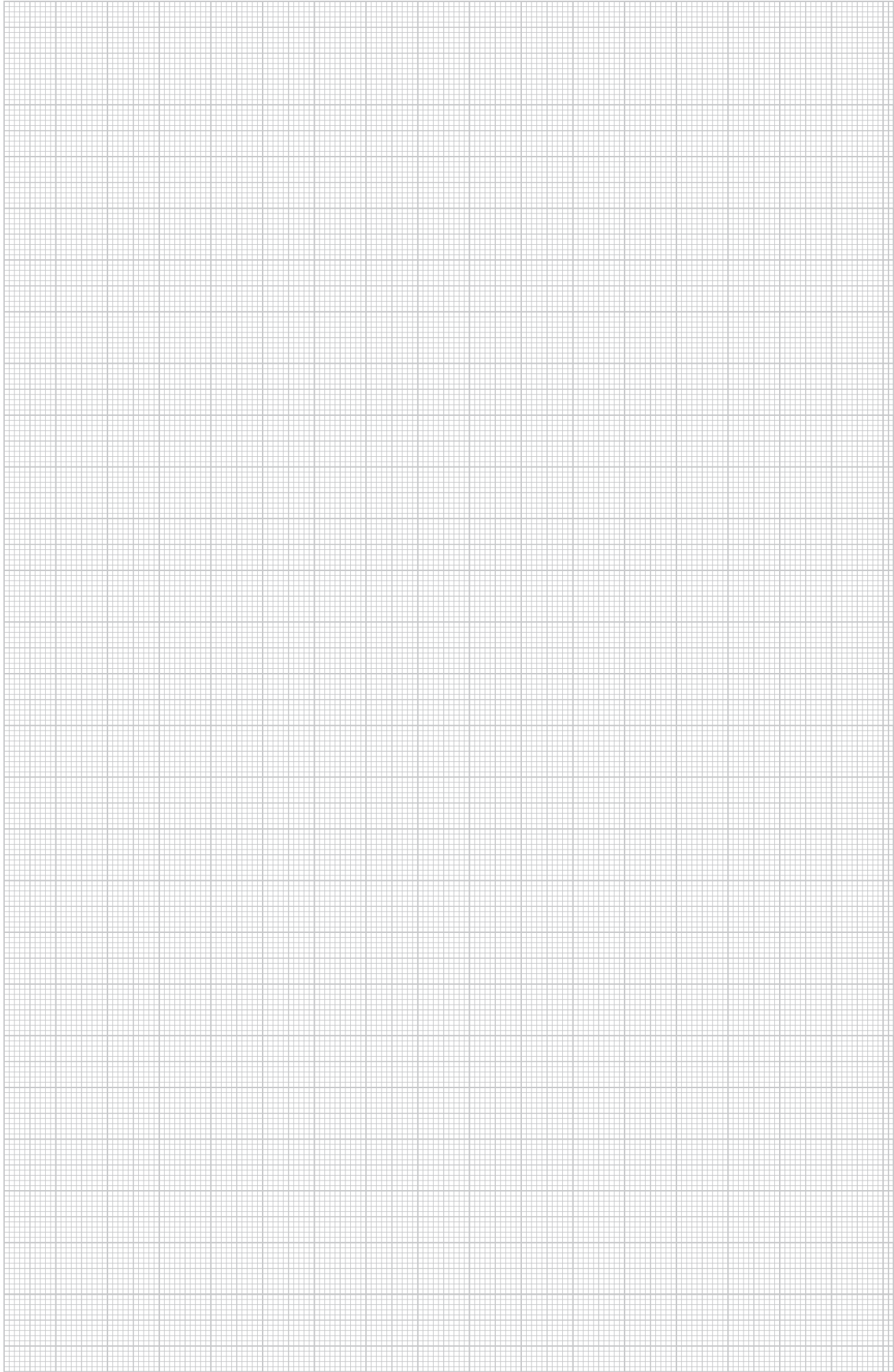
Монтажен пистолет Aquasit

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KVM-P	2	100,000	2363 01 9

/бр.

Висококачествен еднокомпонентен монтажен пистолет за използване със изолационна смес "AQUASIT". Пистолетът може да се използва и за нормални флакони от 300 ml.







Системи под мазилка и в кухи стени

	Мазилка	Конзола за вграждане на контакти под мазилка	196
		Конзола за контакти/ разклонителна кутия под мазилка	196
		Конзола за контакти/разклонителна кутия под мазилка	196
		Конзола под мазилка с пластини за пирони	196
		Конзола за контакти/разклонителна кутия под мазилка с пластини за пирони	197
		Конзола за контакти/ разклонителна кутия под мазилка	197
		Разклонителна кутия под мазилка с пластини за пирони	197
		Разклонителна кутия под мазилка	198
		Присъединителна кутия за стенни осветителни тела	198
		Универсален капак и капак с пружинно закрепване	198
		Конзола за контакти Modul 45 под мазилка	202
	Куха стена	Конзола за контакти в куха стена	203
		Двойна конзола за контакти в куха стена	203
		Конзола за контакти Modul 45 в куха стена	205



Системи за вграждане

Системи под мазилка и в кухи стени

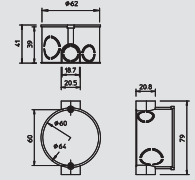


Конзола за вграждане на контакти под мазилката

Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
UG 60 D	Под мазилка	черен	Брой 300	Брой 25	kg/100 бр. 1,490	2003 01 5

PS Полистирол /100 бр.

Монтажна конзола с предотвратяващо усукване комбинирано разстояние от 71 mm (в съответствие с DIN 49 073-1) и "Snap"-соединител. 7 разчупващи се отвори за проводници и тръби Ø 20 mm и Ø 25 mm. Съвместима с дюбелни и винтови закрепвания, за укрепвания дълбоко под мазилката, разстояние на винтовете за електрическите контакти 60 mm, за закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с 2 резбовани отвора за винтове без включени винтове, степен на защита IP20.

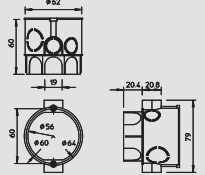


Конзола за контакти/ разклонителна кутия под мазилка

Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
UG 60 VD	Под мазилка	черен	Брой 200	Брой 25	kg/100 бр. 1,800	2003 01 9

PS Полистирол /100 бр.

Монтажна конзола с предотвратяващо усукване комбинирано разстояние от 71 mm (в съответствие с DIN 49 073-1) с помощта на "Snap"-соединител. 13 разчупващи се отвора за проводници и тръби Ø 20 mm и Ø 25 mm. Съвместима с дюбелни и винтови закрепвания, за укрепвания дълбоко под мазилката, разстояние на винтовете за контактите 60 mm, за закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с 2 два резбовани отвора за винтове без включени винтове, степен на защита IP20.

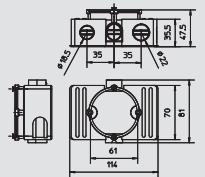


Конзола за контакти/разклонителна кутия под мазилка

Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
UG 60 VK	Под мазилка	черен	Брой 100	Брой 10	kg/100 бр. 4,600	2003 02 3

PS Полистирол /100 бр.

Монтажна конзола с увеличен обем от двете страни на свързващи клеми. Предотвратяване стандартно комбинирано разстояние от 71 mm (по DIN 49 073-1) със "Snap"-соединител. 8 разчупващи се отвора за проводници и тръби до Ø 21 mm, дълбоко положени укрепвания за мазилка, разстояние на винтовете за закрепване на контактите 60 mm, за винтово закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с 4 резбовани отвора за винтове и 2 винта за контактите, степен на защита IP20.

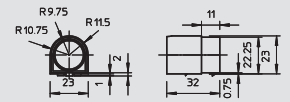


Монтажни елементи за конзоли/кутии под мазилка

Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
UG AS	Под мазилка	черен	Брой 500	Брой 25	kg/100 бр. 0,290	2003 21 2

PS Полистирол /100 бр.

Монтажни елементи, подходящи за всички конзоли и кутии с продълговати проходи. Подходящи за комбинацията на силнотокви и слаботокви контакти или сигнални кабели при използването на отделни капачки, комбинирано разстояние 90 mm.

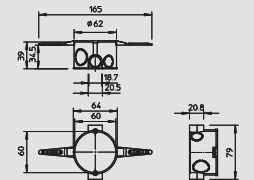


Конзола с пластини за пирони под мазилка

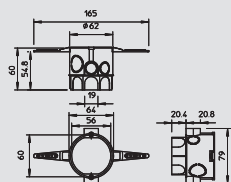
Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
UG 60 D NL	Под мазилка	черен	Брой 100	Брой 100	kg/100 бр. 2,100	2003 03 1

PS Полистирол /100 бр.

Конзола с пластини за пирони. Те служат като помощ при монтажа за предварително фиксиране на конзолата, подходящи за пирон с диаметър 3 mm, дебелина на мазилката минимум 8 mm. Обезопасени срещу завъртане, стандартно комбинирано разстояние от 71 mm (по DIN 49 073-1) което се постига с помощта на "Snap"-соединител, 7 разчупващи се отвора за проводници и тръби Ø 20 mm и Ø 25 mm. Съвместима с дюбелни и винтови закрепвания, с дълбоко положени в мазилката укрепвания, разстояние на винтовете за контактите - 60 mm, за закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с два резбовани отвора за винтове, без включени винтове, степен на защита IP20.



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEExport_04260) / 10/08/2015



Кутия под мазилка за контакти/свързваща с планка за пирони

Тип	Цвет	Височина mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
UG 60 VD NL	черен	62	100	100	2,480	2003 03 5

PS Полистирол

/100 бр.

Кутия за контакти и свързване с планка за пирони. Те служат за помощ при монтажа за предварителното фиксиране на кутиите. Диаметър на пирона макс. 3 mm, дебелина на мазилката мин. 8 mm, с увеличен вътрешен обем на кутията за поемане на съединителни клеми, обезопасено срещу завъртане, гарантирано стандартно комбинационно разстояние от 71 mm (по DIN 49 073-1), което се постига с помощта на Snap-съединението. 13 Разчупващи се отвори за проводници и тръби Ø 20 mm и Ø 25 mm. Съвместима с распорни и винтови закрепвания, за дълбоко положени укрепвания за мазилка, разстояние на винтовете на ел. елементите 60 mm, за винтово закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с 2 два подсилени ъгъла без винтове, клас на защита IP20.



Ø 60

Конзола за контакти/ разклонителна кутия под мазилка

Тип	Цвет	Височина mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
UV 70 D	черен	36	250	25	1,875	2003 04 3

PS Полистирол

/100 бр.

Конзола за свързване на 6 клеми 1,5 mm² или 5 клеми 2,5 mm². Разчупващи се отвори за проводници и тръби до Ø 21 mm,; с капака и винтовете за капака конзолите достигат стандарта на знака за изпитание на VDE по VDE 0606 и стават трудновъзпламеними по VDE 0471/DIN 695 част 2-1, температура на изпитание 750 °C, степен на защита IP20.



Ø 70



Конзола за свързване с пластини за пирони

Тип	Вид монтаж	Цвет	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
UV 70 D NL	Под мазилка	черен	100	100	2,250	2003 04 7

PS Полистирол

/100 бр.

Конзола за свързване с пластини за пирони. Те служат за помощ при монтажа за предварителното фиксиране на конзолата. Диаметър на пирона 3 mm, дебелина на мазилката минимум 8 mm. За свързване на 6 клеми 1,5 mm² или 5 клеми 2,5 mm². 9 разчупващи се отвора за проводници и тръби до Ø 21 mm, заедно с капака и винтовете за капака конзолите достигат стандарта на знака за изпитание на VDE по VDE 0606 и стават трудно-възпламеними по VDE 0471/DIN 695 част 2-1, температура на изпитание 750 °C, степен на защита IP20.



Ø 70



Конзола за контакти под мазилка без проходни свързващи отвори

Тип	Вид монтаж	Цвет	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
UG 60 DOS	Под мазилка	черен	250	25	1,530	2003 05 8

PS Полистирол

/100 бр.

Конзолата без проходни свързващи отвори е подходяща за приложение в стена, която не се измазва. Разчупващи се отвори за проводници и тръби до Ø 19 mm. Съвместима с дюбелни и винтови закрепвания, с дълбоко положени в мазилката укрепвания, разстояние на винтовете за контактите - 60 mm, за закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с две подсилени легла за винтове, без включени винтове, клас на защита IP20.



Ø 60



Системи за вграждане

Системи под мазилка и в кухи стени



Разклонителна кутия под мазилка

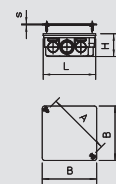
Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
UV 80 K	Под мазилка	черен	50	50	4,500	2003 11 2
UV 100 K	Под мазилка	черен	100	100	6,400	2003 11 8
UV 150 K	Под мазилка	черен	30	30	15,667	2003 12 4
UV 200 K	Под мазилка	черен	10	10	35,714	2003 13 0
UV 250 K	Под мазилка	черен	10	10	52,000	2003 13 6

PS Полистирол /100 бр.

Разклонителна кутия за закрепване на клеми, с капак и винт за капака (15 mm), ръбът на капака затваря плътно, грапава повърхност; с капака и винтовете за капака кутиите за свързване достигат стандарта на знака за изпитание на VDE по VDE 0606 и стават трудно-възпламеними се по VDE 0471/DIN 695 част 2-1, температура на изпитание 750 °C, степен на защита IP20.

Важни размери

Тип	a	B	H	L	S
UV80K	mm	mm	mm	mm	mm
UV100K	102	97	45	85	1,5
UV150K	130	114	45	107	1,5
UV200K	200	170	65	150	1,75
UV250K	260	210	65	200	2,0
UV250K	328	260	65	250	2,5

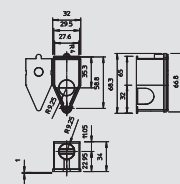


Присъединителна кутия за стени осветителни тела

Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
UWA	Под мазилка	кремаво бяло	250	25	1,120	2003 08 2

PS Полистирол /100 бр.

Присъединителна кутия за стени осветителни тела с вътрешен капак, за 3 свързващи клеми, приложение съгласно VDE 0100, 3 разчупващи се отвора за проводници и тръби до Ø 18,7 mm, да не се използва като разклонителна кутия, степен на защита IP20.

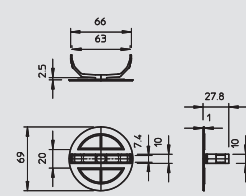


Капак с пружинно закрепване, 60 mm

Тип	Цвят	Ø	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
UG 60 FD	бял	max. 69	500	25	0,810	2003 22 3

PS Полистирол /100 бр.

Капак с еластична пластина, за конзоли с Ø 60 mm, без завит ръб, с грапава повърхност.

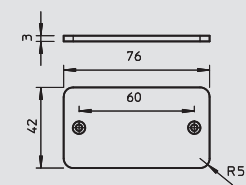


Капак за присъединителна кутия за осветителни тела

Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
UW AD	Под мазилка	бял	250	10	0,600	2003 21 8

PS Полистирол /100 бр.

Капак за кутия за монтаж наравно с мазилката, грапава повърхност, скрити винтове. В доставката са включени 2 винта 15 mm.

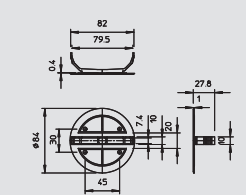


Капак с пружинно закрепване, 70 mm

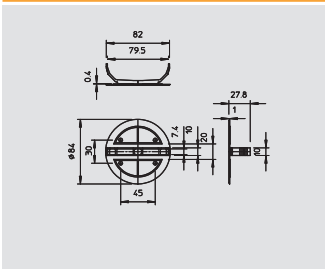
Тип	Цвят	Ø	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
UV 70 FD	бял	max. 84	500	25	1,200	2003 22 7

PS Полистирол /100 бр.

Капак с еластична пластина, за конзоли с Ø 70 mm, без завит ръб, с грапава повърхност.



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP00T_04260) / 10/08/2015

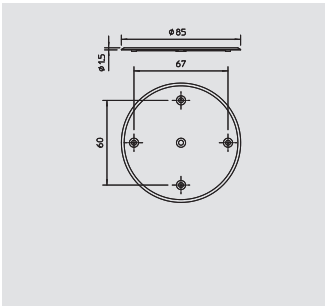


Капак с пружинно закрепване, 80 mm



Тип	Цвят	Ø	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		max.	Брой		kg/100 бр.	
UV 80 FD	бял	95	500	25	1,500	2004 63 4

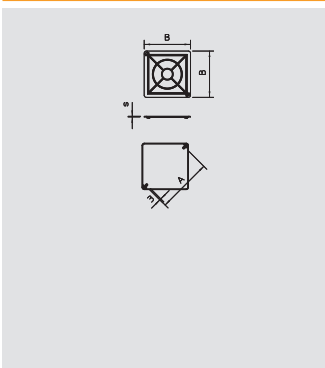
PS Полистирол /100 бр.
Капак с еластична пластина, за конзоли с Ø 80 mm, без завит ръб, с грапава повърхност.



Универсален капак

Тип	Цвят	Ø	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		max.	Брой		kg/100 бр.	
UG UD	бял	84	400	20	1,070	2003 23 6

PS Полистирол /100 бр.
Универсален капак за всички видове кутии, с централно закрепване към конзолите, разстояние между отворите за винтовете 60 mm за конзоли и разклонителни кутии, разстояние междуотворите за винтовете 67 mm за свързващи кутии, ръбът на конзолата се затваря плътно, грапава повърхност, скрити винтове.

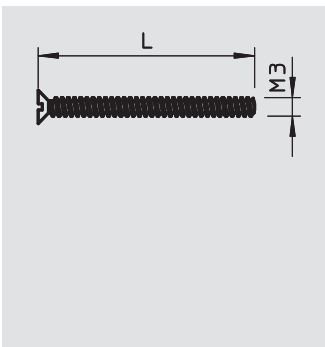


Капак за кутия



Тип	Вид монтаж	Размер A	Размер B	Размер s	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm				kg/100 бр.	
UV 80 D	Под мазилка	102	97	1,5	бял	250	10	1,270	2003 24 0
UV 100 D	Под мазилка	130	114	1,5	бял	240	10	2,000	2003 24 4
UV 150 D	Под мазилка	200	170	1,75	бял	150	5	4,850	2003 24 8
UV 200 D	Под мазилка	260	210	2	бял	50	5	9,500	2003 25 2
UV 250 D	Под мазилка	328	260	2,5	бял	25	5	17,190	2003 25 6

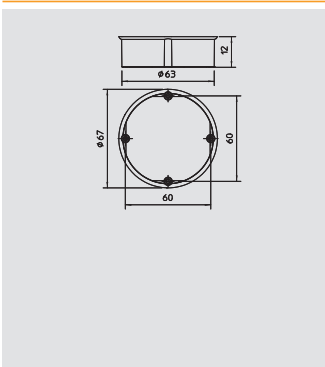
PS Полистирол /100 бр.
Капак, подходящ за присъединителни кутии тип UV...K, ръбът на капака се затваря плътно, грапава повърхност.



Винт

Тип	Размер L	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
	mm			kg/100 бр.	
U 15 GS	15	3000	100	0,060	2003 26 5
U 20 GS	20	2500	100	0,090	2004 67 6
U 25 GS	25	2000	100	0,092	2003 26 9
U 30 GS	30	2000	100	0,108	2004 68 0
U 35 GS	35	1500	100	0,124	2003 27 3
U 40 GS	40	1000	100	0,140	2003 27 7

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.
Винтове, подходящи за закрепване на конзоли и капаци от различни типове, със самона-резнарезба Ø 3,2 mm.



Изравняващ пръстен 12 mm за конзоли за контакти



Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
			Брой		kg/100 бр.	
UG 60 PA 12	Под мазилка	червен	250	25	0,700	2003 28 7

PS Полистирол /100 бр.
Пръстен за изравняване с мазилката на прекалено дълбоко монтирани конзоли, с възможност за надграждане при условие на разминаване на 90°. Височините на изравняването се избират чрез комбинация на различните видове, с 2 винта по 15 mm за капаци-те и 2 закрепващи винта, степен на защита IP20.



Системи за вграждане



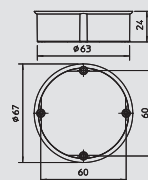
Изравняващ пръстен 12 mm за конзоли за контакти



Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
UG 60 PA 24	Под мазилка	червен	Брой 250	Брой 25	kg/100 бр. 1,100	2003 29 5

PS Полистирол /100 бр.

Пръстен за изравняване с мазилката на прекалено дълбоко монтирани конзоли, с възможност за надграждане при условие на разминаване на 90°. Височините на изравняването се избират чрез комбинация на различните видове, с 2 винта по 15 mm за капаците и 2 закрепващи винта, степен на защита IP20.



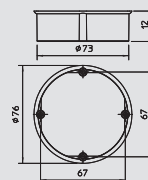
Изравняващ пръстен 12 mm, разклонителни/присъединителни кутии



Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
UV 70 PA 12	Под мазилка	червен	Брой 100	Брой 25	kg/100 бр. 1,150	2003 29 1

PS Полистирол /100 бр.

Пръстен за изравняване с мазилката на прекалено дълбоко монтирани конзоли, с възможност за надграждане при условие на разминаване на 90°. Височините на изравняването се избират чрез комбинация на различните видове, с 2 винта по 15 mm за капаците и 2 закрепващи винта, степен на защита IP20.



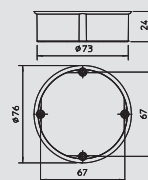
Изравняващ пръстен 24 mm, разклонителни/присъединителни кутии



Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
UV 70 PA 24	Под мазилка	червен	Брой 100	Брой 25	kg/100 бр. 1,850	2003 29 9

PS Полистирол /100 бр.

Пръстен за изравняване с мазилката на прекалено дълбоко монтирани конзоли, с възможност за надграждане при условие на разминаване на 90°. Височините на изравняването се избират чрез комбинация на различните видове, с 2 винта по 15 mm за капаците и 2 закрепващи винта, степен на защита IP20.



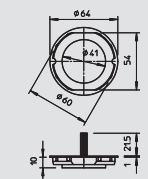
Сигнален капак 60 mm, за конзола за контакти



Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
UG 60 SD	Под мазилка	червен	Брой 500	Брой 50	kg/100 бр. 0,550	2003 31 7

PE Полиетилен /100 бр.

Сигналните капаци предпазват вътрешността, резбовани отвори и главите на винтовете при измазването. Маркерите дават възможност за лесно откриване на кутиите и конзолите след измазването. Сигналните капаци могат бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в конзолата и се отстранява.



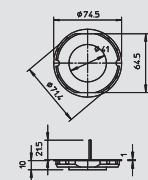
Сигнален капак 70 mm за разклонителна кутия



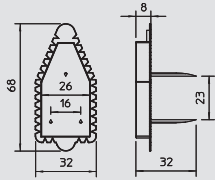
Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
UV 70 SD	Под мазилка	червен	Брой 25	Брой 25	kg/100 бр. 0,680	2003 32 1

PE Полиетилен /100 бр.

Сигналните капаци предпазват вътрешността, резбовани отвори и главите на винтовете при измазването. Маркерите дават възможност за лесно откриване на кутиите и конзолите след измазването. Сигналните капаци могат бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в конзолата и се отстранява.



Сигнален капак за присъединителна кутия за стенни осветителни тела



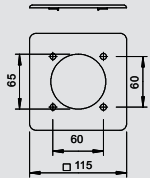
Тип	Вид монтаж	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
UW ASD	Под мазилка	червен	100	100	0,200	2003 32 5

PE Полиетилен /100 бр.

Сигналните капаци предпазват вътрешността, резбовани отвори и главите на винтовете при измазването. Маркерите дават възможност за лесно откриване на кутиите и конзолите след измазването. Сигналните капаци могат бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в натицката в конзолата и се отстранява.



Капак СЕЕ за конзола за вграждане



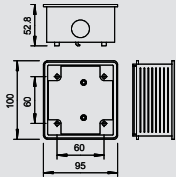
Тип	Цвят	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
2393 UP	светлосив	5	4,300	6024 10 6

РА Полиамид /бр.

Капакът дава възможност за чисто завършване на инсталирането на конзолата до ръба на стената.



Конзола СЕЕ



Тип	Цвят	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
2392	светлосив	5	10,500	6024 00 9

РА/GF Полиамид, усилен със стъклофазер /бр.

Конзола за монтаж на контакти СЕЕ в каналите WDK. Приложима и като конзола под мазилка за контакти СЕЕ.

Право изпълнение, 16 и 32 А, с разстояние между отворите 60 x 60 mm.
В комплекта е включена 1 скоба за фиксиране на кабела,
1 уплътнение за пробояване ED 16,
1 тапа VS 16, както и 4 винта с цилиндрична глава M5 x 18 за закр. на контакта.



Системи под мазилка Modul 45



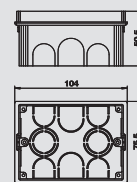
Конзола за контакти Modul 45 под мазилка, единична

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
UG-UPM1	естествено	Брой	kg/100 бр.	
		1	3,200	6119 94 0

/бр.

Конзола под мазилка, правоъгълна, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM1, за контакти тип Modul 45 до 1,5 пъти ширина на модула = 67,5 mm, с разчупващи се отвори за проводници и тръби.

Указание: монтажът на конзолата под мазилка винаги да се извършва с подходящ капак.



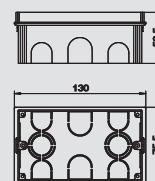
Конзола за контакти Modul 45 под мазилка, двойна

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
UG-UPM2	естествено	Брой	kg/100 бр.	
		1	4,550	6119 94 1

/бр.

Конзола под мазилка, правоъгълна, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM2, за контакти тип от Modul 45 до два пъти ширината на модула = 90 mm, с разчупващи се отвори за проводници и тръби.

Указание: монтажът на конзолата под мазилка винаги да се извършва с подходящ капак.



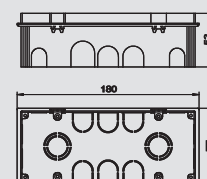
Конзола за контакти Modul 45 под мазилка, тройна

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
UG-UPM3	естествено	Брой	kg/100 бр.	
		1	6,220	6119 94 3

/бр.

Конзола под мазилка, правоъгълна, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM3, за контакти тип Modul 45 до 3 пъти ширината на модула = 135 mm, с разчупващи се отвори за проводници и тръби.

Указание: монтажът на конзолата под мазилка винаги да се извършва с подходящ капак.

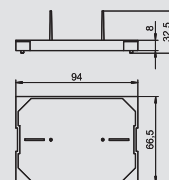


Сигнален капак за конзола за вграждане на контакти Modul 45, единичен

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
PD-UPM1	червен	Брой	kg/100 бр.	
		1	0,550	6119 94 5

/бр.

Сигналният капак за кутия под мазилка за контакти PD-UPM1 предпазва вътрешността на кутията и главите на винтовете при измазване. Маркиращите елементи позволяват лесно откриване на кутиите след измазване. Сигналните капаци могат да бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в конзолата и се отстранява.

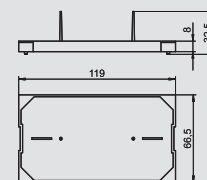


Сигнален капак за конзола за вграждане на контакти Modul 45, двоен

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
PD-UPM2	червен	Брой	kg/100 бр.	
		1	0,098	6119 94 6

/бр.

Сигналният капак за кутия под мазилка за контакти PD-UPM2 предпазва вътрешността на кутията и главите на винтовете при измазване. Маркиращите елементи позволяват лесно откриване на кутиите след измазване. Сигналните капаци могат да бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в конзолата и се отстранява.

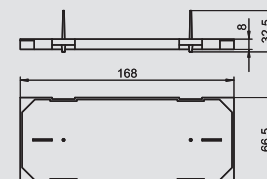


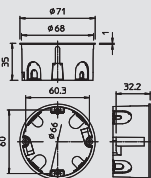
Сигнален капак за конзола за вграждане на контакти Modul 45, троен

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
PD-UPM3	червен	Брой	kg/100 бр.	
		1	1,300	6119 94 7

/бр.

Сигналният капак за кутия под мазилка за контакти PD-UPM3 предпазва вътрешността на кутията и главите на винтовете при измазване. Маркиращите елементи позволяват лесно откриване на кутиите след измазване. Сигналните капаци могат да бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в конзолата и се отстранява.



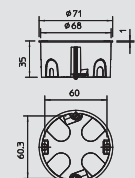


Конзола за контакти в куха стена

Тип	Цвят	Монтажен отвор Ø	Височина	Ø	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		mm	mm	max.	Брой	Брой	kg/100 бр.	
HG 60-35	оранжев	68	35	68	250	25	1,811	2003 42 6

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти в куха стена, размери по DIN 49073-1, за дебелина на плоскостите 7 - 35 mm. Стандартно комбинирано отстояние 71 mm, възможност за окабеляване при комбинация между конзоли и разклонителни кутии през проходните отвори. 8 разчупващи се отвора за проводници NYM, проводници за пренос на данни и тръби Ø 20 mm. Конзолите могат да се ползват и като разклонителни кутии според VDE 0606-1 с двойно закрепване и капак с винтове. Степен на защита IP20.

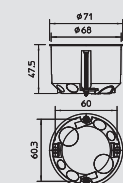


Конзола за контакти за куха стена, непропусклива

Тип	Цвят	Монтажен отвор Ø	Височина	Ø	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		mm	mm	max.	Брой	Брой	kg/100 бр.	
HG 60-35 MW	оранжев	68	35	68	250	25	1,275	2003 60 3

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти за куха стена, непропускливо изпълнение, благодарение на мембраните в отворите. Размери според DIN 49073-1, за дебелина на плоскостта 7-35 mm. Стандартно комбинирано отстояние 71 mm, възможност за окабеляване при комбиниране на конзола и разклонителна кутия, с херметични мембрани за проводници NYM, телекомуникационни проводници и тръби Ø 20. Конзолите могат да се използват и като разклонителни кутии според VDE 0606-1 с двойно закрепване с капак с винтове, степен на защита IP40.

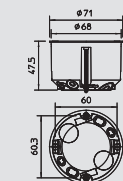


Конзола за контакти в куха стена

Тип	Цвят	Монтажен отвор Ø	Височина	Ø	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		mm	mm	max.	Брой	Брой	kg/100 бр.	
HG 60	оранжев	68	47	68	250	25	2,240	2003 41 4

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти в куха стена с размери според DIN 49073-1, за дебелина на плоскостите 7-35 mm. Стандартно разстояние 71 mm, възможност за проходно при свързване на монтажни кутии и разклонителни кутии през проходните отвори. 8 разчупващи се отвори за проводници NYM, проводници за данни и тръби Ø 20 mm., конзолите могат да се използват като разклонителни кутии според VDE 0606-1 с двойно закрепване и капак с винтове, степен на защита IP20.

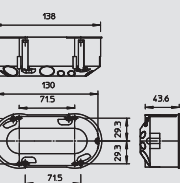


Конзола за контакти в куха стена, непропусклива

Тип	Цвят	Монтажен отвор Ø	Височина	Ø	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		mm	mm	max.	Брой	Брой	kg/100 бр.	
HG 60 MW	оранжев	68	47	68	250	25	1,489	2003 61 1

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти за куха стена, непропускливо изпълнение, благодарение на мембраните в отворите. Размери според DIN 49073-1, за дебелина на плоскостта 7-35 mm. Стандартно комбинирано отстояние 71 mm, възможност за окабеляване при комбиниране на конзола и разклонителна кутия, с 8 ветронепропускливи мембрани за проводници NYM, телекомуникационни проводници и тръби Ø 20. Конзолите могат да се използват и като разклонителни кутии според VDE 0606-1 с двойно закрепване с капак с винтове, степен на защита IP40.



Двойна конзола за контакти в куха стена

Тип	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
HG 60 2	оранжев	100	10	4,850	2003 42 2

PP полипропилен /100 бр.

Двойна конзола за контакти, за два единични контакта или един двоен контакт, с 4 винта. Размери по DIN 49073-1, за дебелина на плоскостта 7 - 35 mm. Стандартно разстояние 71 mm; 14 разчупващи се отвора за проводници NYM, проводници за пренос на данни и тръби Ø 20 mm., степен на защита IP20.



Системи за кухня стена

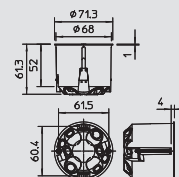


Конзола за контакти и разклонителна кутия в кухня стена

Тип	Цвят	Монтажен отвор Ø	Височина	Ø	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	max.	Брой	Брой	kg/100 бр.	
HV 60	оранжев	68	61	68	200	25	2,740	2003 44 2

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти и разклонителна кутия за кухня стена. Размери по DIN 49073-1, за дебелина на плоскостта 7 - 35 mm. Стандартно разстояние 71 mm, възможност за окабеляване при комбинация между конзоли и разклонителни кутии през проходните отвори, 8 разчупващи се отвора за проводниците данни NYM, проводници за данни и тръби Ø 20 mm., конзолите могат да се използват и като разклонителни кутии съгласно VDE 0606-1 с двойно закрепване и капак със завинтване, степен на защита IP20.

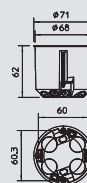


Конзола за контакти и разклонителна кутия в кухня стена, непрониклива

Тип	Цвят	Монтажен отвор Ø	Височина	Ø	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	max.	Брой	Брой	kg/100 бр.	
HV 60 MW	оранжев	68	61	68	200	25	1,850	2003 61 9

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти и разклонителна кутия за кухня стена, непрониклива. Размери според DIN 49073-1, за дебелина на плоскостта 7-35 mm.. Стандартно разстояние 71 mm, възможност за окабеляване при комбинация между конзоли и разклонителни кутии през проходните отвори, Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm, конзолите могат да се използват и като разклонителни кутии съгласно VDE 0606-1 с двойно закрепване и капак със завинтване, степен на защита IP20.

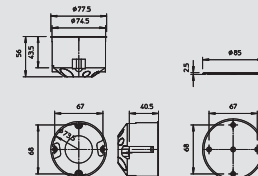


Разклонителна кутия в кухня стена с капак

Тип	Цвят	Монтажен отвор Ø	Височина	Ø	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	max.	Брой	Брой	kg/100 бр.	
HV 70 D	оранжев	74	50	74	100	10	3,650	2003 43 0

PP полипропилен /100 бр.

Разклонителна кутия за кухня стена с капак, размери по DIN 49073-1, за плоскости с дебелина 7-35 mm. 8 разчупващи се отвора за проводниците данни NYM, проводници за данни и тръби Ø 20 mm. степен на защита IP20.

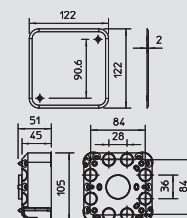


Разклонителна кутия за кухня стена

Тип	Цвят	Височина	Дължина	Ширина	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	Брой	Брой	kg/100 бр.	
HV 100 KD	оранжев	50	105	105	25	25	6,300	2003 44 9

PP полипропилен /100 бр.

Разклонителна кутия за кухня стена, 20 разчупващи се отвори за проводници NYM, проводници за данни и тръби Ø 20 mm., с бял капак и винтове за капака (огнеустойчива по VDE 0471/DIN 695, част 2-1, температура на изпитание 750 °C), за плоскости с дебелина 7-35 mm. Подходяща за вграждане на стандартни профилни шини за клемореди, клас на защита IP20.

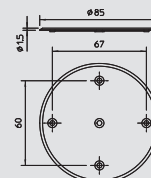


Универсален капак

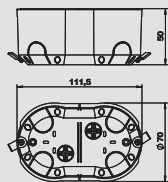
Тип	Цвят	Ø	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		max.	Брой	Брой	kg/100 бр.	
UG UD	бял	84	400	20	1,070	2003 23 6

PS Полистирол /100 бр.

Универсален капак за всички видове кутии, с централно закрепване към конзолите, разстояние между отворите за винтовете 60 mm за конзоли и разклонителни кутии, разстояние междуотворите за винтовете 67 mm за свързващи кутии, ръбът на конзолата се затваря плътно, грапава повърхност, скрити винтове.



Конзола за контакти в Modul 45 куха стена, единична



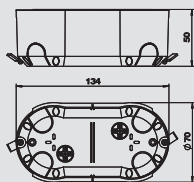
Тип	Цвет	Опак.	Тегло	Кат.№
HG-UPM1	СИН	Брой	kg/100 бр.	
		1	3,300	6119 95 0



/бр.

Конзола за контакти в куха стена, с овална форма, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM1, за контакти от серията Modul 45 с ширина до 1,5 модула = 67,5 mm, диаметър на пробиване 68 mm, разстояние между отворите 45 mm.

Конзола за контакти в Modul 45 в куха стена, двойна



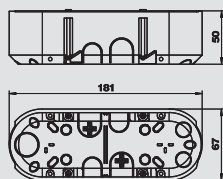
Тип	Цвет	Опак.	Тегло	Кат.№
HG-UPM2	СИН	Брой	kg/100 бр.	
		1	4,600	6119 95 1



/бр.

Конзола за контакти в куха стена, с овална форма, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM2, за контакти от серията Modul 45 с ширина до 2 модула = 90 mm, диаметър на пробиване 68 mm, разстояние между отворите 68 mm.

Конзола за контакти в Modul 45 в куха стена, тройна



Тип	Цвет	Опак.	Тегло	Кат.№
HG-UPM3	СИН	Брой	kg/100 бр.	
		1	6,300	6119 95 2









/бр.

Конзола за контакти в куха стена, с овална форма, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM3, за контакти от серията Modul 45 ширина до 3 модула = 135 mm, диаметър на пробиване 68 mm, разстояние между отворите 112 mm.





Системи клеми

	Винтови клеми	Клеми за неутрални и заземителни проводници	208
		Dolü-разклонителни клеми	208
		Редови лустър клеми	209
	Безвинтови клеми	Клеми за бърз монтаж	212
		Клеми за свързване на осветителни тела	212
	Винтови клеми за кабелни кутии	Клемни лайстни и принадлежности	213



Винтови клеми

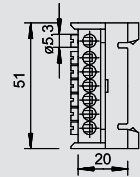


Клеми за неутрални и заземителни проводници, 7-полюсни

Тип	Цвят	Опак. кашон	Брой	Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
60 N 7x16 BL	син	100	10	2,900		2054 00 0
60 S 7x16 GBGN	жълт-зелен	100	10	2,900		2054 01 9

PA Полиамид /100 бр.

Със седем клемни точки за сечение до 16 mm². Клемна шина от месинг с никелово покритие, болтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, за поставяне върху DIN- шини 35 mm по DIN EN 50022 (напречно) или плоски шини 10 x 2-2,5 mm (надлъжно).

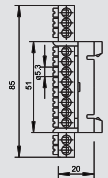


Клеми за неутрални и заземителни проводници, 12-полюсни

Тип	Цвят	Опак. кашон	Брой	Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
60 N 12x16 BL	син	200	10	4,200		2054 08 6
60 S 12x16 GBGN	жълт-зелен	200	10	4,200		2054 09 4

PA Полиамид /100 бр.

С двайсет клемни точки за сечение до 16 mm². Клемна шина от месинг с никелово покритие, болтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, за поставяне върху DIN- шини 35 mm по DIN EN 50022 (напречно) или плоски шини 10 x 2-2,5 mm (надлъжно).

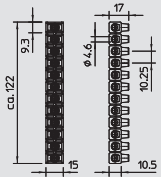


"Dolü"-разклонителни клеми, двустранно отворени

Тип	Цвят	Опак. кашон	Брой	Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
70 VDE	сортирани	400	10	2,500		2055 02 3

PA Полиамид /100 бр.

Сортирани в цветовете черно, кафяво, синьо и жълто-зелено
Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, 12-полюсни. Деляща се на отделни клеми лайстна, с двустранен отвор.
Болтове, развинтващи се напълно, без да изпаднат.
Номинално сечение 2,5 mm²
Номинално напрежение 380 V
Номинален ток 16 A
Максимални сечения на клемна точка: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² или 6 x 1 mm².

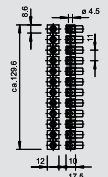


"Dolü"-разклонителни клеми, едностранно отворени

Тип	Цвят	Опак. кашон	Брой	Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
70 S	сортирани	180	10	2,600		2055 20 1

PA Полиамид /100 бр.

Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, 12-полюсни, деляща се на отделни клеми лайстна, с едностранен отвор.
Винтовете се развинтват изцяло, без да изпаднат.
Номинално сечение 2,5 mm²
Номинално напрежение 380 V
Номинален ток 20 A
Максимални сечения на клемна точка: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² или 6 x 1 mm².
Доставният комплект включва: 3 черни, 2 сини, 3 жълто-зелени, 1 кафява и 1 сива лайстна в опаковка.

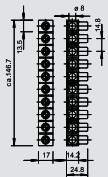


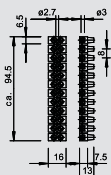
"Dolü"-разклонителни клеми, двустранно отворени

Тип	Цвят	Опак. кашон	Брой	Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
71	черен	120	10	7,030		2055 50 3

PP полипропилен /100 бр.

Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, 10-полюсни, деляща се на отделни клеми лайстна, с двустранен отвор.
Болтове, развинтващи се напълно, без да изпаднат.
Номинално сечение 10 mm²
Номинално напрежение 380 V
Максимални сечения на клемна точка: 3 x 10 mm², 4 x 6 mm².





Редови лустер клеми 4 mm², полиамид

Тип	Цвет	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
72 VDE	транспарентно	Брой	Брой	kg/100 бр.	
		500	10	2,000	2055 92 9

PA Полиамид /100 бр.

Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и синьо пасивирани, 12-полюсни, разделяща се на отделни клеми лайстна. Болтове, развинтващи се напълно, без да изпаднат.

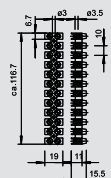
Номинално сечение 4 mm²

Номинално напрежение 450 V

Номинален ток 32 A

Възможни сечения за монтаж на всяка страна: 4 mm² едножилни или 2,5 mm² тънкожилни проводници, с накрайник

Максимално допустима температура на зоната на монтаж съгласно EN 60998: -5 до +85 °C.



Редови лустер клеми 6 mm², полиамид

Тип	Цвет	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
74 VDE	транспарентно	Брой	Брой	kg/100 бр.	
		200	10	3,580	2056 14 3

PA Полиамид /100 бр.

Изпитани по EN 60998

Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и синьо пасивирани, 12-полюсни, разделяща се на отделни клеми лайстна.

Болтове, развинтващи се напълно, без да изпаднат.

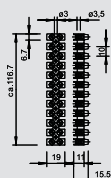
Номинално сечение 6 mm².

Номинално напрежение 450 V

Номинален ток 32 A

Възможни сечения за монтаж на всяка страна: 6 mm² едножилен проводник с накрайник.

Максимална допустима температура на зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +85 °C.



Редови лустер клеми, полиамид, със защитна пластина за проводника

Тип	Цвет	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
74 D	транспарентно	Брой	Брой	kg/100 бр.	
		200	10	3,680	2056 17 8

PA Полиамид /100 бр.

С пластина за защита на проводника.

Изпитани по EN 60998.

Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и синьо пасивирани, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми лайстна.

Винтовете се развигват напълно, без да изпаднат.

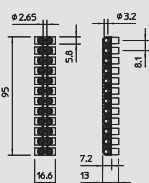
Номинално сечение 4 mm²

Номинално напрежение 450 V

Номинален ток 32 A

Максимално сечение на клемна точка: 4 mm² едножилно или 4 mm² многожилно, без накрайник.

Максимална допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +85 °C.



Редови лустер клеми 4 mm², полипропилен

Тип	Цвет	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
72 CE WS	бял	Брой	Брой	kg/100 бр.	
72 CE SW	черен	500	10	1,800	2056 07 0
		500	10	1,800	2056 08 9

PP полипропилен /100 бр.

Изпитани по EN 60998.

Клеми от стомана, винтове от стомана, галванично поцинкована, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми "twist'n'pull" лайстна.

Винтовете се развигват напълно, без да изпаднат.

Максимално допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80 °C.

Номинално сечение 4 mm²

Номинално напрежение 450 V,

Номинален ток 32 A

Максимално сечение на клемна точка: 4 mm² едножилно или 4 mm² многожилно, без накрайник.



Винтови клеми

Системи клеми

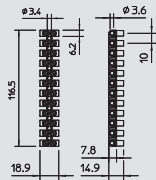


Редови лустер клеми 6 mm², полипропилен

Тип	Цвет	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
74 CE WS	бял	200	10	2,600		2056 22 4
74 CE SW	черен	200	10	2,600		2056 23 2

PP полипропилен /100 бр.

Изпитани по EN 60998. Клеми от стомана, винтове от стомана, галванично поцинкована, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми "twist'n'pull" лайстна; винтовете се развиват напълно, без да изпаднат. Максимално допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80°C. Номинално сечение 6 mm². Номинално напрежение 450 V. Номинален ток 41 A. Максимално сечение на клемна точка: 4 mm² едножилен или 4 mm² многожилен проводник, без накрайник.

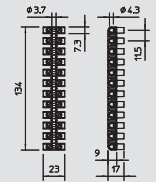


Редови лустер клеми 10 mm², полипропилен

Тип	Цвет	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
76 CE WS	бял	100	10	4,300		2056 37 2
76 CE SW	черен	100	10	4,300		2056 38 0

PP полипропилен /100 бр.

Изпитани по EN 60998. Клеми от стомана, винтове от стомана, галванично поцинковани, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми "twist'n'pull" лайстна. Винтовете се развиват напълно, без да изпаднат. Максимално допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80°C. Номинално сечение 10 mm². Номинално напрежение 450 V. Номинален ток 57 A. Максимално сечение на клемна точка: 10 mm² едножилено или 6 mm² многожилено, без накрайник.

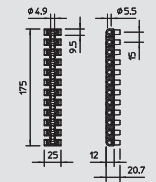


Редови лустер клеми 16 mm², полипропилен

Тип	Цвет	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
78 CE WS	бял	100	10	7,500		2056 55 0
78 CE SW	черен	100	10	7,500		2056 56 9

PP полипропилен /100 бр.

Изпитани по EN 60998. Клеми от стомана, винтове от стомана, галванично поцинковани, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми "twist'n'pull" лайстна. Винтовете се развиват напълно, без да изпаднат. Макс. допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80°C. Номинално сечение 16 mm². Номинално напрежение 450 V. Номинален ток 76 A. Максимално сечение на клемна точка: 16 mm² многожилено или 10 mm² финожилено, без накрайник.

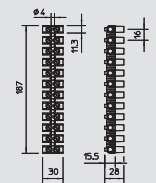


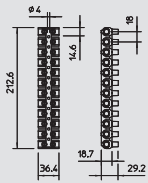
Редови лустер клеми 25 mm², полипропилен

Тип	Цвет	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
79 CE WS	бял	50	10	11,200		2056 57 7
79 CE SW	черен	50	10	11,200		2056 58 5

PP полипропилен /100 бр.

Изпитани по EN 60998. Изпитани по EN 60998. Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирана, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми лайстна. Винтовете се развиват напълно, без да изпаднат. Допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80°C. Номинално сечение 25 mm². Номинално напрежение 750 V. Номинален ток 101 A. Максимално сечение на клемна точка: 25 mm² едножилен или 16 mm² многожилен проводник, без накрайник.





Редови лустер клеми 35 mm², полипропилен

Тип	Цвет	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
80 CE WS	бял	50		10	17,400	2056 59 0
80 CE SW	черен	50		10	17,400	2056 59 3

PP полипропилен

/100 бр.

Изпитани по EN 60998. Клеми от стомана, винтове от месинг, галванично поцинковани, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми лайсна. .

Винтовете се развиват напълно, без да изпаднат.

Допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80°C.

Номинално сечение 35 mm²

Номинално напрежение 1000 V

Номинален ток 125 A

Максимално сечение на клемна точка: 35 mm² едножилен или 25 mm² тънкожилен проводник, без накрайник..



Безвинтови клеми



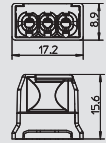
Клеми за бърз монтаж, 3-полюсни

Тип	Цвет	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
61 325 LGR	светлосив	2000	100	0,135	2054 48 5

РА Полиамид

/100 бр.

Изпитани съгласно EN 60998
Безвинтова клема за свързване на едножилни проводници
Номинално сечение:
3 x 0,5 mm² - 2,5 mm² едножилен проводник
3 x 1,5 mm² - 2,5 mm² твърд многожилен проводник
Номинално напрежение: 450 V
Номинален ток: 24 A
Дължина на изолираната част: 8-9 mm
Ревизионен отвор: За фазомер и пробник (max. Ø 2 mm)
Максимално допустима температура на монтаж съгласно EN 60998: 90°C.



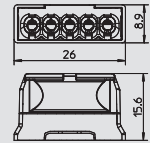
Клеми за бърз монтаж, 5-полюсни

Тип	Цвет	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
61 525 LGR	светлосив	2000	100	0,300	2054 50 7

РА Полиамид

/100 бр.

Изпитани съгласно EN 60998
Безвинтова клема за свързване на едножилни проводници
Номинално сечение:
5 x 0,5 mm² - 2,5 mm² едножилен проводник
5 x 1,5 mm² - 2,5 mm² твърд многожилен проводник
Номинално напрежение: 450 V
Номинален ток: 24 A
Дължина на изолираната част: 8-9 mm
Ревизионен отвор: За фазомер и пробник (max. Ø 2 mm)
Максимално допустима температура на монтаж съгласно EN 60998: 90°C.



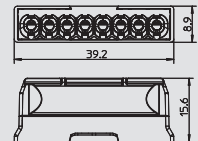
Клеми за бърз монтаж, 8-полюсни

Тип	Цвет	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
61 825 LGR	светлосив	1000	50	0,490	2054 52 3

РА Полиамид

/100 бр.

Изпитани съгласно EN 60998
Безвинтова клема за свързване на едножилни проводници
Номинално сечение:
8 x 0,5 mm² - 2,5 mm² едножилен проводник
8 x 1,5 mm² - 2,5 mm² твърд многожилен проводник
Номинално напрежение: 450 V
Номинален ток: 24 A
Дължина на изолираната част: 8-9 mm
Ревизионен отвор: За фазомер и пробник (max. Ø 2 mm)
Максимално допустима температура на монтаж съгласно EN 60998: 90°C.



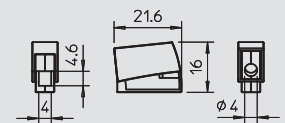
Клеми за свързване на осветителни тела с два извода

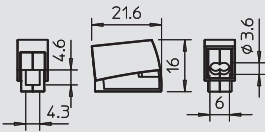
Тип	Цвет	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
61 1/1 25 GR	сив	2000	100	0,200	2054 75 0

РА Полиамид

/100 бр.

Клема за свързване на осветителни тела, изпитана съгласно EN 60998
Безвинтова клема за свързване на едножилни и многожилни проводници
Номинално сечение: 0,5 - 2,5
Номинално напрежение 450 V
Номинален ток 24 A
Изолирана част: 8-9 mm
Ревизионен отвор: Фазомер или пробник (max. Ø 2mm)
Максимално допустима температура в зоната на монтаж според EN 60998: 110°C





Клеми за свързване на осветителни тела с три извода

Тип	Цвет	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
61 2/1 25 WS	бял	2000		100	0,225	2054 75 5



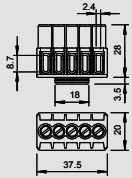
РА Полиамид

/100 бр.

Клема за свързване на осветителни тела, изпитана съгласно EN 60998
Безвинтова клема за свързване на едножилни и многожилни проводници
Номинално сечение: 0,5 - 2,5
Номинално напрежение 450 V
Номинален ток 24 A
Изолирана част: 8-9 mm
Ревизионен отвор: Фазомер или пробник (max. Ø 2mm)
Максимално допустима температура в зоната на монтаж според EN 60998: 110°C



Системи клеми



Клемна лайсна за разклонителна кутия Т-серия

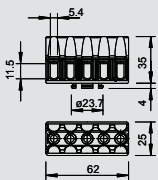
Тип	Цвет	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm ²	Номинално напрежение V	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KL-T 01-04	светлосиво	5	1-4	400	100	10	2,100	2016 18 0



РА Полиамид

/100 бр.

Клемен елемент с винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 1 - 4 mm², номинално напрежение 400 V, 5-полюсна, с буксови скоби
Максимално приложими сечения на клемна точка 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² или 6 x 1 mm².



Клемна лайсна за разклонителна кутия Т-серия

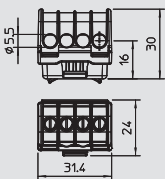
Тип	Цвет	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm ²	Номинално напрежение V	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KL-T 02-06	светлосиво	5	1,5-6	400	120	10	4,380	2016 18 5



РА Полиамид

/100 бр.

Клемен елемент и винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 1,5 - 6 mm², номинално напрежение 400 V, 5-полюсна, с буксови скоби



Клемна лайсна за разклонителна кутия Т-серия

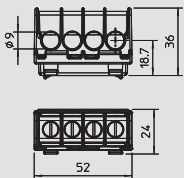
Тип	Цвет	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm ²	Номинално напрежение V	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KL-T 06-16	светлосиво	4	6-16	400	120	10		2016 19 0



РА Полиамид

/100 бр.

Клеми от месинг, болтове от стомана, галванично поцинковани и пасивирани, Номинално сечение 6 - 16 mm², Номинално напрежение 400 V, 1-полюсна, с буксови клеми;



Клемна лайсна за разклонителна кутия Т-серия

Тип	Цвет	Брой клемни връзки	Номинално сечение mm ²	Номинално напрежение V	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KL-T 16-35	светлосиво	4	16-35	400	120	10		2016 19 5



РА Полиамид

/100 бр.

Клеми от месинг, болтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, Номинално сечение 16 - 35 mm², Номинално напрежение 400 V, 1-полюсна, с буксови клеми
Максимални сечения на клемна точка: 4x35mm², 4x25mm², 8x16mm² или 12x10mm².



Безвинтови клеми

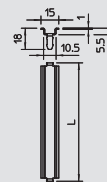


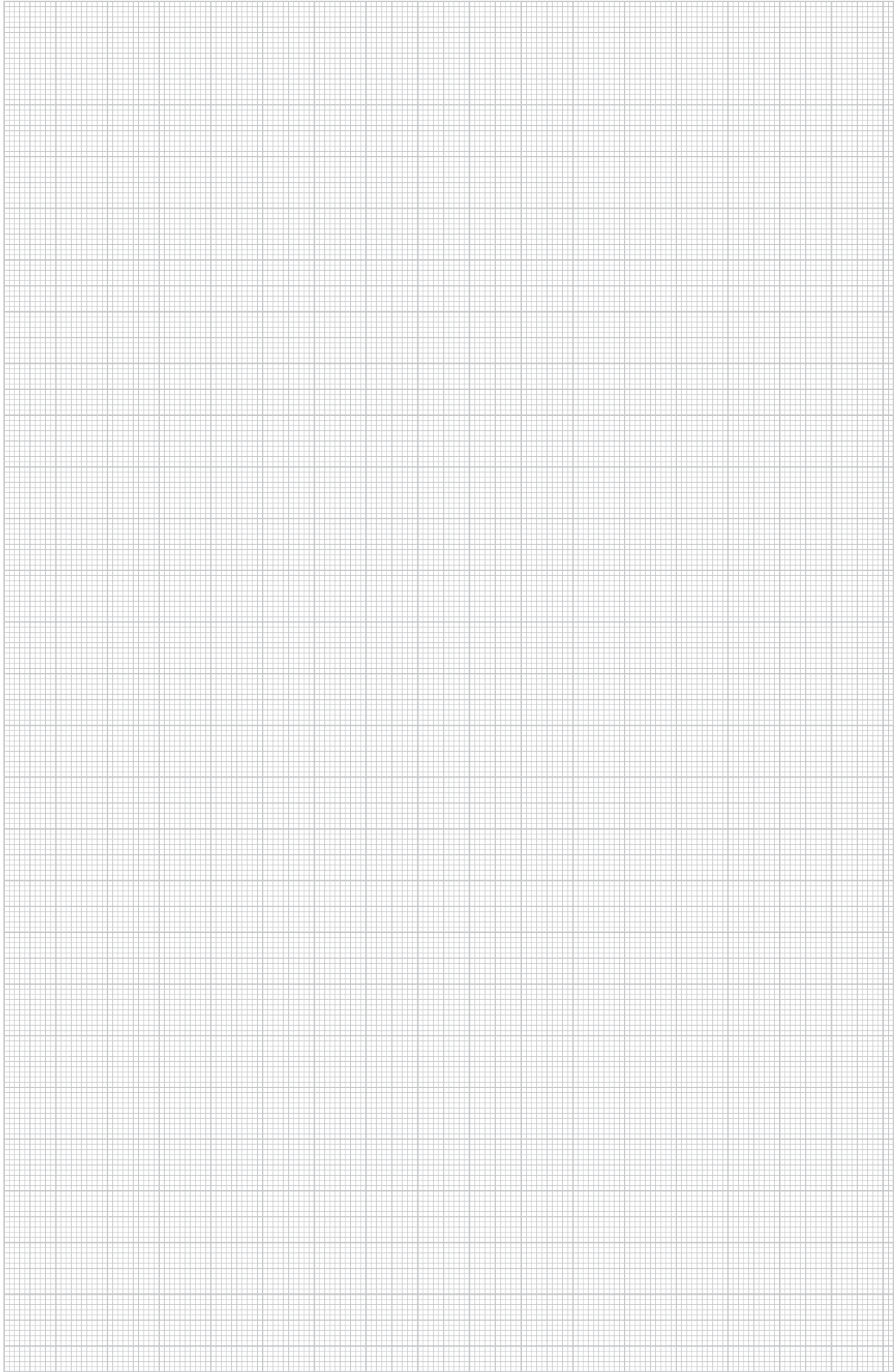
Профилна шина за разклонителна кутия Т-серия

Тип	Изпълнение	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
46277 T160 Q GTP	за Т 160 напречно и Т 160 надлъжно	99	10		1115 27 0
46277 T250 Q GTP	за Т 250 напречно и Т 160 надлъжно	139	10		1115 27 4
46277 T250 L GTP	за Т 250 надлъжно	189	10		1115 27 8
46277 T350 Q GTP	за Т 350 напречно	161	10		1115 28 2
46277 T350 L GTP	за Т 350 надлъжно	168	10		1115 28 6

St Стомана **GTP** Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 бр.

Профилна шина 15 x 5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50045).







Системи кабелни щуцери от пластмаса

	Кабелен щуцер, с гайка	Метрична резба	218
		PG-резба	223
		EX-изпълнение с PG-резба EX-изпълнение с метрична резба	226
		Универсално уплътнение Редуциращи уплътнители Прахозащитни вложки	228 228 228
		Приставка за монтаж с ключ Комплект тресчотка Специални клещи	227 227
	Конусни кабелни щуцери, полиамид	Метрична резба	230
		PG-резба	230
	Конусни кабелни щуцери, полистирол	Метрична резба Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване, метрична резба	231 233
		PG-резба Разрязващ пръстен, PG-резба	232 233
		Редуциращ щуцер, PG-резба	234
	Специални конусни кабелни щуцери	Осигуряване против опън PG Осигуряване против огъване PG Двоен щуцер	230
		Метрична резба PG-резба	236 237
	Контрагайки	Полиамид Полистирол	238
	Системни принадлежности за кабелни щуцери	Затваряща капачка с резба Притискателен болт Редукция	240 240 242
		Разширяваща приставка Адаптер Ъглова приставка	243 244 245
		Нипел Уплътнителен пръстен Уплътнителна шайба	245 247 248

Кабелен щуцер



Кабелен щуцер, метрична резба

Тип	Резба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC VM12 SGR	M12 x 1,5	сребърно сив	500	50	0,318	2022 84 3
V-TEC VM16 SGR	M16 x 1,5	сребърно сив	500	50	0,638	2022 84 5
V-TEC VM20 SGR	M20 x 1,5	сребърно сив	600	50	0,856	2022 84 7
V-TEC VM25 SGR	M25 x 1,5	сребърно сив	300	25	1,360	2022 84 9
V-TEC VM32 SGR	M32 x 1,5	сребърно сив	240	20	2,230	2022 85 1
V-TEC VM40 SGR	M40 x 1,5	сребърно сив	120	10	3,467	2022 85 3
V-TEC VM50 SGR	M50 x 1,5	сребърно сив	60	5	5,466	2022 85 5
V-TEC VM63 SGR	M63 x 1,5	сребърно сив	60	5	8,306	2022 85 7
V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5	светлосив	500	50	0,318	2022 86 2
V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5	светлосив	500	50	0,638	2022 86 4
V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5	светлосив	600	50	0,856	2022 86 6
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	светлосив	300	25	1,360	2022 86 8
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	светлосив	240	20	2,230	2022 87 0
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	светлосив	120	10	3,467	2022 87 2
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5	светлосив	60	5	5,466	2022 87 4
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5	светлосив	60	5	8,306	2022 87 6
V-TEC VM12 SW	M12 x 1,5	черен	500	50	0,318	2022 88 3
V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5	черен	500	50	0,638	2022 88 5
V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5	черен	600	50	0,856	2022 88 7
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5	черен	300	25	1,360	2022 88 9
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5	черен	240	20	2,230	2022 89 1
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5	черен	120	10	3,467	2022 89 3
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5	черен	60	5	5,466	2022 89 5
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5	черен	60	5	8,306	2022 89 7

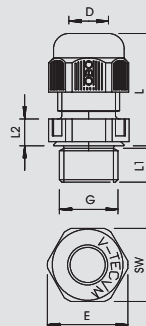
PA Полиамид /100 бр.

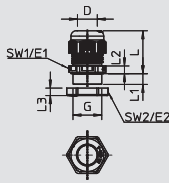
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подобрена резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Важни размери

G	D	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2
12 x M1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5
16 x M1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5
20 x M1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
25 x M1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
32 x M1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
40 x M1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7
50 x M1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8
63 x M1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9





Кабелен щуцер, метрична резба, комплект с гайка

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC VM12+ LGR	M12 x 1,5	светлосив	600	600	50	0,337	2022 76 2
V-TEC VM16+ LGR	M16 x 1,5	светлосив	500	500	50	0,795	2022 76 4
V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1,5	светлосив	600	600	50	1,106	2022 76 6
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1,5	светлосив	300	300	25	1,710	2022 76 8
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1,5	светлосив	240	240	20	2,840	2022 77 0
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1,5	светлосив	120	120	10	5,150	2022 77 2
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1,5	светлосив	60	60	5	6,356	2022 77 4
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1,5	светлосив	60	60	5	10,136	2022 77 6

PA Полиамид

/100 бр.

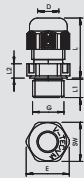
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подобрена резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Важни размери

G	D	SW1	E1	SW2	E2	L min.	L maks.	L2	L3
12 x M1,5	3,5 - 7	15	16,5	17	19	18,5	23,5	8	5
16 x M1,5	4,5 - 10	20	22	22	25	21,5	23,5	8	5
20 x M1,5	6 - 13	24	27	24	27	23,5	30,5	9	5
25 x M1,5	9 - 17	29	32	32	36	26	35	10	6
32 x M1,5	15 - 21	36	41	41	46	29	40	11	6
40 x M1,5	16 - 28	44	50	50	56	36	46	11	7
50 x M1,5	23 - 35	54	60	60	68	43	52	12	8
63 x M1,5	36 - 48	67	75	75	83	48	60	12	9



Щуцер с метрична резба и редуциращ уплътнител

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC VM12RD LGR	M12 x 1,5	светлосиво	500	500	50	0,318	2023 00 8
V-TEC VM16RD LGR	M16 x 1,5	светлосиво	500	500	50	0,638	2023 01 0
V-TEC VM20RD LGR	M20 x 1,5	светлосиво	600	600	50	0,861	2023 01 2
V-TEC VM25RD LGR	M25 x 1,5	светлосиво	300	300	25	1,344	2023 01 4
V-TEC VM32RD LGR	M32 x 1,5	светлосиво	240	240	20	2,230	2023 01 6
V-TEC VM40RD LGR	M40 x 1,5	светлосиво	120	120	10	3,467	2023 01 8
V-TEC VM50RD LGR	M50 x 1,5	светлосиво	60	60	5	5,466	2023 02 0
V-TEC VM63RD LGR	M63 x 1,5	светлосиво	60	60	5	8,306	2023 02 2

PA Полиамид

/100 бр.

Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подобрена резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Важни размери

G	D	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2
12 x M1,5	2-5	15	16,5	18,5	23,5	8	5
16 x M1,5	2,5-7	20	22	21,5	23,5	8	5
20 x M1,5	4-9	24	27	23,5	30,5	9	5
25 x M1,5	6-13	29	32	26	35	10	6
32 x M1,5	11-16	36	41	29	40	11	6
40 x M1,5	12-23	44	50	36	46	11	7
50 x M1,5	18-29	54	60	43	52	12	8
63 x M1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9



Кабелен щуцер



Щуцер с метрична резба и уплътнител

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
V-TEC VM20 2x4	M20 x 1,5	светлосиво	600	50	0,860	2022 11 0
V-TEC VM20 4x5	M20 x 1,5	светлосиво	600	50	0,860	2022 11 2
V-TEC VM20 2x6	M20 x 1,5	светлосиво	600	50	0,860	2022 11 4
V-TEC VM25 5x4	M25 x 1,5	светлосиво	300	25	1,360	2022 12 0
V-TEC VM25 3x6	M25 x 1,5	светлосиво	300	25	1,360	2022 12 2
V-TEC VM25 2x6	M25 x 1,5	светлосиво	300	25	1,360	2022 12 4
V-TEC VM25 3x7	M25 x 1,5	светлосиво	300	25	1,360	2022 12 6
V-TEC VM25 2x8	M25 x 1,5	светлосиво	300	25	1,360	2022 12 8
V-TEC VM32 2x8	M32 x 1,5	светлосиво	240	20	2,240	2022 13 6
V-TEC VM32 4x8	M32 x 1,5	светлосиво	240	20	2,240	2022 13 8

РА Полиамид /100 бр.

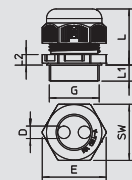
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Важни размери

G	Брой отвори	D	SW	E	L min.	L max.	L1	L2
20 x M1,5	2	4	24	27	23,5	30,5	10	6
20 x M1,5	4	5	24	27	23,5	30,5	10	6
25 x M1,5	5	4	29	32	26	35	10	6
25 x M1,5	3	6	29	32	26	35	10	6
25 x M1,5	2	6	29	32	26	35	10	6
25 x M1,5	3	7	29	32	26	35	10	6
25 x M1,5	2	8	29	32	26	35	10	6
32 x M1,5	2	8	36	41	29	40	11	6
32 x M1,5	4	8	36	41	29	40	11	6



Кабелен щуцер с метрична резба, UV-устойчив

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
V-TEC VM12UV LGR	M12 x 1,5	светлосиво	500	50	0,319	2022 90 0
V-TEC VM16UV LGR	M16 x 1,5	светлосиво	500	50	0,590	2022 90 1
V-TEC VM20UV LGR	M20 x 1,5	светлосиво	600	50	0,590	2022 90 2
V-TEC VM25UV LGR	M25 x 1,5	светлосиво	300	25	1,360	2022 90 3
V-TEC VM32UV LGR	M32 x 1,5	светлосиво	240	20	2,235	2022 90 4
V-TEC VM40UV LGR	M40 x 1,5	светлосиво	120	10	3,496	2022 90 5
V-TEC VM50UV LGR	M50 x 1,5	светлосиво	60	5	5,480	2022 90 6
V-TEC VM63UV LGR	M63 x 1,5	светлосиво	60	5	8,328	2022 90 7

РА Полиамид /100 бр.

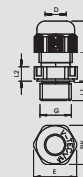
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

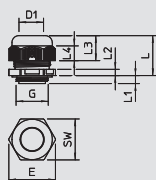
Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Важни размери

G	D	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2
12 x M1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5
16 x M1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	23,5	8	5
20 x M1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5
25 x M1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
32 x M1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
40 x M1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7
63 x M1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9





Кабелен щуцер с къса метрична резба

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC M KA M20	M20x1,5	светлосив	600	50	0,970	2024 82 9

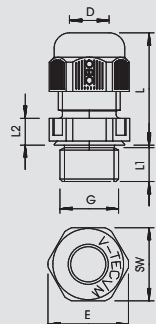
PA Полиамид

/100 бр.

С къса метрична резба по IEC 423, особено подходящ за разклонителни кутии с метрична присъединителна резба. Устойчив щуцер в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън на кабела, защита от усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от полихлоропропен /акринитрилбутадиен-каучук. Екструдирани уплътнителен елемент, в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителната резба, VDE-тестван по DIN EN 50262, . Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Важни размери

G	D	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2	L3
M20x1,5	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	6-13	24	27	23	30	7	5	18



Кабелен щуцер с дълга метрична резба

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC VM L12 SGR	M12 x 1,5	сребърно сив	500	50	0,392	2022 92 1
V-TEC VM L16 SGR	M16 x 1,5	сребърно сив	500	50	0,727	2022 92 4
V-TEC VM L20 SGR	M20 x 1,5	сребърно сив	600	50	0,883	2022 92 6
V-TEC VM L25 SGR	M25 x 1,5	сребърно сив	300	25	1,597	2022 92 8
V-TEC VM L32 SGR	M32 x 1,5	сребърно сив	240	20	2,047	2022 93 0
V-TEC VM L40 SGR	M40x1,5	сребърно сив	120	10	3,168	2022 93 3
V-TEC VM L50 SGR	M50x1,5	сребърно сив	60	5	5,010	2022 93 5
V-TEC VM L63 SGR	M63x1,5	сребърно сив	60	5	7,390	2022 93 7

V-TEC VM L12 LGR	M12x1,5	светлосив	500	50	0,392	2022 94 3
V-TEC VM L16 LGR	M16x1,5	светлосив	500	50	0,727	2022 94 5
V-TEC VM L20 LGR	M20x1,5	светлосив	600	50	0,883	2022 94 7
V-TEC VM L25 LGR	M25x1,5	светлосив	300	25	1,597	2022 94 9
V-TEC VM L32 LGR	M32x1,5	светлосив	240	20	2,047	2022 95 1
V-TEC VM L40 LGR	M40x1,5	светлосив	120	10	3,168	2022 95 3
V-TEC VM L50 LGR	M50x1,5	светлосив	60	5	5,010	2022 95 5
V-TEC VM L63 LGR	M63x1,5	светлосив	60	5	7,390	2022 95 7

V-TEC VM L12 SW	M12x1,5	черен	500	50	0,392	2022 96 4
V-TEC VM L16 SW	M16x1,5	черен	500	50	0,727	2022 96 6
V-TEC VM L20 SW	M20x1,5	черен	600	50	0,883	2022 96 8
V-TEC VM L25 SW	M25x1,5	черен	300	25	1,597	2022 97 0
V-TEC VM L32 SW	M32x1,5	черен	240	20	2,047	2022 97 2
V-TEC VM L40 SW	M40x1,5	черен	120	10	3,168	2022 97 4
V-TEC VM L50 SW	M50x1,5	черен	60	5	5,010	2022 97 6
V-TEC VM L63 SW	M63x1,5	черен	60	5	7,390	2022 97 8

PA Полиамид

/100 бр.

Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Важни размери

G	D	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2
12 x M1,5	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16 x M1,5	3,5 - 7	15	16,5	17,5	24	15	5
20 x M1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	5
25 x M1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	5
32 x M1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	6
40 x M1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	6
50 x M1,5	16 - 28	44	50	32	46	18	7
63 x M1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	8
	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	9



Кабелен щуцер



Кабелен щуцер с допълнително удължена метрична резба

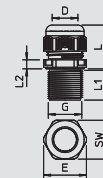
Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC VM LL16 SW	M16x1,5	черен	500	50	0,800	2022 98 5
V-TEC VM LL20 SW	M20x1,5	черен	600	50	1,000	2022 98 7
V-TEC VM LL25 SW	M25x1,5	черен	300	25	1,700	2022 98 9
V-TEC VM LL32 SW	M32x1,5	черен	240	20	2,200	2022 99 1
V-TEC VM LL40 SW	M40x1,5	черен	120	10	2,200	2022 99 3
V-TEC VM LL50 SW	M50x1,5	черен	60	5	5,500	2022 99 5
V-TEC VM LL63 SW	M63x1,5	черен	60	5	7,500	2022 99 7

PA Полиамид /100 бр.

Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Важни размери

G	D	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2
16 x M1,5	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20 x M1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	15,5
25 x M1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	17,5
32 x M1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	19,5
40 x M1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	22
50 x M1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	29,5
63 x M1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	32,5



Системи кабелни щуцери от пластмаса



Щуцер с метрична резба за съхраняване на функционалността

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC VM20 OR	M20 x 1,5	оранжево	600	50	0,856	7205 59 4
V-TEC VM25 OR	M25 x 1,5	оранжево	300	25	1,360	7205 59 7
V-TEC VM32 OR	M32 x 1,5	оранжево	240	20	2,235	7205 60 0
V-TEC VM40 OR	M40 x 1,5	оранжево	120	10	3,496	7205 60 3

PA Полиамид /100 бр.

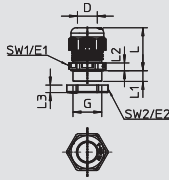
Устойчив щуцер в изпълнение с плъзгаща гайка с метрична резба съгласно IEC 423. За високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън на кабела, защита от усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от полихлоропрепен /акри-нитрилбутатиенен каучук. Екструдирани уплътнителни елементи в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителна резба.

Тествано по VDE съгласно DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar 1 h.

За съхраняване електрическата функционалност съгласно DIN 4102, част 12, монтаж към кабелни разкл. кутии серия T FireBox.

G	D	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2
20 x M1,5	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
25 x M1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
32 x M1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
40 x M1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
	16 - 28	44	50	36	46	11	7





Щуцер с PG-резба, комплект с гайка

Тип	Рез ба	Цвет	Опак. кашон	Опак.		Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.		
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7	светлосив	600	50	0,503	2024 65 5	
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9	светлосив	500	50	0,799	2024 65 7	
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	светлосив	500	50	1,074	2024 65 9	
V-TEC PG13,5+LGR	Pg 13,5	светлосив	400	50	1,276	2024 66 1	
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	светлосив	250	25	1,705	2024 66 3	
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	светлосив	300	25	2,756	2024 66 5	
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	светлосив	240	20	5,120	2024 66 7	
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36	светлосив	120	10	7,713	2024 66 9	
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42	светлосив	60	5	9,406	2024 67 1	
V-TEC PG48+ LGR	Pg 48	светлосив	60	5	11,290	2024 67 3	



РА Полиамид

/100 бр.

Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Колона D1 в таблицата: Област на уплътняване по VDE 0619, в която няма нужда от осигуряване на кабела против опън.

Важни размери

G	D1	D2	SW1	E1	SW2	E2	L min.	L maks.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG7	2.5 - 6.5	3 - 6.5	15	16,5	19	21	18	23	8	5	5
PG9	2.5 - 8	3.5 - 8	19	21	22	24	21	27	8	5	5
PG11	3.5 - 10	4.5 - 10	22	25	24	26	22	29	8	5	5
PG13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	27	29	23	30	9	5	6
PG16	7 - 14	7 - 14	27	30	30	33	25	33	10	6	6
PG21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	36	39	28	38	11	6	7
PG29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	46	50	32	43	11	7	7
PG36	18 - 32	20 - 32	53	60	60	66	39	54	13	8	8
PG42	24 - 38	26 - 38	60	68,5	65	73	42	57	13	9	8
PG48	30 - 44	30 - 44	65	74	70	78	42	58	14	9	8



Кабелен щуцер



Кабелен щуцер, с PG-резба

Тип	Резба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC PG7 SGR	Pg 7	сребърно сив	500	50	0,410	2022 60 5
V-TEC PG9 SGR	Pg 9	сребърно сив	500	50	0,630	2022 61 3
V-TEC PG11 SGR	Pg 11	сребърно сив	500	50	0,890	2022 62 1
V-TEC PG13.5 SGR	Pg 13,5	сребърно сив	400	50	1,020	2022 64 8
V-TEC PG16 SGR	Pg 16	сребърно сив	250	25	1,380	2022 65 6
V-TEC PG21 SGR	Pg 21	сребърно сив	300	25	2,290	2022 66 4
V-TEC PG29 SGR	Pg 29	сребърно сив	240	20	4,020	2022 67 2
V-TEC PG36 SGR	Pg 36	сребърно сив	120	10	6,040	2022 68 0
V-TEC PG42 SGR	Pg 42	сребърно сив	60	5	7,650	2022 69 9
V-TEC PG48 SGR	Pg 48	сребърно сив	60	5	9,460	2022 70 2
V-TEC PG7 LGR	Pg 7	светлосив	500	50	0,410	2024 70 5
V-TEC PG9 LGR	Pg 9	светлосив	500	50	0,630	2024 71 3
V-TEC PG11 LGR	Pg 11	светлосив	500	50	0,890	2024 72 1
V-TEC PG13 LGR	Pg 13,5	светлосив	400	50	1,020	2024 74 8
V-TEC PG16 LGR	Pg 16	светлосив	250	25	1,380	2024 75 6
V-TEC PG21 LGR	Pg 21	светлосив	300	25	2,290	2024 76 4
V-TEC PG29 LGR	Pg 29	светлосив	240	20	4,020	2024 77 2
V-TEC PG36 LGR	Pg 36	светлосив	120	10	6,030	2024 78 0
V-TEC PG42 LGR	Pg 42	светлосив	60	5	7,650	2024 79 9
V-TEC PG48 LGR	Pg 48	светлосив	60	5	9,460	2024 80 2

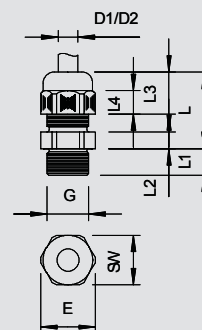
PA Полиамид

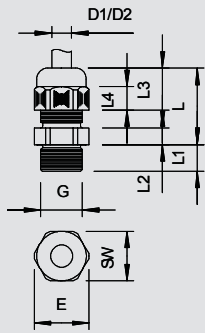
/100 бр.

Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Важни размери

G	D1	D2	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2	L3
PG7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12.6
PG9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	21	27	8	5	15.5
PG11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
PG13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	23	30	9	5	18
PG16	7 - 14	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
PG21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
PG29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24.5
PG36	18 - 32	20 - 32	53	60	39	54	13	8	31
PG42	24 - 38	26 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32.5
PG48	30 - 44	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33





Кабелен щуцер с дълга PG-резба

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC L PG7 SGR	Pg 7	сребърно сив	500	50	0,410	2024 17 9
V-TEC L PG9 SGR	Pg 9	сребърно сив	500	50	0,670	2024 18 7
V-TEC L PG11 SGR	Pg 11	сребърно сив	500	50	0,930	2024 19 5
V-TEC L PG13 SGR	Pg 13,5	сребърно сив	600	50	1,090	2024 20 9
V-TEC L PG16 SGR	Pg 16	сребърно сив	250	25	1,490	2024 21 7
V-TEC L PG21 SGR	Pg 21	сребърно сив	300	25	2,330	2024 22 5
V-TEC L PG29 SGR	Pg 29	сребърно сив	240	20	3,860	2024 23 3
V-TEC L PG36 SGR	Pg 36	сребърно сив	120	10	7,750	2024 24 1
V-TEC L PG7 LGR	Pg 7	светлосив	500	50	0,410	2024 28 4
V-TEC L PG9 LGR	Pg 9	светлосив	500	50	0,670	2024 29 2
V-TEC L PG11 LGR	Pg 11	светлосив	500	50	0,930	2024 30 6
V-TEC L PG13 LGR	Pg 13,5	светлосив	600	50	1,090	2024 31 4
V-TEC L PG16 LGR	Pg 16	светлосив	250	25	1,490	2024 32 2
V-TEC L PG21 LGR	Pg 21	светлосив	300	25	2,330	2024 33 0
V-TEC L PG29 LGR	Pg 29	светлосив	240	20	3,860	2024 34 9
V-TEC L PG36 LGR	Pg 36	светлосив	120	10	7,750	2024 35 7
V-TEC L PG42 LGR	Pg 42	светлосив	60	5	10,070	2024 36 5
V-TEC L PG48 LGR	Pg 48	светлосив	60	5	10,730	2024 37 3

PA Полиамид /100 бр.

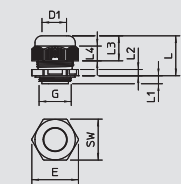
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Важни размери

G	D1	D2	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2	L3
PG7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	18	23	15	5	12,6
PG9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
PG11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
PG13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	23	30	15	5	18
PG16	7 - 14	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
PG21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22
PG29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	32	43	15	7	24,5
PG36	18 - 32	20 - 32	53	60	39	54	18	8	31



Системи кабелни щуцери от пластмаса



Кабелен щуцер с къса PG-резба

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC KA PG16LGR	Pg 16	светлосив	250	25	1,200	2024 86 1

PA Полиамид /100 бр.

С къса PG-резба по DIN 40430, особено подходящ за разклонителни кутии с PG присъединителна резба. Устойчив щуцер в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън на кабела, защита от усукване и плътност през целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от полихлоропренен /акринитрилбутатиенен каучук. Екструдирани уплътнителни елементи, в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителната резба, VDE-тестван по DIN EN 50262. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Важни размери

G	D	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2	L3
Pg16	7-14	27	30	25	33	7	6	18



Кабелен щуцер



Кабелен щуцер EX-изпълнение с метрична резба

Тип	Резба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
VTEC EX M12 SW	M12 x 1,5	черен	600	50	0,360	2050 30 7
VTEC EX M16 SW	M16 x 1,5	черен	500	50	0,630	2050 31 5
VTEC EX M20 SW	M20 x 1,5	черен	400	50	1,000	2050 32 3
VTEC EX M25 SW	M25 x 1,5	черен	300	25	2,350	2050 33 1
VTEC EX M32 SW	M32 x 1,5	черен	240	20	3,900	2050 35 8
VTEC EX M40 SW	M40 x 1,5	черен	120	10	7,500	2050 36 6
VTEC EX M50 SW	M50 x 1,5	черен	60	5	9,200	2050 37 4
VTEC EX M63 SW	M63 x 1,5	черен	60	5	9,460	2050 38 2

PA Полиамид /100 бр.

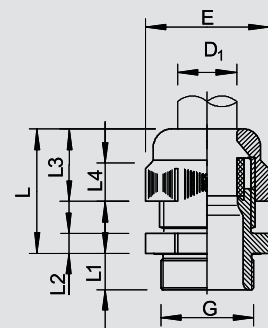
Щуцер с удостоверение за изпитание на качеството за уреди и защитни системи за приложение в взривоопасна среда. Директива 94/9/EG
 Номер на удостоверението от ЕС за изпитание на качеството: PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X.

С метрична резба според IEC 423. Устойчив щуцер в изпълнение с гайка с голяма област на уплътняване, с осигуряване на кабела против опън и защита от усукване, за високи изисквания към плътността. Екструдирани уплътнителен елемент, в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителната резба, VDE-тестван по DIN EN

50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

Важни размери

G	D1	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2	L3
12 x M1,5	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
16 x M1,5	5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
20 x M1,5	7 - 12	24	27	23	30	9	5	18
25 x M1,5	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
32 x M1,5	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
40 x M1,5	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
50 x M1,5	24 - 37	60	68,5	42	57	13	9	32,5
63 x M1,5	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33



Кабелен щуцер EX-изпълнение с PG резба

Тип	Резба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
VTEC EX PG7 SW	Pg 7	черен	600	50	0,410	2050 00 5
VTEC EX PG9 SW	Pg 9	черен	500	50	0,630	2050 01 3
VTEC EX PG11 SW	Pg 11	черен	500	50	0,890	2050 02 1
VTEC EX PG13,5SW	Pg 13,5	черен	400	50	1,020	2050 04 8
VTEC EX PG16 SW	Pg 16	черен	250	25	1,380	2050 05 6
VTEC EX PG21 SW	Pg 21	черен	300	25	2,290	2050 06 4
VTEC EX PG29 SW	Pg 29	черен	240	20	4,020	2050 07 2
VTEC EX PG36 SW	Pg 36	черен	120	10	6,030	2050 08 0
VTEC EX PG42 SW	Pg 42	черен	60	5	7,650	2050 09 9
VTEC EX PG48 SW	Pg 48	черен	60	5	9,460	2050 10 2

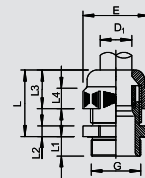
PA Полиамид /100 бр.

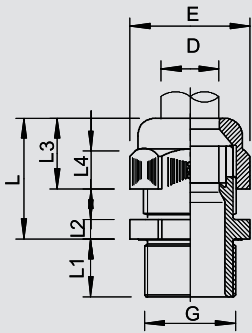
Щуцер с удостоверение за изпитание на качеството за уреди и защитни системи за отговарящо на предназначението приложение в взривоопасни области. Директива 94/9/EG.

Номер на удостоверението от ЕС за изпитание на качеството: PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X. С PG резба според IEC 423. Устойчив щуцер в изпълнение с гайка с голяма област на уплътняване, с осигуряване на кабела против опън и защита от усукване, за високи изисквания към плътността. Уплътнителен пръстен от хлоропрен-нитрилов каучук, екструдирани уплътнително оребвяване, по тази причина няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителната резба, проверен по VDE Клас на защита IP 68 при 5 bar.

Важни размери

G	D1	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2	L3
PG7	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
PG9	5 - 8	19	21	21	27	8	5	17
PG11	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
PG13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	9	5	18
PG16	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
PG21	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
PG29	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
PG36	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
PG42	24 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
PG48	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33





Кабелен щуцер EX-изпълнение с дълга PG резба

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
VTEC EXL PG9 SW	Pg 9	черен	500	50	0,670	2050 14 5
VTEC EXL PG11 SW	Pg 11	черен	500	50	0,930	2050 15 3
VTEC EXL PG13 SW	Pg 13,5	черен	400	50	1,090	2050 16 1
VTEC EXL PG16 SW	Pg 16	черен	250	25	1,490	2050 18 8
VTEC EXL PG21 SW	Pg 21	черен	300	25	2,330	2050 19 6



PA Полиамид

/100 бр.

Щуцер с удостоверение за изпитание на качеството за уреди и защитни системи за приложение в взривоопасна среда. Директива 94/9/EG
 Номер на удостоверението от ЕС за изпитание на качеството: PTB 99 ATEX 3112X и ...3113X. С метрична резба според IEC 423. Устойчив щуцер в изпълнение с гайка с голяма област на уплътняване, с осигуряване на кабела против опън и защита от усукване, за високи изисквания към плътността. Екструдирани уплътнителен елемент, в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителната резба, VDE-тестван по DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

Важни размери

G	D1	SW	E	L min.	L maks.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG9	5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
PG11	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
PG13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	15	5	18
PG16	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
PG21	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22

Ключ за монтаж на щуцери

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC RA	1	11,000	3010 20 1



/бр.

Професионален ключ-тресотка с удобно оформена дръжка за навиване и развиване на щуцери. Чрез специалния принцип тази система дава възможност за сиурно затягане и пести време, без сваляне и повторно захващане при всяко завинтване. Щуцери, които са монтирани много близо един до друг и се намират във втори или трети ред, могат също да бъдат достигнати без проблеми. При нужда дръжката може да се замени със съответен диаметричен гаечен ключ. Подходящ за натоварване до 20 Nm.

Приставка за тресотка

Тип	Размер	SW mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC ST15	M12	15	1	3,500	3010 23 6
V-TEC ST20	M16	20	1	3,700	3010 24 4
V-TEC ST24	M20	24	1	6,600	3010 25 2
V-TEC ST29	M25	29	1	8,500	3010 26 0



/бр.

Приставка за тресотка със страничен отвор за монтиране на щуцер V-TEC GR.

Комплект тресотка

Тип	Окомплектовка	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
V-TEC RA SET	1 Ключ-тресотка 1 Дръжка 4 Приставки за тресотка	1	71,600	3010 27 5



/бр.

Комплект, състоящ се от ключ-тресотка тип V-TEC RA, дръжка за тип V-TEC GR и четири приставки за ключ в размерите SW 15, SW 20, SW 24 и SW 29.

Специални клещи за щуцери

Тип	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
186	25	1	47,000	3010 10 4



/бр.

Универсален инструмент за затягане без усилие на всички щуцери до размер PG 21 или M25 x 1,5, приложим и при плътно наредени едни до други щуцери; малък отвор PG 7-PG 11 голям отвор PG 13,5-PG 21

Кабелен щуцер

M



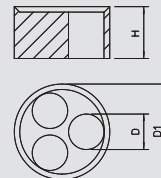
Универсално уплътнение, метрично

Тип	Размер	Размер D	Размер H	Размер D1	Брой на отворите	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	mm		Брой	Брой	kg/100 бр.	
107 C VM 20 2x4	M20	4	8,1	15,1	2	750	50	0,130	2029 67 2
107 C VM 20 4x5	M20	5	8,1	15,1	4	750	50	0,080	2029 67 5
107 C VM 20 2x6	M20	6	8,1	15,1	2	750	50	0,100	2029 67 7
107 C VM 25 5x4	M25	4	10	19,8	5	500	50	0,180	2029 67 9
107 C VM 25 3x6	M25	6	10	19,8	3	500	50	0,210	2029 68 2
107 C VM 25 2x6	M25	6	10	19,8	2	500	50	0,260	2029 68 5
107 C VM 25 3x7	M25	7	10	19,8	3	500	50	0,180	2029 68 8
107 C VM 25 2x8	M25	8	10	19,8	2	500	50	0,200	2029 69 0
107 C VM 32 2x8	M32	8	13,4	25,1	2	500	25	0,530	2029 69 3
107 C VM 32 4x8	M32	8	13,4	25,1	4	500	25	0,400	2029 69 6

NBR-SBR Каучукова смес

/100 бр.

Вложка за въвеждане на повече тънки проводници в щуцера V-TEC VM, заменя единичния уплътнителен пръстен на щуцера.



Pg



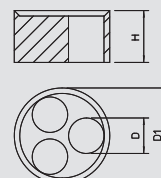
Универсално уплътнение, PG

Тип	Размер H	Размер D1	Опак. кашон	Размер	Брой на отворите	Размер D	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	Брой	mm		mm	Брой	kg/100 бр.	
107 C V 16 5x4	9,5	17,5	750	Pg 16	5	4	50	0,205	2029 61 8
107 C V 16 3x5	9,5	17,5	750	Pg 16	3	5	50	0,210	2029 62 6
107 C V 16 2x6	9,5	17,5	750	Pg 16	2	6	50	0,210	2029 63 4
107 C V 16 3x6	9,5	17,5	750	Pg 16	3	6,5	50	0,155	2029 64 2
107 C V 21 3x7	12	23	500	Pg 21	3	7	25	0,450	2029 65 0
107 C V 21 2x8	12	23	500	Pg 21	2	8	25	0,340	2029 66 9

NBR-SBR Каучукова смес

/100 бр.

Вложка за въвеждане на повече тънки проводници в щуцера V-TEC, заменя единичния уплътнителен пръстен на щуцера.



M



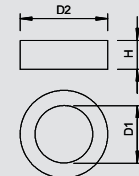
Редуциращ уплътнителен пръстен

Тип	Размер	Място на уплътняване D	Размер D1	Размер D2	Размер H	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	mm	mm	Брой	Брой	kg/100 бр.	
107CR VM 12	M12	2-5	5	8,9	7,2	1300	50	0,050	2029 56 0
107CR VM 16	M16	2,5-7	7	12,7	8,1	1300	50	0,115	2029 56 3
107CR VM 20	M20	4-9	9	16	9,3	1200	50	0,205	2029 56 6
107CR VM 25	M25	6-13	13	20,7	10,5	1200	50	0,340	2029 56 9
107CR VM 32	M32	11-16	16	25,7	12,3	350	25	0,625	2029 57 2
107CR VM 40	M40	12-23	23	33,7	15	300	25	1,140	2029 57 5
107CR VM 50	M50	18-29	29	41,7	18,5	250	25	2,080	2029 57 8
107CR VM 63	M63	29-40	40	54,8	20,2	150	25	3,560	2029 58 1

NBR-SBR Каучукова смес

/100 бр.

Намалява обхвата на стягане D на щуцер V-TEC VM и V-TEC VM L



M



Прахозащитни вложки, метрични

Тип	Размер	Размер D	Размер t	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	Брой	Брой	kg/100 бр.	
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000	100	0,001	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000	100	0,002	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000	100	0,004	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500	100	0,008	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000	100	0,012	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200	100	0,022	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000	100	0,040	2028 88 5

ZPE Порест полиетилен

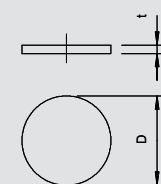
/100 бр.

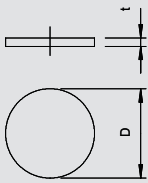
Порест полиетилен.

Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC VM и V-TEC VM MS преди инсталацията на кабела.

Приложение: Мембраните предварително се поставят в областта между гайката и уплътнението. При инсталацията не трябва да бъдат премахвани, а само прободени посредством кабела.

Забележка: Мембраните не представляват механична защита.





Прахозащитни пластинки, PG

Pg



Тип	Опак.	Размер	Размер D	Размер t	Опак.	Тегло	Кат.№
	кашон						
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5	100	0,001	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5	100	0,002	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5	100	0,003	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2	100	0,004	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2	100	0,006	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2	100	0,015	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3	100	0,035	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3	100	0,060	2028 99 9

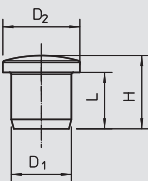
ZPE Порест полиетилен /100 бр.

Порест полиетилен.

Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC и V-TEC MS преди инсталацията на кабела.

Приложение: Мембраните предварително се поставят между облата гайка и уплътнението. При инсталацията не трябва да бъдат премахнати, а само прободени навътре посредством кабела.

Забележка: Мембраните не представляват механична защита.



Тапа, метрична и PG-резба

Тип	Размер	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
107VS VM 5 PA	für M12 / Pg9	светлосив	600	50	0,041	2029 51 1
107VS VM 9 PA	für M16 / Pg13,5	светлосив	750	50	0,090	2029 51 4
107VS VM 12 PA	für M20 / Pg16	светлосив	500	50	0,130	2029 51 7
107VS VM 16 PA	für M25 / Pg21	светлосив	500	50	0,190	2029 52 0
107VS VM 20 PA	für M32 / Pg29	светлосив	300	25	0,250	2029 52 3

PA Полиамид /100 бр.

Тапа за уплътнени срещу прах и вода на инсталирани, но все още неокабелени V-TEC... щуцери

G	D1	L	H	D2
	mm	mm	mm	mm
paredz. M12	5,5	9	12,5	10
paredz. M16	9,5	12	16	13,5
paredz. M20	12	12	16,5	16,5
paredz. M25	16	15	19,5	20,5
paredz. M32	20	17	21,5	24,5



Конусен кабелен щуцер, полиамид



Кабелен щуцер, метрична резба

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
106 M 12 PA	M12 x 1,5	светлосив	1000	50	0,420	2035 41 3
106 M 16 PA	M16 x 1,5	светлосив	600	50	0,610	2035 42 1
106 M 20 PA	M20 x 1,5	светлосив	600	50	1,060	2035 44 8
106 M 25 PA	M25 x 1,5	светлосив	600	50	2,330	2035 45 6
106 M 32 PA	M32 x 1,5	светлосив	120	10	3,830	2035 46 4
106 M 40 PA	M40 x 1,5	светлосив	80	10	7,800	2035 47 2
106 M 50 PA	M50 x 1,5	светлосив	60	5	16,400	2035 48 0
106 M 63 PA	M63 x 1,5	светлосив	60	5	18,900	2035 49 9

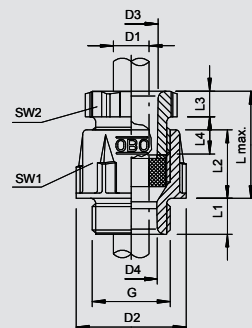
PA Полиамид /100 бр.

Стандартен кабелен щуцер, А-форма по DIN 46320 с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR и с метрична съединителна резба по IEC 423.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Важни размери

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L maks.
12 x M1,5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
16 x M1,5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	8	14	5	9	25
20 x M1,5	9 - 13	25	11,3	13	24	21	8	15	5	10	27
25 x M1,5	10 - 14	27	13,4	16	27	23	9	16	5	10,8	28
32 x M1,5	18 - 25	30	15,8	26	42	40	10	16,5	6	12	30
40 x M1,5	25 - 33	37,5	21,2	33	53	50	11	19	7	17	38
50 x M1,5	30 - 38	47,5	30	40,5	60	55	11	20,5	8	18	42
63 x M1,5	37 - 44	58	38	45,5	65	60	12	24	8	17	43



Кабелен щуцер, PG-резба

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
106 VDE PG9 PA	Pg 9	светлосив	600	50	0,610	2036 51 7
106 VDE PG11 PA	Pg 11	светлосив	500	50	0,870	2036 53 3
106 VDE PG13 PA	Pg 13,5	светлосив	600	50	1,060	2036 57 6
106 VDE PG16 PA	Pg 16	светлосив	600	50	1,370	2036 59 2
106 VDE PG21 PA	Pg 21	светлосив	600	50	2,330	2036 61 4
106 VDE PG29 PA	Pg 29	светлосив	120	10	3,830	2036 63 0
106 VDE PG36 PA	Pg 36	светлосив	80	10	7,800	2036 65 7

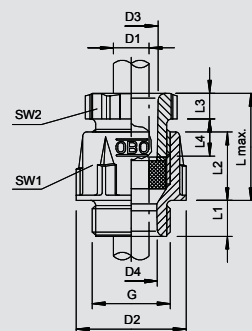
PA Полиамид /100 бр.

Стандартен кабелен щуцер А-форма по DIN 46320 с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Съединителна резба PG по DIN 40430. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

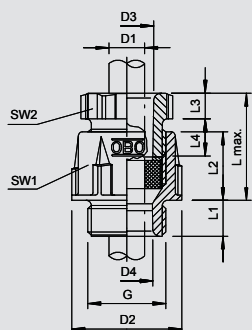
Важни размери

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L maks.
PG9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
PG11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
PG13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
PG16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
PG21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
PG29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
PG36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43



Кабелен щуцер, полистирол

Кабелен щуцер, метрична резба



Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
106 M12 PS	M12 x 1,5	светлосив	900	50	0,400	2035 31 6
106 M16 PS	M16 x 1,5	светлосив	600	50	0,560	2035 32 4
106 M 20 PS	M20 x 1,5	светлосив	600	50	0,900	2035 33 2
106 M 25 PS	M25 x 1,5	светлосив	600	50	2,110	2035 34 0
106 M 32 PS	M32 x 1,5	светлосив	120	10	3,700	2035 35 9
106 M 40 PS	M40 x 1,5	светлосив	80	10	6,240	2035 36 7
106 M 50 PS	M50 x 1,5	светлосив	50	5	8,500	2035 37 5
106 M 63 PS	M63 x 1,5	светлосив	50	5	9,630	2035 38 3

PS Полистирол

/100 бр.

Стандартен кабелен щуцер, А-форма по DIN 46320 с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR с метрична съединителна резба по IEC 423. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

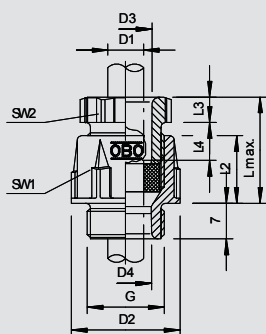
Устойчив на удар

Важни размери

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L maks.
12 x M1,5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
16 x M1,5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	8	14	5	9	25
20 x M1,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
25 x M1,5	10 - 14	30	15,8	16	27	23	10	16,5	6	12	30
32 x M1,5	18 - 25	47,5	30,3	26	42	40	11	20,5	8	18	42
40 x M1,5	25 - 33	58	38,4	33	53	50	12	24	8	17	43
50 x M1,5	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
63 x M1,5	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Кабелен щуцер с къса метрична резба



Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
106 K M20 PS	M20x1,5	светлосив	600	50	0,960	2038 07 2

PS Полистирол

/100 бр.

Щуцер форма А по DIN 46320, но с по-къса съединителна резба, особено подходяща за разклонителни кутии с метрична съединителна резба с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Устойчив на удар

Важни размери

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	L maks.
20 x M1,5	9 - 13	27	13,4	14	24	21	16	5	10,8	26



Кабелен щуцер, полистирол



Кабелен щуцер, PG-резба

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
106 PG7	Pg 7	светлосив	900	50	50	0,400	2036 06 1
106 PG9	Pg 9	светлосив	600	50	50	0,560	2036 09 6
106 PG11	Pg 11	светлосив	500	50	50	0,800	2036 11 8
106 PG13.5	Pg 13,5	светлосив	600	50	50	0,900	2036 13 4
106 PG16	Pg 16	светлосив	600	50	50	1,230	2036 16 9
106 PG21	Pg 21	светлосив	600	50	50	2,120	2036 21 5
106 PG29	Pg 29	светлосив	120	10	10	3,700	2036 29 0
106 PG36	Pg 36	светлосив	80	10	10	6,240	2036 36 3
106 PG42	Pg 42	светлосив	50	5	5	8,500	2036 42 8
106 PG48	Pg 48	светлосив	50	5	5	9,630	2036 48 7

PS Полистирол /100 бр.

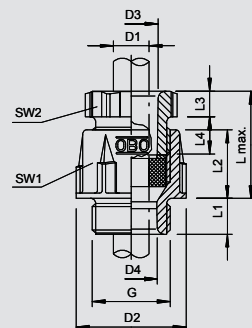
Стандартен кабелен щуцер А-форма по DIN 46320 с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Съединителна резба PG по DIN 40430. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Устойчив на удар

Важни размери

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L maks.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG7	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
PG9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
PG11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
PG13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
PG16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
PG21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
PG29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
PG36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
PG42	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
PG48	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Кабелен щуцер, къса PG-резба

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
106 K PG16 PS	Pg 16	светлосив	250	25	25	1,170	2038 04 8

PS Полистирол /100 бр.

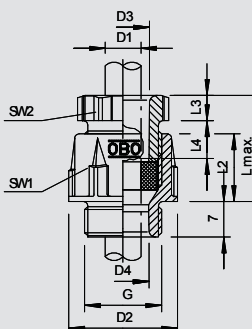
Щуцер форма А по DIN 46320, но с по-къса съединителна резба, особено подходящ за разклонителни кутии с PG съединителна резба с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Устойчив на удар

Важни размери

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	L maks.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG16	10 - 14	30	15,8	15,5	27	23	16,5	6	12	27



Кабелен щуцер, удължена PG-резба

Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
106 L PG9 PS	Pg 9	светлосив	600	50	50	0,670	2039 02 8
106 L PG11 PS	Pg 11	светлосив	500	50	50	0,730	2039 04 4
106 L PG13.5 PS	Pg 13,5	светлосив	600	50	50	1,050	2039 06 0
106 L PG16 PS	Pg 16	светлосив	250	25	25	1,430	2039 08 7
106 L PG21 PS	Pg 21	светлосив	300	25	25	2,580	2039 10 9

PS Полистирол /100 бр.

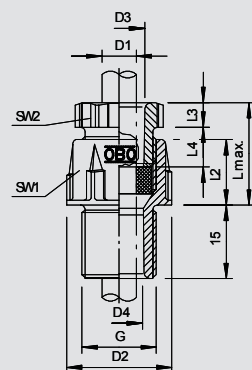
Кабелен щуцер А-форма по DIN 46320 с удължена присъединителна резба PG по DIN 40430, (предимно за използване с контрагайка), с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

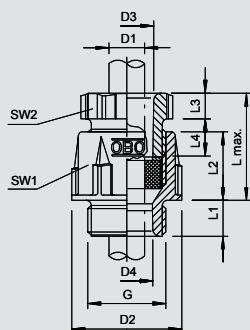
Устойчив на удар

Важни размери

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	L maks.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG9	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	14	5	9	32
PG11	5,5 - 10	25	11,3	12	22	19	15	5	10	34
PG13,5	9 - 13	27	13,4	14	24	21	16	5	10,8	34
PG16	10 - 14	30	15,8	16	27	23	16,5	6	12	35
PG21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	19	7	17	42



Кабелен щуцер, полистирол



Кабелен щуцер с пръстен, метричен



Тип	Рез ба	Цвет	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
106 B M16 PS	M16 x 1,5	светлосив	600	50	0,560	2035 51 0	
106 B M20 PS	M20 x 1,5	светлосив	600	50	0,900	2035 51 2	
106 B M25 PS	M25 x 1,5	светлосив	600	50	2,110	2035 51 4	
106 B M32 PS	M32 x 1,5	светлосив	120	10	3,700	2035 51 6	
106 B M40 PS	M40 x 1,5	светлосив	80	10	6,240	2035 51 8	
106 B M50 PS	M50 x 1,5	светлосив	50	5	8,500	2035 52 0	
106 B M63 PS	M63 x 1,5	светлосив	50	5	9,630	2035 52 2	

PS Полистирол

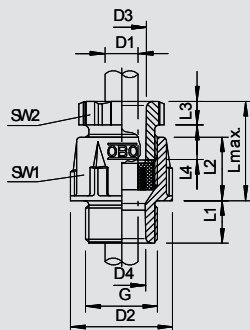
/100 бр.

Кабелен щуцер А-форма по DIN 46320 с пръстен от NR/SBR, за увеличен обхват на затягане, с метрична съединителна резба по IEC 423. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Устойчив на удар

Важни размери

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L maks.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16 x M1,5	5 - 10	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
20 x M1,5	7,5 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
25 x M1,5	7,5 - 15	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
32 x M1,5	18 - 27	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
40 x M1,5	24 - 34	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
50 x M1,5	30 - 40	65	45	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
63 x M1,5	36 - 45	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Кабелен щуцер с пръстен, PG



Тип	Рез ба	Цвет	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
106 B PG9 PS	Pg 9	светлосив	600	50	0,700	2036 08 8	
106 B PG11 PS	Pg 11	светлосив	500	50	0,980	2036 12 6	
106 B PG13,5 PS	Pg 13,5	светлосив	600	50	1,050	2036 14 2	
106 B PG16 PS	Pg 16	светлосив	600	50	1,590	2036 15 0	
106 B PG21 PS	Pg 21	светлосив	600	50	2,590	2036 22 3	
106 B PG29 PS	Pg 29	светлосив	120	10	5,490	2036 30 4	
106 B PG36 PS	Pg 36	светлосив	160	10	10,240	2036 37 1	
106 B PG42 PS	Pg 42	светлосив	50	5	18,510	2036 43 6	

PS Полистирол

/100 бр.

Кабелен щуцер А-форма по DIN 46320.

Присъединителна резба PG по DIN 40430.

С пръстен NR/SBR, за увеличен обхват на затягане. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Важни размери

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L maks.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG9	5 - 10	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
PG11	7,5 - 11,5	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
PG13,5	7,5 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
PG16	7,5 - 15	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
PG21	10 - 20	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
PG29	18 - 27	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
PG36	24 - 34	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
PG42	30 - 40	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48



Кабелен щуцер, полистирол



Редуциращ конусен кабелен щуцер, PG-резба

Тип	Външна резба	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
106 R PG13-9 PS	Pg 13,5	светлосив	500	500	50	0,600	2040 04 2
106 R PG13-11 PS	Pg 13,5	светлосив	500	500	50	0,740	2040 06 9
106 R PG16-13 PS	Pg 16	светлосив	300	300	25	1,030	2040 10 7

PS Полистирол /100 бр.

Редуциращите кабелни щуцери се използват основно там, където с PG-резба трябва да се уплътнят кабели с по-малък диаметър.

Размери в съответствие с DIN 46320.

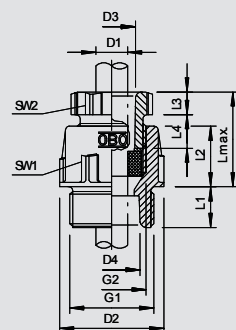
PG-присъединителна резба в съответствие с DIN 40430.

С единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

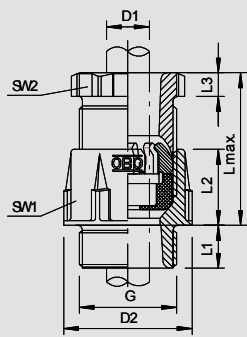
Устойчив на удар

Важни размери

G1	G2	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L maks.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG13,5	PG9	4,5 - 7	25,5	102	10	19	16	9	14,5	5	9	26
PG13,5	PG11	5 - 10	25,5	113	12	22	19	9	15	5	10	27
PG16	PG13,5	9 - 13	28	13,4	14	24	21	11	16,5	5	10,8	29,5



Специален кабелен щуцер



Кабелен щуцер, с осигуряване против опън PG



Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
106 Z PG9 PC	Pg 9	светлосив	300	50	0,630		2023 50 4
106 Z PG11 PC	Pg 11	светлосив	500	50	0,860		2023 51 2
106 Z PG13.5 PC	Pg 13,5	светлосив	600	50	1,100		2023 52 0
106 Z PG16 PC	Pg 16	светлосив	250	25	1,420		2023 53 9
106 Z PG21 PC	Pg 21	светлосив	300	25	2,500		2023 54 7



PC Поликарбонат

/100 бр.

Кабелен щуцер с външни размери по DIN 46320, но с интегрирано, центрчно действащо фиксиране на кабела.

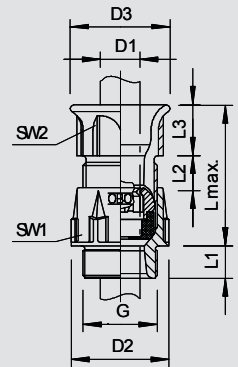
Съединителна резба Pg по DIN 40430

Уплътнителен пръстен от хлоропренов каучук с двойно действаща уплътнителна функция.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Важни размери

G	D1	D2	SW1	SW2	L1	L2	L3	L maks.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG9	5 - 8	21,5	19	16	8	14	5	25
PG11	6 - 10	25	22	19	8	15	5	27
PG13,5	8 - 12	27	24	21	9	16	5	28
PG16	10 - 14	30	27	33	10	16,5	6	30
PG21	13 - 18	37,5	33	30	11	19	7	38



Кабелен щуцер, с осигуряване против огъване PG



Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
106 ZB PG9 PC	Pg 9	светлосив	500	50	0,730		2023 70 9
106 ZB PG11 PC	Pg 11	светлосив	600	50	0,960		2023 71 7
106 ZB PG13.5 PC	Pg 13,5	светлосив	600	50	1,190		2023 72 5
106 ZB PG16 PC	Pg 16	светлосив	250	25	1,610		2023 73 3
106 ZB PG21 PC	Pg 21	светлосив	300	25	2,600		2023 74 1
106 ZB PG29 PC	Pg 29	светлосив	240	15	4,500		2023 76 8



PC Поликарбонат

/100 бр.

Кабелен щуцер с интегрирано, центрчно действащо фиксиране на кабела и защитен тропмет срещу огъване.

Уплътнителен пръстен от хлоропренов каучук с двойно действаща уплътнителна функция.

Съединителна резба PG по DIN 40430. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Важни размери

G	D1	D2	D3	SW1	SW2	L1	L2	L3	L maks.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG9	5 - 8	21,5	23,5	19	16	8	14	10,2	30
Pg 11	6 - 10	25	26	22	19	8	15	13	35
PG13,5	8 - 12	27	27,5	24	21	9	16	14	37
PG16	10 - 14	30	32	27	23	10	16,5	16	40
PG21	10 - 14	30	32	27	23	10	16,5	16	40
PG29	17 - 24	47,5	49	42	40	11	20,5	20	54

Двоен кабелен щуцер, PG-резба



Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
113 PG13.5 LGR	Pg 13,5	светлосив	60	5	4,670		2024 13 6
113 PG16 LGR	Pg 16	светлосив	60	5	4,360		2024 16 0

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5

/100 бр.

Степен на защита IP54, с отварящ се капак от полистирол, както и два уплътнителни пръстена за резбата от полиетилен.



Специален кабелен щуцер



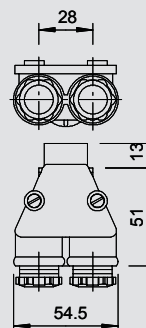
Двоен кабелен щуцер, метрична резба

Тип	Резба	Цвет	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
113 M20 LGR	M 20 x 1,5	светлосив	60	5	4,670	2024 06 3

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, с отварящ се капак от полистирол, както и два уплътнителни пръстена за резбата от полиетилен.

С присъединителна резба M20 x 1,5, 2 полущуцера PG 13,5 за кабели с диаметър 6,5-10,5 mm.



Кабелен щуцер за плосък кабел, метрична резба M20

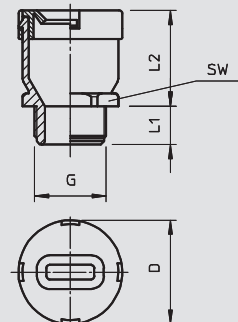
Тип	Цвет	Опак. кашон	Резба	Плоски кабели/ дебелина mm	Плоски кабели/ ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
106 FL M20 8 19	каменисто сив	600	M20	6-8	17-19	50	1,350	2013 00 2

PE Полиетилен /100 бр.

Кабелен щуцер за плосък кабел в изпълнение самоуплътняващ се нипел, със метрична съединителна резба Pg по IEC 432, степен на защита IP 31, с предварително монтиран пръстен 107/F.

Важни размери

G	D	L1	L2	SW
M20	32,5	12	30	27



Кабелен щуцер за плосък кабел, метрична резба M25 - M40

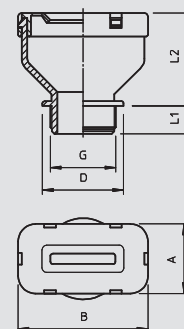
Тип	Цвет	Опак. кашон	Резба	Плоски кабели/ дебелина mm	Плоски кабели/ ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
106 FL M25 6 30	каменисто сив	200	M25	4-6	27-30	25	2,630	2013 00 6
106 FL M25 8 33	каменисто сив	200	M25	6-8	30-33	25	2,630	2013 00 7
106 FL M25 9 22	каменисто сив	200	M25	7-9	19-22	25	2,630	2013 00 8
106 FL M25 9 39	каменисто сив	200	M25	7-9	36-39	25	2,630	2013 00 9
106 FL M25 10 29	каменисто сив	200	M25	8-10	26-29	25	2,630	2013 01 0
106 FL M25 10 31	каменисто сив	200	M25	8,5-10,5	28,5-31,5	25	2,630	2013 01 1
106 FL M25 12 35	каменисто сив	200	M25	9-12	31-35	25	2,630	2013 01 2
106 FL M25 14 40	каменисто сив	200	M25	11-14	37-40	25	2,680	2013 01 3
106 FL M32 6 30	каменисто сив	180	M32	4-6	27-30	15	3,450	2013 01 5
106 FL M32 8 33	каменисто сив	180	M32	6-8	30-33	15	3,450	2013 01 6
106 FL M32 9 22	каменисто сив	180	M32	7-9	19-22	15	3,450	2013 01 7
106 FL M32 9 39	каменисто сив	180	M32	7-9	36-39	15	3,450	2013 01 8
106 FL M32 10 29	каменисто сив	180	M32	8-10	26-29	15	3,450	2013 01 9
106 FL M32 10 31	каменисто сив	180	M32	8,5-10,5	28,5-31,5	15	3,450	2013 02 0
106 FL M32 12 35	каменисто сив	180	M32	9-12	31-35	15	3,450	2013 02 1
106 FL M32 14 40	каменисто сив	180	M32	11-14	37-40	15	3,500	2013 02 2
106 FL M40 6 30	каменисто сив	180	M40	4-6	27-30	15	3,450	2013 02 5
106 FL M40 8 33	каменисто сив	180	M40	6-8	30-33	15	3,450	2013 02 6
106 FL M40 9 22	каменисто сив	180	M40	7-9	19-22	15	3,450	2013 02 7
106 FL M40 9 39	каменисто сив	180	M40	7-9	36-39	15	3,450	2013 02 8
106 FL M40 10 29	каменисто сив	180	M40	8-10	26-29	15	3,450	2013 02 9
10 6FL M40 10 31	каменисто сив	180	M40	8,5-10,5	28,5-31,5	15	3,450	2013 03 0
106 FL M40 12 35	каменисто сив	180	M40	9-12	31-35	15	3,450	2013 03 1
106 FL M40 14 40	каменисто сив	180	M40	11-14	37-40	15	3,500	2013 03 2

PE Полиетилен /100 бр.

Кабелен щуцер за плосък кабел в изпълнение самоуплътняващ се нипел, с метрична съединителна резба по IEC 432, степен на защита IP31, с предварително монтиран пръстен 107/F.

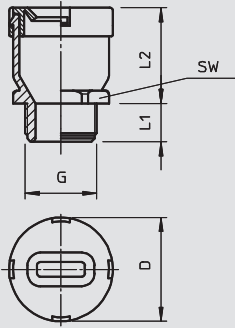
Важни размери

G	D	L1	L2	a	B
M25	35	12	40	30	56
M32	46	13	46	30	56
M40	46	13	46	30	56



Кабелен щуцер за плосък кабел, PG-резба Pg16

IP 31 Pg



Тип	Цвят	Опак. кашон	Рез ба	Плоски кабели/ дебелина mm	Плоски кабели/ ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
106 FL 16 8 19	каменисто сив	600	Pg 16	6-8	17-19	50	1,350	2012 75 8

PE Полиетилен /100 бр.

Кабелен щуцер за плосък кабел в изпълнение самоуплътняващ се нипел, със съединителна резба PG по DIN 40430, степен на защита IP31, с предварително монтиран щуцерен пръстен 107/F.

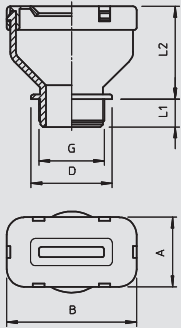
Важни размери

G	D	L1	L2	SW
PG16	32,5	12	30	27



Кабелен щуцер за плосък кабел, PG-резба Pg21-Pg29

IP 31 Pg



Тип	Цвят	Опак. кашон	Рез ба	Плоски кабели/ дебелина mm	Плоски кабели/ ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
106 FL 21 6 30	каменисто сив	200	Pg 21	4-6	27-30	25	2,630	2012 85 5
106 FL 21 8 33	каменисто сив	200	Pg 21	6-8	30-33	25	2,630	2012 78 2
106 FL 21 9 22	каменисто сив	200	Pg 21	7-9	19-22	25	2,630	2012 82 0
106 FL 21 9 39	каменисто сив	200	Pg 21	7-9	36-39	25	2,630	2012 80 4
106 FL 21 10 29	каменисто сив	200	Pg 21	8-10	26-29	25	2,630	2012 83 9
106 FL 21 10 31	каменисто сив	200	Pg 21	8,5-10,5	28,5-31,5	25	2,630	2012 87 1
106 FL 21 12 35	каменисто сив	200	Pg 21	9-12	31-35	25	2,630	2012 84 7
106 FL 21 14 40	каменисто сив	200	Pg 21	11-14	37-40	25	2,680	2012 92 8
106 FL 29 14 40	каменисто сив	180	Pg 29	11-14	37-40	15	3,500	2012 77 4

PE Полиетилен /100 бр.

Кабелен щуцер за плосък кабел в изпълнение самоуплътняващ се нипел, със съединителна резба PG по DIN 40430, клас на защита IP31, с предварително монтиран пръстен 107/F.

Важни размери

G	D	L1	L2	a	B
PG21	35	12	40	30	56
PG29	46	13	46	30	56



Контрагайки, полиамид

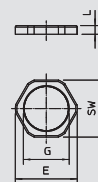


Контра гайка, метрична резба

Тип	Рез ба	Цвят	SW	Размер Е	Размер L	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
116 M12 SGR PA	M12x1,5	сребърно сив	17	19	5	2000	100	0,100	2048 75 2
116 M16 SGR PA	M16x1,5	сребърно сив	22	25	5	1000	100	0,160	2048 76 0
116 M20 SGR PA	M20x1,5	сребърно сив	26	29	6	1200	100	0,250	2048 77 9
116 M25 SGR PA	M25x1,5	сребърно сив	32	36	6,5	1000	100	0,350	2048 78 7
116 M32 SGR PA	M32x1,5	сребърно сив	41	46	7	500	50	0,610	2048 79 5
116 M40 SGR PA	M40x1,5	сребърно сив	50	56	7,5	250	25	0,466	2048 80 9
116 M50 SGR PA	M50x1,5	сребърно сив	60	68	8	250	25	1,756	2048 81 7
116 M63 SGR PA	M63x1,5	сребърно сив	75	83	8,5	200	25	1,830	2048 82 5
116 M12 LGR PA	M12x1,5	светлосив	17	19	5	2000	100	0,100	2048 90 6
116 M16 LGR PA	M16x1,5	светлосив	22	25	5	1000	100	0,160	2048 91 4
116 M20 LGR PA	M20x1,5	светлосив	26	29	6	1200	100	0,250	2048 92 2
116 M25 LGR PA	M25x1,5	светлосив	32	36	6,5	1000	100	0,350	2048 93 0
116 M32 LGR PA	M32x1,5	светлосив	41	46	7	500	50	0,610	2048 94 9
116 M40 LGR PA	M40x1,5	светлосив	50	56	7,5	250	25	1,683	2048 95 7
116 M50 LGR PA	M50x1,5	светлосив	60	68	8	250	25	0,890	2048 96 5
116 M63 LGR PA	M63x1,5	светлосив	75	83	8,5	200	25	1,830	2048 97 3
116 M12 SW PA	M12x1,5	черен	17	19	5	2000	100	0,100	2049 06 6
116 M16 SW PA	M16x1,5	черен	22	25	5	1000	100	0,160	2049 07 4
116 M20 SW PA	M20x1,5	черен	26	29	6	1200	100	0,250	2049 08 2
116 M25 SW PA	M25x1,5	черен	32	36	6,5	1000	100	0,350	2049 09 0
116 M32 SW PA	M32x1,5	черен	41	46	7	500	50	0,610	2049 10 4
116 M40 SW PA	M40x1,5	черен	50	56	7,5	250	25	1,683	2049 11 2
116 M50 SW PA	M50x1,5	черен	60	68	8	250	25	1,756	2049 12 0
116 M63 SW PA	M63x1,5	черен	75	83	8,5	200	25	1,830	2049 13 9

PA Полиамид /100 бр.

Насрещна гайка по DIN 46319, с метрична резба по IEC 423.



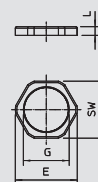
Контра гайка с метрична резба за съхраняване на функционалността

Тип	Рез ба	Цвят	SW	Размер Е	Размер L	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
116 M20 OR PA	M20 x 1,5	оранжево	26	29	6	1200	100	0,250	7205 64 4
116 M25 OR PA	M25 x 1,5	оранжево	32	36	6,5	1000	100	0,350	7205 64 7
116 M32 OR PA	M32 x 1,5	оранжево	41	46	7	500	50	0,570	7205 65 0
116 M40 OR PA	M40 x 1,5	оранжево	50	56	7,5	250	25	0,466	7205 65 3

PA Полиамид /100 бр.

Насрещна гайка по DIN 46319, с метрична резба по IEC 423.

За съхраняване електрическата функционалност съгласно DIN 4102, част 12, монтаж към кабелни разклонителни кутии серия Т, FireBox.

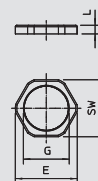


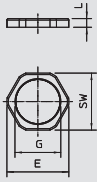
Контра гайка, PG-резба

Тип	Рез ба	Цвят	SW	Размер Е	Размер L	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
116 VDE PG7 PA	Pg 7	светлосив	19	21	5	2000	100	0,093	2048 07 8
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	светлосив	22	24	5	2400	100	0,169	2048 09 4
116 VDE PG11 PA	Pg 11	светлосив	24	26	5	2400	100	0,184	2048 11 6
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	светлосив	27	29	6	2000	100	0,256	2048 13 2
116 VDE PG16 PA	Pg 16	светлосив	30	33	6	2000	100	0,325	2048 16 7
116 VDE PG21 PA	Pg 21	светлосив	36	39	7	1200	100	0,466	2048 22 1
116 VDE PG29 PA	Pg 29	светлосив	46	50	7	500	50	1,100	2048 29 9
116 VDE PG36 PA	Pg 36	светлосив	60	66	8	250	25	1,683	2048 36 1
116 VDE PG42 PA	Pg 42	светлосив	65	73	8	250	25	1,756	2048 42 6
116 VDE PG48 PA	Pg 48	светлосив	70	78	8	200	25	1,830	2048 48 5

PA Полиамид /100 бр.

Насрещна гайка по DIN 46320, с резба Pg по DIN 40430.





Контра гайка, метрична резба



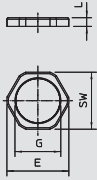
Тип	Рез ба	Цвят	SW	Размер E	Размер L	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
116 M12 LGR PS	M12 x 1,5	светлосив	17	19	5	2000	100	0,100	2049 50 3
116 M16 LGR PS	M16 x 1,5	светлосив	22	25	5	1000	100	0,160	2049 51 1
116 M20 LGR PS	M20 x 1,5	светлосив	26	29	6	1200	100	0,250	2049 53 8
116 M25 LGR PS	M25 x 1,5	светлосив	32	36	6,5	1000	100	0,350	2049 54 6
116 M32 LGR PS	M32 x 1,5	светлосив	41	46	7	500	50	0,610	2049 55 4
116 M40 LGR PS	M40 x 1,5	светлосив	50	56	7,5	250	25	1,683	2049 56 2
116 M50 LGR PS	M50 x 1,5	светлосив	60	68	8	250	25	0,652	2049 57 0
116 M63 LGR PS	M63 x 1,5	светлосив	75	83	8,5	200	25	1,830	2049 58 9



PS Полистирол

/100 бр.

Насрещна гайка по DIN 46319, с метрична резба по IEC 423.



Контра гайка, PG-резба



Тип	Рез ба	Цвят	SW	Размер E	Размер L	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
116 PG 7	Pg 7	светлосив	19	21	5	2000	100	0,077	2043 07 6
116 PG 9	Pg 9	светлосив	22	24	5	2400	100	0,114	2043 09 2
116 PG11	Pg 11	светлосив	24	26	5	2400	100	0,151	2043 11 4
116 PG13.5	Pg 13,5	светлосив	27	29	6	2000	100	0,211	2043 13 0
116 PG16	Pg 16	светлосив	30	33	6	2000	100	0,283	2043 16 5
116 PG21	Pg 21	светлосив	36	39	7	1200	100	0,343	2043 21 1
116 PG29	Pg 29	светлосив	46	50	7	500	50	0,664	2043 29 7
116 PG36	Pg 36	светлосив	60	66	8	250	25	1,380	2043 35 1
116 PG42	Pg 42	светлосив	65	73	8	250	25	1,440	2043 42 4
116 PG48	Pg 48	светлосив	70	78	8	200	25	1,500	2043 48 3



PS Полистирол

/100 бр.

Насрещна гайка по DIN 46320, с резба Pg по DIN 40430.



Системни принадлежности за кабелни щуцери



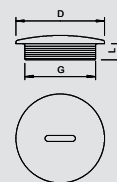
Затваряща капачка, метрична резба

Тип	Цвет	Опак.	Рез ба	Размер D	Размер L	Опак.	Тегло	Кат.№
		кашон						
108 M12 PS	светлосив	3000	M12 x 1,5	15	6	100	0,146	2033 00 3
108 M16 PS	светлосив	1800	M16 x 1,5	20	6	100	0,161	2033 00 7
108 M20 PS	светлосив	1200	M20 x 1,5	24	6	100	0,209	2033 01 1
108 M25 PS	светлосив	1000	M25 x 1,5	30	8	100	0,355	2033 01 6
108 M32 PS	светлосив	500	M32 x 1,5	37	8	50	0,352	2033 02 1
108 M40 PS	светлосив	300	M40 x 1,5	46	8	25	1,280	2033 02 6
108 M50 PS	светлосив	300	M50 x 1,5	56	10	25	1,400	2033 03 2
108 M63 PS	светлосив	300	M63 x 1,5	70	12	25	1,850	2033 03 8

PS Полистирол

/100 бр.

Затваряща капачка по DIN 46320 с метрична резба съгласно IEC 423.



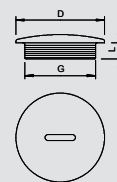
Затваряща капачка, PG-резба

Тип	Цвет	Опак.	Рез ба	Размер D	Размер L	Опак.	Тегло	Кат.№
		кашон						
108 PG 7	светлосив	2400	Pg 7	14	6	100	0,146	2033 07 0
108 PG 9	светлосив	1800	Pg 9	19	6	100	0,161	2033 09 7
108 PG11	светлосив	2000	Pg 11	22	6	100	0,178	2033 11 9
108 PG13.5	светлосив	1200	Pg 13,5	25	6,5	100	0,209	2033 13 5
108 PG16	светлосив	1000	Pg 16	27	6,5	100	0,235	2033 15 1
108 PG21	светлосив	1200	Pg 21	34	8	100	0,355	2033 21 6
108 PG29	светлосив	600	Pg 29	44	8	50	0,786	2033 29 1
108 PG36	светлосив	200	Pg 36	58	10	25	1,280	2033 36 4
108 PG42	светлосив	300	Pg 42	67	10	25	1,400	2033 42 9
108 PG48	светлосив	300	Pg 48	73	12	25	1,850	2033 48 8

PS Полистирол

/100 бр.

Затваряща капачка по DIN 46320 с резба PG съгласно IEC 423.



Притискателен болт, PG-резба

Тип	Рез ба	Цвет	Размер D	SW	Размер E	Размер L1	Размер L2	Опак.	Тегло	Кат.№
107 E PG7 PS	Pg 7	светлосив	7	13	14,7	8,5	5	100	0,115	2025 07 8
107 E PG9 PS	Pg 9	светлосив	10,2	16	18	9	5	100	0,170	2025 09 4
107 E PG11 PS	Pg 11	светлосив	11,3	19	21,5	10	5	100	0,180	2025 11 6
107 E PG13.5 PS	Pg 13,5	светлосив	13,4	21	23,8	10,5	5	100	0,330	2025 13 2
107 E PG16 PS	Pg 16	светлосив	15,8	23	26	12	6	100	0,400	2025 16 7
107 E PG21 PS	Pg 21	светлосив	21,2	30	34	17	7	50	0,700	2025 21 3
107 E PG29 PS	Pg 29	светлосив	30	40	45	18	8	25	1,300	2025 29 9
107 E PG36 PS	Pg 36	светлосив	38,2	50	56,5	17	8	25	2,510	2025 36 1
107 E PG42 PS	Pg 42	светлосив	44,5	55	62	18,5	9	10	4,540	2025 42 6
107 E PG48 PS	Pg 48	светлосив	50	60	68	18,5	9	10	5,580	2025 48 5

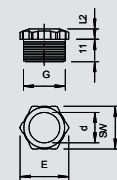
PS Полистирол

/100 бр.

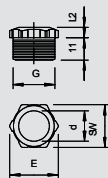
Притискателен болт (част 1) по DIN 46320, PG-резба по DIN 40430.

Важни размери

G	D	SW	E	L1	L2
mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG7	7	13	14,7	8,5	5
PG9	10,2	16	18	9	5
PG11	11,3	19	21,5	10	5
PG13,5	13,4	21	23,8	10,5	5
PG16	15,8	23	26	12	6
PG21	21,2	30	34	17	7
PG29	30	40	45	18	8
PG36	38,2	50	56,5	17	8
PG42	44,5	55	62	18,5	9
PG48	50	60	68	18,5	9



Системни принадлежности за кабелни щуцери



Притискателен болт, PG-резба



Тип	Рез ба	Цвят	Размер D	SW	Размер L1	Размер L2	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 E PG11 PA	Pg 11	светлосив	11,3	19	10	5	100	0,230	2025 53 1
107 E PG13.5 PA	Pg 13,5	светлосив	13,4	21	10,5	5	100	0,350	2025 56 6
107 E PG21 PA	Pg 21	светлосив	21,2	30	17	7	50	0,780	2025 60 4
107 E PG36 PA	Pg 36	светлосив	38,2	50	17	8	25	2,830	2025 64 7

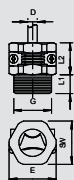
PA Полиамид

/100 бр.

Притискателен болт част 1 по DIN 46320 подсилен със стъклофазер

Важни размери

G	D	SW	E	L1	L2
mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG11	11,3	19	21,5	10	5
PG13,5	13,4	21	23,8	10,5	5
PG21	21,2	30	34	17	7
PG36	38,2	50	56,5	17	8



Притискателен болт, осигуряване против опън PG



Тип	Рез ба	Цвят	Размер D	Диапазон на захвата	Размер L1	Размер L2	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 Z PG 9 PA	Pg 9	светлосив	—	3.5-11.3	8,5	14,5	100	0,400	2023 09 1
107 Z PG11 PA	Pg 11	светлосив	—	4-13.3	9	16	100	0,600	2023 11 3
107 Z PG13.5 PA	Pg 13,5	светлосив	—	4.1-14.3	10	17	100	0,680	2023 12 1
107 Z PG16 PA	Pg 16	светлосив	—	5-16.2	10	19	50	0,900	2023 16 4
107 Z PG21 PA	Pg 21	светлосив	—	5.9-21.2	12,5	23,5	25	1,800	2023 21 0
107 Z PG29 PA	Pg 29	светлосив	—	7.1-29	16	30	25	3,000	2023 29 6

PA Полиамид

/100 бр.

Притискателен болт с напречен фиксатор за кабел, винтове от стомана, галванично цинкована, PG-резба по DIN 40430.

Важни размери

G	D	SW	E	L1	L2
mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG9	3,5 - 11,3	19	21	8,5	14,5
PG11	4 - 13,3	21	23	9	16
PG13,5	4,1 - 14,3	23	25	10	17
PG16	5 - 16,2	25	27	10	19
PG21	5,9 - 21,2	32	35	12,5	23,5
PG29	7,1 - 29	42	45	16	30



Системни принадлежности за кабелни щуцери



Редукция, метрична резба

Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Цвят	SW mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 R M20-12 PA	M20	M12	светлосив	24	1200	100	0,500	2030 61 6
107 R M20-16 PA	M20	M16	светлосив	24	1200	100	0,700	2030 61 9
107 R M25-12 PA	M25	M12	светлосив	32	1200	100	0,850	2030 62 4
107 R M25-16 PA	M25	M16	светлосив	32	1200	100	0,850	2030 62 6
107 R M25-20 PA	M25	M20	светлосив	32	1200	100	0,650	2030 62 8
107 R M32-12 PA	M32	M12	светлосив	36	600	50	1,200	2030 63 2
107 R M32-16 PA	M32	M16	светлосив	36	600	50	1,100	2030 63 4
107 R M32-20 PA	M32	M20	светлосив	36	600	50	1,050	2030 63 7
107 R M32-25 PA	M32	M25	светлосив	36	600	50	1,000	2030 64 0
107 R M40-16 PA	M40	M16	светлосив	46	600	50	2,000	2030 64 3
107 R M40-20 PA	M40	M20	светлосив	46	600	50	1,850	2030 64 6
107 R M40-25 PA	M40	M25	светлосив	46	600	50	1,950	2030 64 9
107 R M40-32 PA	M40	M32	светлосив	46	600	50	1,400	2030 65 2
107 R M50-20 PA	M50	M20	светлосив	55	300	25	2,300	2030 65 5
107 R M50-25 PA	M50	M25	светлосив	55	300	25	2,250	2030 65 9
107 R M50-32 PA	M50	M32	светлосив	55	300	25	2,200	2030 66 1
107 R M50-40 PA	M50	M40	светлосив	55	300	25	2,050	2030 66 4
107 R M63-25 PA	M63	M25	светлосив	68	300	25	3,050	2030 66 7
107 R M63-32 PA	M63	M32	светлосив	68	300	25	3,070	2030 67 0
107 R M63-40 PA	M63	M40	светлосив	68	300	25	3,100	2030 67 3
107 R M63-50 PA	M63	M50	светлосив	68	300	25	3,000	2030 67 5

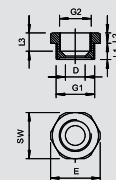
PA Полиамид

/100 бр.

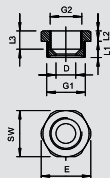
Редукция с метрична вътрешна и външна резба.

Важни размери

G1	G2	SW	E	L1	L3
		mm	mm	mm	mm
M20	M12	24	26,6	8	12
M20	M16	24	26,6	8	12
M25	M12	32	32	8	14
M25	M16	32	32	8	14
M25	M20	32	32	8	14
M32	M12	36	40	10	16
M32	M16	36	40	10	16
M32	M20	36	40	10	16
M32	M25	36	40	10	16
M40	M16	46	50,5	10	16
M40	M20	46	50,5	10	16
M40	M25	46	50,5	10	16
M40	M32	46	50,5	10	16
M50	M20	55	60	12	18
M50	M25	55	60	12	18
M50	M32	55	60	12	18
M50	M40	55	60	12	18
M63	M25	68	75	12	18
M63	M32	68	75	12	18
M63	M40	68	75	12	18
M63	M50	68	75	12	18



Системни принадлежности за кабелни щуцери



Редукция, PG-резба



Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Цвет	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 R PG11- 7 PA	Pg 11	Pg 7	светлосив	500	50	0,400	2030 70 5
107 R PG13- 9 PA	Pg 13,5	Pg 9	светлосив	1200	50	0,450	2030 71 3
107 R PG16- 9 PA	Pg 16	Pg 9	светлосив	1000	50	0,600	2030 74 8
107 R PG16-11 PA	Pg 16	Pg 11	светлосив	1000	50	0,480	2030 75 6
107 R PG21-11 PA	Pg 21	Pg 11	светлосив	1000	50	0,910	2030 76 4
107 R PG21-13 PA	Pg 21	Pg 13,5	светлосив	500	50	0,800	2030 77 2
107 R PG21-16 PA	Pg 21	Pg 16	светлосив	500	50	0,650	2030 78 0
107 R PG29-16 PA	Pg 29	Pg 16	светлосив	600	50	1,460	2030 79 9
107 R PG29-21 PA	Pg 29	Pg 21	светлосив	250	25	1,500	2030 80 2
107 R PG36-21 PA	Pg 36	Pg 21	светлосив	300	25	2,350	2030 82 9
107 R PG36-29 PA	Pg 36	Pg 29	светлосив	300	25	2,200	2030 81 0
107 R PG42-29 PA	Pg 42	Pg 29	светлосив	300	25	2,350	2030 83 7



PA Полиамид

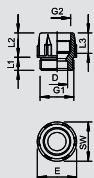
/100 бр.

Редукция, PG вътрешна и външна резба по DIN 40430.

Важни размери

G1	G2	D	SW	E	L1	L2	L3
PG11	PG7	7,5	22	24	8	6	9,5
PG13,5	PG9	9,5	24	26	8,5	6	9,5
PG16	PG9	9,5	27	29	9,5	6	11,5
PG16	PG11	11,5	27	29	9,5	6	11
PG21	PG11	11,5	32	35,5	10,5	5	11
PG21	PG13,5	13,5	32	35,5	10,5	5	11
PG21	PG16	16,5	32	35,5	10,5	5	11
PG29	PG16	16,5	40	43	12	6	12,5
PG29	PG21	21,5	39	43	12,5	6	13,5
PG36	PG21	21	50	54	13	6	13,5
PG36	PG29	28,5	50	54	18	6	18
PG42	PG29	27,5	55	59	16	6	17

Редуцираща приставка, PG-резба



Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Цвет	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 RZ PG 9-7	Pg 9	Pg 7	светлосив	1000	100	0,400	2031 30 2
107 RZ PG11-9	Pg 11	Pg 9	светлосив	800	100	0,380	2031 32 9
107 RZ PG13-11	Pg 13,5	Pg 11	светлосив	800	100	0,480	2031 34 5
107 RZ PG16-13	Pg 16	Pg 13,5	светлосив	500	50	0,620	2031 38 8
107 RZ PG21-16	Pg 21	Pg 16	светлосив	600	50	0,780	2031 41 8
107 RZ PG29-21	Pg 29	Pg 21	светлосив	300	25	1,380	2031 44 2



PA Полиамид

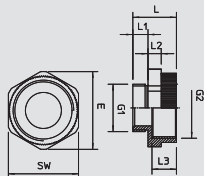
/100 бр.

Редуцираща приставка, PG-вътрешна и външна резба по DIN 40430.

Важни размери

G1	G2	D	SW	E	L1	L2	L3
PG9	PG7	7,5	19	21	7,5	12,5	10
PG11	PG9	10	19	23	9	14	11,7
PG13,5	PG11	12	19	25	9	14,5	11,7
PG16	PG13,5	14	24	28	11	16,5	12,9
PG21	PG16	15,5	27	34	11	17	13,5
PG29	PG21	21	33	44	12	21	17,4

Разширяваща приставка, метрична резба



Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Цвет	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 E M 12-16 PA	M12	M16	светлосив	500	50	0,300	2031 45 0
107 E M 16-20 PA	M16	M20	светлосив	600	50	0,380	2031 45 1
107 E M 20-25 PA	M20	M25	светлосив	500	50	0,630	2031 45 2
107 E M 25-32 PA	M25	M32	светлосив	400	50	0,970	2031 45 3
107 E M 32-40 PA	M32	M40	светлосив	200	25	1,300	2031 45 4



PA Полиамид

/100 бр.

Разширяваща приставка, метрична вътрешна и външна резба.

Важни размери

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
M12	M16	20	22	20,6	8	5	11,2	7,2
M16	M20	24	26,6	20,6	8	5	11	11,3
M20	M25	30	33	21	8	6	10,8	15
M25	M32	37	41	22,7	8	7	12,5	19
M32	M40	45	49,5	25	10	7	12,5	26,4

Системни принадлежности за кабелни щуцери



Разширяваща приставка, PG резба

Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 EZ PG9-11 PA	Pg 9	Pg 11	светлосив	800	100	0,400	2030 89 6
107 EZ PG11-13PA	Pg 11	Pg 13,5	светлосив	800	100	0,420	2030 93 4
107 EZ PG13-16PA	Pg 13,5	Pg 16	светлосив	1200	100	0,620	2030 95 0
107 EZ PG16-21PA	Pg 16	Pg 21	светлосив	600	50	0,940	2030 97 7
107 EZ PG21-29PA	Pg 21	Pg 29	светлосив	400	50	1,650	2030 99 3
107 EP PG29-36PA	Pg 29	Pg 36	светлосив	200	25	2,600	2030 98 5

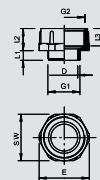
PA Полиамид

/100 бр.

Разширяваща приставка, PG-вътрешна и външна резба по DIN 40430.

Важни размери

G1	G2	D	SW	E	L1	L2	L3
PG9	PG11	10	22	25	9	16	11,5
PG11	PG13,5	13,5	24	26	8	15	12
PG13,5	PG16	15	27	29,5	9	16,5	13,5
PG16	PG21	16	32	35,5	9	20	14,5
PG21	PG29	22	42	45,5	10	22	16,5
PG29	PG36	30,5	53	57	11	25	20



Адаптер M-PG

Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 ADA M12-PG9	M12	PG9	светлосив	300	20	0,280	2031 45 6
107 ADA M16-PG9	M16	PG9	светлосив	200	20	0,400	2031 45 7
107 ADA M20-PG11	M20	PG11	светлосив	200	20	0,550	2031 45 8
107 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	светлосив	200	20	0,470	2031 45 9
107 ADA M25-PG16	M25	PG16	светлосив	240	20	0,870	2031 46 0
107 ADA M32-PG29	M32	PG29	светлосив	120	10	1,540	2031 46 1
107 ADA M40-PG29	M40	PG29	светлосив	100	10	1,870	2031 46 2
107 ADA M50-PG36	M50	PG36	светлосив	50	5	2,980	2031 46 3

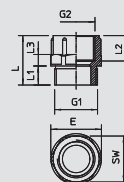
PA Полиамид

/100 бр.

Адаптер от метрична резба на отвора на резба Pg.

Важни размери

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
M12	Pg 9	19	21	24,2	11,4	10	5	8
M16	Pg 9	19	21	25,6	11	10	6	9,8
M20	PG11	22	24,8	26,6	10,8	11,8	6	13,4
M20	PG13,5	24	26,1	26,2	10,8	13,3	7	15
M25	PG16	27	29,6	28,8	10,6	14	7	17
M32	PG29	42	45,5	33	11	17,2	7	26,4
M40	PG29	42	45,5	33,7	10,5	18	8	33
M50	PG36	53	56,5	36,7	11	21	8,5	43



Адаптер PG-M

Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 ADA PG7-M12	PG7	M12	светлосив	300	20	0,194	2031 46 5
107 ADA PG9-M12	PG9	M12	светлосив	300	20	0,370	2031 46 6
107 ADA PG11-M16	PG11	M16	светлосив	240	20	0,410	2031 46 7
107 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	светлосив	240	20	0,416	2031 46 8
107 ADA PG16-M20	PG16	M20	светлосив	200	20	0,630	2031 46 9
107 ADA PG21-M25	PG21	M25	светлосив	100	10	0,940	2031 47 0
107 ADA PG29-M32	PG29	M32	светлосив	120	10	1,610	2031 47 1

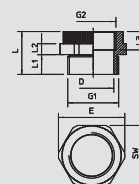
PA Полиамид

/100 бр.

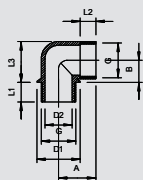
Адаптер от Pg резба на отвора на метрична резба.

Важни размери

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
Pg 7	M12	15	16,5	20,3	7,9	5	10,4	7,7
Pg 9	M12	19	21	20	5	10	10,5	
PG11	M16	22	24,5	20,3	8	5	10	13,6
PG13,5	M20	24	26,7	21,3	9,1	5	10	15,2
PG16	M20	27	30	22	10	6	10	17,6
PG21	M25	33	36,5	23,6	10,9	6	10	22,7
PG29	M32	42	46,7	25,5	11,2	7	10,4	30,8



Системни принадлежности за кабелни щуцери



Ъглова приставка 90°, PG-резба



Тип	Външна резба	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 W PG 9 PA	Pg 9	светлосиво	600	50	0,390	2029 90 1
107 W PG11 PA	Pg 11	светлосиво	500	50	0,620	2029 92 8
107 W PG13.5 PA	Pg 13,5	светлосиво	600	50	0,750	2029 93 6
107 W PG16 PA	Pg 16	светлосиво	600	50	0,950	2029 94 4
107 W PG21 PA	Pg 21	светлосиво	300	25	1,470	2029 95 2



PA Полиамид

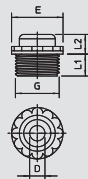
/100 бр.

Ъглова приставка с PG вътрешна и външна резба по DIN 40430.

Може да бъде окомплектована с 2 притискателни пръстена 107/D от стомана, един уплътнителен пръстен 107/A или 107/B и един притискателен винт 107/E за ъглово свързване.

Важни размери

G	D1	D2	a	B	L1	L2	L3
PG9	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG9	19,5	11,5	18,5	10,5	11	9	19
PG11	23,5	15	20	12	11	9,5	22
PG13,5	25,5	16	22	13	11,5	10	24
PG16	27,5	18,5	24	15	11,5	11	27
PG21	34	24	28	18	13	13	33



Нипел за завинтване, метрична резба



Тип	Рез ба	Цвят	Размер D	SW	Размер E	Размер L1	Размер L2	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
90 M12 OF	M12 x 1,5	светлосив	3,5	13	17	8	6	3000	100	0,170	2032 00 7
90 M16 OF	M16 x 1,5	светлосив	5	16	20	8	6	2600	100	0,192	2032 01 1
90 M20 OF	M20 x 1,5	светлосив	7	21	24	10	6	1600	100	0,268	2032 01 5
90 M25 OF	M25 x 1,5	светлосив	8,5	30	32	12	6	500	50	0,513	2032 01 9
90 M32 OF	M32 x 1,5	светлосив	13	34	39	14	8	250	25	0,694	2032 02 3
90 M40 OF	M40 x 1,5	светлосив	22	44	48	16	8	120	10	0,875	2032 03 1

PE Полиетилен

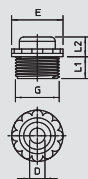
/100 бр.

С отворен вход за кабел.

Навиващо се уплътнение според IEC 423.

Със самоуплътняващ конус на края на резбата и без необходимост от допълнително уплътнение.

Степен на защита IP54.



Нипел за завинтване, метрична резба



Тип	Рез ба	Цвят	Размер D	SW	Размер E	Размер L1	Размер L2	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
90 M12 GE	M12 x 1,5	светлосив	3,5	13	17	8	6	3000	100	0,170	2032 37 8
90 M16 GE	M16 x 1,5	светлосив	5	16	20	8	6	2600	100	0,192	2032 38 0
90 M20 GE	M20 x 1,5	светлосив	7	21	24	10	6	1600	100	0,268	2032 38 2
90 M25 GE	M25 x 1,5	светлосив	8,5	30	32	12	6	500	50	0,513	2032 38 4
90 M32 GE	M32 x 1,5	светлосив	13	34	39	14	8	250	25	0,694	2032 38 6
90 M40 GE	M40 x 1,5	светлосив	16	44	48	16	8	120	10	0,875	2032 38 8

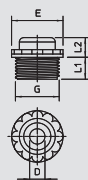
PE Полиетилен

/100 бр.

С мембрана за пробиване, като отворът D е оформ. предварително.

Навиващо се уплътнение по IEC 423.

Степен на защита IP54.



Нипел за завинтване, PG-резба с отвор



Тип	Рез ба	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
90 PG 9 OF	Pg 9	светлосив	2700	100	0,192	2032 09 0
90 PG11 OF	Pg 11	светлосив	2700	100	0,200	2032 11 2
90 PG13.5 OF	Pg 13,5	светлосив	1800	100	0,268	2032 13 9
90 PG16 OF	Pg 16	светлосив	1800	100	0,291	2032 16 3
90 PG21 OF	Pg 21	светлосив	900	50	0,513	2032 20 1

PE Полиетилен

/100 бр.

С отворен вход за кабел.

Уплътнение за завинтване в метрична резба по IEC 423. Навиващо се уплътнение.

Степен на защита IP54.

Mit offener Kabeleinführung.

G	D	SW	E	L1	L2
PG9	mm	mm	mm	mm	mm
PG9	4	17	19	9,5	6
PG11	5	19	21	9,5	6
PG13,5	7	22	24	9,5	6
PG16	7	24	26	9,5	6
PG21	9	30	33	11,5	6



Системни принадлежности за кабелни щуцери



Нипел за завинтване, PG-резба с пробивна мембрана

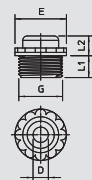
Тип	Резба	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
90 PG 9 DSMB	Pg 9	светлосив	2700	100	0,192	2032 50 3
90 PG11 DSMB	Pg 11	светлосив	2700	100	0,200	2032 51 1
90 PG13.5 DSMB	Pg 13,5	светлосив	1800	100	0,268	2032 53 8
90 PG16 DSMB	Pg 16	светлосив	1800	100	0,325	2032 54 6
90 PG21 DSMB	Pg 21	светлосив	500	50	0,513	2032 55 4
90 PG29 DSMB	Pg 29	светлосив	300	25	0,694	2032 56 2

PE Полиетилен /100 бр.

С мембрана за пробиване, като отворът D е оформен предварително. Уплътнение за завинтване в метрична резба по IEC 423. Навиващо се уплътнение. Степен на защита IP54.

Важни размери

G	D	SW	E	L1	L2
PG9	4	17	19	9,5	6
PG11	5	19	21	9,5	6
PG13,5	7	22	24	9,5	6
PG16	7	24	26	9,5	6
PG21	9	30	33	11,5	6
PG29	15	37	40	11,5	6



Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване

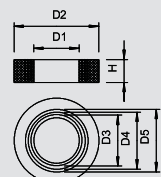
Тип	Размер	Размер	Размер D1 mm	Размер D2 mm	Размер D3 mm	Размер D4 mm	Размер D5 mm	Размер H mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 B PG9	Pg 9	M16	5	13,3	7,5	10	0	5,5	100	0,240	2029 10 3
107 B PG11	Pg 11	-	7,5	16,5	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 11 1
107 B PG13.5	Pg 13,5	M20	7,5	18,3	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 13 8
107 B PG16	Pg 16	M25	7,5	20,4	10	12,5	15	7	100	0,320	2029 16 2
107 B PG21	Pg 21	-	10	25,9	13	16	19	8	100	0,590	2029 21 9
107 B PG29	Pg 29	M32	18	34,7	21	24	27	9,5	100	1,160	2029 29 4
107 B PG36	Pg 36	M40	24	44,7	27	30	33	12	50	1,940	2029 36 7
107 B PG42	Pg 42	M50	30	51,7	33	36	39	14	50	2,710	2029 42 1
107 B PG48	Pg 48	M63	36	56,9	39	42	45	14	50	3,490	2029 48 0

NBR-SBR Каучукова смес /100 бр.

Пръстен от гума с възможност за отрязване по DIN 46320, за конусни кабелни щуцери.

Важни размери

G	D1	D2	D3	D4	D5	H	M
PG9	5	13,3	7,5	10	0	5,5	M16
PG11	7,5	16,5	10	12,5	0	6	-
PG13,5	7,5	18,3	10	12,5	0	6	M20
PG16	7,5	20,4	10	12,5	15	7	M25
PG21	10	25,9	13	16	19	8	-
PG29	18	34,7	21	24	27	9,5	M32
PG36	24	44,7	27	30	33	12	M40
PG42	30	51,7	33	36	39	14	M50
PG48	36	56,9	39	42	45	14	M63

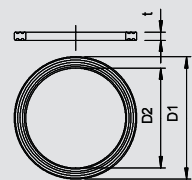


Уплътнителен пръстен за резба, метрична

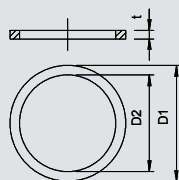
Тип	Размер	Размер D1 mm	Размер D2 mm	Размер t mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	12000	100	0,017	2030 00 4
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	2600	100	0,018	2030 00 8
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	1500	100	0,030	2030 01 2
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	1200	100	0,060	2030 01 6
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	1200	100	0,105	2030 02 0
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	1000	100	0,200	2030 02 4
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	1200	100	0,250	2030 02 8
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	1200	100	0,290	2030 03 2

PE Полиетилен /100 бр.

Уплътнителен пръстен, подходящ за всички кабелни щуцери от пластмаса с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423, съответно ISO 68. Вътрешният размер на уплътнителните пръстени е така напаснат, за да могат да бъдат монтирани предварително, без опасност от изгубване.



Системни принадлежности за кабелни щуцери



Уплътнителен пръстен за резба, метрична

M

Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
170 M16	M16	19,9	16	2	10000	100	0,040	2088 42 8
170 M20	M20	24	20	2	12000	100	0,066	2088 43 6
170 M25	M25	30	25	3	1800	100	0,170	2088 44 4
170 M32	M32	38	32	3	1200	100	0,270	2088 45 2
170 M40	M40	47	40	3	600	50	0,330	2088 46 0
170 M50	M50	57	50	3	600	50	0,440	2088 47 9



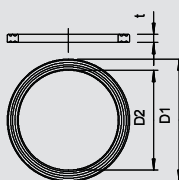
FA Фазерен уплътнител DIN 28091

/100 бр.

Материал, несъдържащ азбест.

Уплътнителен пръстен за присъединителна резба по DIN 46320, част 9, подходящ за всички кабелни щуцери от месинг с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423, съответно ISO 68.

Цвят: зеленикав, от едната страна с графитно покритие



Уплътнителен пръстен за PG присъединителна резба

Pg



Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 F PG7 PE	Pg 7	16,5	12,1	1,6	2600	100	0,017	2030 07 1
107 F PG9 PE	Pg 9	19	14,7	1,6	2600	100	0,018	2030 09 8
107 F PG11 PE	Pg 11	23	18	1,8	1500	100	0,029	2030 10 1
107 F PG13.5 PE	Pg 13,5	25	19,8	1,8	1500	100	0,030	2030 13 6
107 F PG16 PE	Pg 16	27	21,8	1,8	1000	100	0,038	2030 16 0
107 F PG21 PE	Pg 21	34	27,5	2,2	1000	100	0,060	2030 21 7
107 F PG29 PE	Pg 29	44	36,2	2,2	1200	100	0,105	2030 29 2
107 F PG36 PE	Pg 36	55,5	46,2	2,7	1000	100	0,200	2030 36 5
107 F PG42 PE	Pg 42	63,5	53,2	3,2	1200	100	0,250	2030 41 1
107 F PG48 PE	Pg 48	69,5	58,5	3,2	1200	100	0,290	2030 48 9

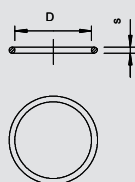


PE Полиетилен

/100 бр.

Уплътнителен пръстен с параметри по DIN 46320, възможни отклонения в материала и функционалността; подходящ за всички кабелни щуцери от пластмаса с PG-присъединителна резба по DIN 40430,

съответно ISO 68. Вътрешният размер на уплътнителните пръстени е така напаснат, за да могат да бъдат монтирани предварително, без опасност от изгубване.



Уплътнителен пръстен за метрична присъединителна резба

M

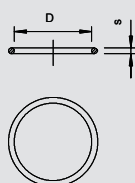
Тип	Опак. кашон	Размер	Размер D	Размер s	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
171 M12	12000	M12	10	1,5	100	0,007	2088 70 3
171 M16	12000	M16	13	1,5	100	0,008	2088 71 1
171 M20	12000	M20	18	1,5	100	0,011	2088 73 8
171 M25	10000	M25	22	1,5	100	0,012	2088 74 6
171 M32	12000	M32	29	2	100	0,035	2088 75 4
171 M40	500	M40	36	2	50	0,045	2088 76 2
171 M50	500	M50	46	2	50	0,052	2088 77 0
171 M63	250	M63	59	2	25	0,056	2088 78 9



NBR Нитролов каучук

/100 бр.

О-уплътнителни пръстени, приложими като уплътнителни пръстени за всички щуцери от пластмаса и месинг с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423 респективно ISO 68. Могат да бъдат предварително монтирани без опасност от изгубване.



О-уплътнителен пръстен за PG-присъединителна резба

Pg

Тип	Опак. кашон	Размер	Размер D	Размер s	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
171 PG 9	12000	Pg 9	13	1,5	100	0,008	2088 81 9
171 PG11	12000	Pg 11	16	1,5	100	0,010	2088 82 7
171 PG13.5	12000	Pg 13,5	18	1,5	100	0,011	2088 83 5
171 PG16	10000	Pg 16	20	1,5	100	0,012	2088 84 3
171 PG21	12000	Pg 21	25	2	100	0,027	2088 85 1
171 PG29	12000	Pg 29	33	2	100	0,035	2088 87 8
171 PG36	750	Pg 36	43	2	50	0,045	2088 88 6
171 PG42	500	Pg 42	50	2	50	0,052	2088 89 4



NBR Нитролов каучук

/100 бр.

О-уплътнителни пръстени, приложими като уплътнителни пръстени за всички щуцери от пластмаса и месинг с PG присъединителна резба по DIN EN 60423 респективно ISO 68. Могат да бъдат предварително монтирани без опасност от изгубване.



Системни принадлежности за кабелни щуцери

M



Прахозащитни вложки, метрични

Тип	Размер mm	Размер D mm	Размер t mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000	100	0,001	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000	100	0,002	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000	100	0,004	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500	100	0,008	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000	100	0,012	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200	100	0,022	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000	100	0,040	2028 88 5

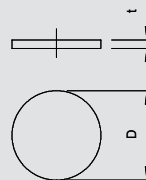
ZPE Порест полиетилен /100 бр.

Порест полиетилен.

Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC VM и V-TEC VM MS преди инсталацията на кабела.

Приложение: Мембраните предварително се поставят в областта между гайката и уплътнението. При инсталацията не трябва да бъдат премахвани, а само прободени посредством кабела.

Забележка: Мембраните не представляват механична защита.



Pg



Прахозащитни пластинки, PG

Тип	Опак. кашон Брой	Размер mm	Размер D mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5	100	0,001	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5	100	0,002	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5	100	0,003	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2	100	0,004	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2	100	0,006	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2	100	0,015	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3	100	0,035	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3	100	0,060	2028 99 9

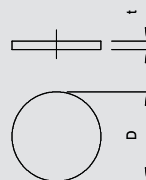
ZPE Порест полиетилен /100 бр.

Порест полиетилен.

Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC и V-TEC MS преди инсталацията на кабела.

Приложение: Мембраните предварително се поставят между облата гайка и уплътнението. При инсталацията не трябва да бъдат премахнати, а само прободени навътре посредством кабела.

Забележка: Мембраните не представляват механична защита.



Pg



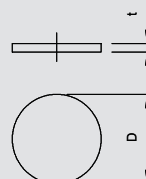
Уплътнителна шайба, PG

Тип	Размер t mm	Опак. кашон Брой	Размер mm	Размер D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 V PG 7 PVC	0,5	12000	Pg 7	11	100	0,013	2029 70 7
107 V PG 9 PVC	0,5	12000	Pg 9	13,5	100	0,020	2029 71 5
107 V PG11 PVC	0,5	10000	Pg 11	16,5	100	0,030	2029 72 3
107 V PG13.5 PVC	0,5	10000	Pg 13,5	18,5	100	0,038	2029 73 1
107 V PG16 PVC	0,5	8000	Pg 16	20,5	100	0,048	2029 75 8
107 V PG21 PVC	0,5	12000	Pg 21	26	100	0,075	2029 76 6
107 V PG29 PVC	1	1000	Pg 29	35	100	0,135	2029 77 4

PVC Поливинилхлорид (PVC) /100 бр.

Уплътнителната шайба служи не само за механична защита, но и предпазва кабелните щуцери от пластмаса и метал съгласно DIN 46320 преди монтажа на кабела.

Приложение: Шайбите се поставят между притискателния болт и притискателния пръстен. При изискване за степен на защита IP65, шайбите се поставят между притискателния и уплътнителния пръстен. За монтажа на кабела шайбите се отстраняват и могат да бъдат използвани отново.



Системни принадлежности за кабелни щуцери



Кит за електроизолация и уплътняване



Тип	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
115 GR-GN	естествено	90		10	11,020	2340 03 8

/100 бр.

На стик.

Трайно еластичен несъдържащ фазаер материал на полимерно-минерална основа за запълване на кухи пространства при инсталации, например при щуцери и друго елелементи, при които трябва да се предотврати проникване на вода и прах.

Цвят: сиво-зелен

Качества на материала:

- без халогени, киселини и силикони
- подходящ за обработка дори и при ниски температури
- продължително устойчив на температура до +80 °С
- корозиоустойчив
- минимално поемащ влага
- добри изолиращи свойства
- Устойчив на счупване до 16 kV/mm по VDE 0291 Част 2
- без специани изисквания за съхранение





Системи кабелни щуцери, месинг

	Кабелен щуцер, месинг	Метрична резба	252
		PG-резба	253
		Метрична резба EMC EMC с пружинен контакт	254 254
	Конусен кабелен щуцер	Метрична резба	255
		PG-резба	255
		Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване	256
		Малък уплътнителен пръстен Голям уплътнителен пръстен	259 260
		Осигуряване против опън	260
	Насрещни гайки	Метрична резба PG-резба	262 262
	Принадлежности към системата кабелни щуцери	Затваряща капачка с резба Притискателен болт Разширяваща приставка	263 263 264
		Редукция	265
		Адаптер	266
		Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване	268
		Притискателен пръстен	268
		Уплътнителен пръстен	269
		Прахозащитни вложки	269
		Уплътнителна шайба	270



Кабелен щуцер



Кабелен щуцер, метрична резба

Тип	Рез ба	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
V-TEC VM12 MS	M12 x 1,5	500	50	1,200	2086 01 8	
V-TEC VM16 MS	M16 x 1,5	600	50	1,640	2086 02 4	
V-TEC VM20 MS	M20 x 1,5	250	25	3,140	2086 03 0	
V-TEC VM25 MS	M25 x 1,5	250	25	4,260	2086 03 6	
V-TEC VM32 MS	M32 x 1,5	160	20	7,160	2086 04 2	
V-TEC VM40 MS	M40 x 1,5	60	5	12,240	2086 04 8	
V-TEC VM50 MS	M50 x 1,5	45	5	22,700	2086 05 4	
V-TEC VM63 MS	M63 x 1,5	40	5	30,300	2086 06 0	

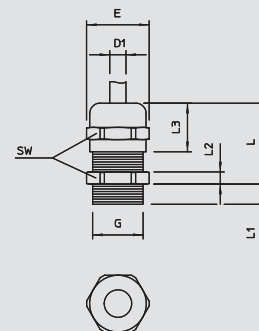
CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Устойчив щуцер с метрична съединителна резба по IEC 423 в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън, защита усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от неопрен. Затягаща вложка от полиамид. С предварително монтиран уплътнителен пръстен на съединителната резба, VDE тестван по DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

* Цената се формира и според борсов индекс

Важни размери

G	D1	SW	E	L maks.	L1
	mm	mm	mm	mm	mm
12 x M1,5	3 - 6	14	15,5	20	5
16 x M1,5	5 - 9	17	19	24	5
20 x M1,5	9 - 13	22	24	27	6
25 x M1,5	11 - 16	27	30	29,5	7
32 x M1,5	14 - 21	34	36	30	8
40 x M1,5	19 - 27	43	46	33	8
50 x M1,5	24 - 35	55	60	38,5	9
63 x M1,5	32 - 42	65	70	44,5	10



Системи кабелни щуцери, месинг



Кабелен щуцер, метрична резба дълга

Тип	Рез ба	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
V-TEC VM LM12 MS	M12 x 1,5	500	50	1,300	2086 11 1	
V-TEC VM LM16 MS	M16 x 1,5	600	50	1,940	2086 11 7	
V-TEC VM LM20 MS	M20 x 1,5	300	25	3,360	2086 12 3	
V-TEC VM LM25 MS	M25 x 1,5	250	25	4,800	2086 12 9	
V-TEC VM LM32 MS	M32 x 1,5	120	10	7,840	2086 13 5	
V-TEC VM LM40 MS	M40 x 1,5	60	5	13,400	2086 14 1	
V-TEC VM LM50 MS	M50 x 1,5	45	5	24,000	2086 14 7	
V-TEC VM LM63 MS	M63 x 1,5	40	5	32,100	2086 15 3	
V-TEC VM LM75MS1	M75 x 1,5	3	3	112,300	2086 15 6	
V-TEC VM LM75MS2	M75 x 1,5	3	3	98,200	2086 15 9	

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

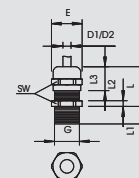
Устойчив щуцер с метрична съединителна резба по IEC 423 в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън, защита усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от неопрен. Затягаща вложка от полиамид. С предварително монтиран уплътнителен пръстен на съединителната резба, VDE тестван по DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

С дълга съед. резба.

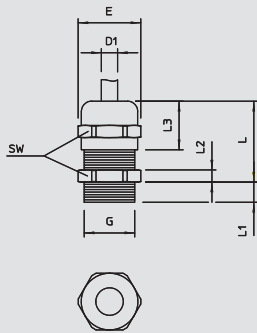
* Цената се формира и според борсов индекс.

Важни размери

G	D1	SW	E	L maks.	L1
	mm	mm	mm	mm	mm
12 x M1,5	3 - 6	14	15,5	20	10
16 x M1,5	5 - 9	17	19	24	10
20 x M1,5	9 - 13	22	24	27	10
25 x M1,5	11 - 16	27	30	29,5	11
32 x M1,5	14 - 21	34	36	30	13
40 x M1,5	19 - 27	43	46	33	13
50 x M1,5	24 - 35	55	60	38,5	14
63 x M1,5	32 - 42	65	65	44,5	14
75 x M1,5	48 - 55	90	97	42	18
75 x M1,5	53 - 60	90	97	42	18



Кабелен щуцер, PG-резба



Тип	Рез ба	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
V-TEC PG7 MS	Pg 7	500	50	1,000	2085 60 7	
V-TEC PG9 MS	Pg 9	600	50	1,600	2085 61 5	
V-TEC PG11 MS	Pg 11	600	50	2,300	2085 62 3	
V-TEC PG13 MS	Pg 13,5	500	50	2,800	2085 63 1	
V-TEC PG16 MS	Pg 16	300	25	3,400	2085 65 8	
V-TEC PG21 MS	Pg 21	200	25	6,000	2085 66 6	
V-TEC PG29 MS	Pg 29	120	20	13,000	2085 67 4	
V-TEC PG36 MS	Pg 36	60	10	21,000	2085 68 2	
V-TEC PG42 MS	Pg 42	15	5	23,500	2085 69 0	
V-TEC PG48 MS	Pg 48	40	5	31,500	2085 70 4	



CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Щуцер в изпълнение с гайка с голяма област на уплътняване, защита от опън и усукване, за високи изисквания към плътността PG-резба по DIN 40430. Затягаща втулка от полиамид, уплътнителен пръстен от хлоропрен-нитрилов каучук, с предварително монтиран O-пръстен на присъединителната резба.

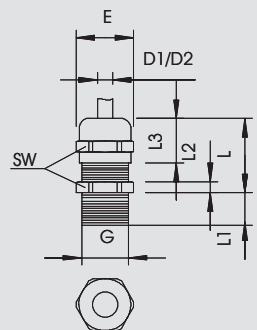
Степен на защита IP68 при 5 bar/1 h, тествано според VDE 0619

Дължина на присъединителната резба - нормална според DIN 46320. *Цената се формира и според борсов индекс.

Важни размери

G	D1	D2	SW	E	L maks.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	14	15,5	20	5	3	12
PG9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	6	3	14
PG11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	6	3	15
PG13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	6,5	3,5	15
PG16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	6,5	4	17
PG21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	7	4,5	20
PG29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	8	5	23,5
PG36	18 - 32	20 - 32	50	54	49	9	5,5	29
PG42	24 - 38	26 - 38	57	61	52	10	6	31
PG48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	10	6,5	31

Кабелен щуцер, PG-резба дълга



Тип	Рез ба	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
V-TEC L PG7 MS	Pg 7	600	50	1,130	2085 72 0	
V-TEC L PG9 MS	Pg 9	600	50	1,740	2085 73 9	
V-TEC L PG11 MS	Pg 11	600	50	2,550	2085 74 7	
V-TEC L PG13 MS	Pg 13,5	200	50	3,030	2085 75 5	
V-TEC L PG16 MS	Pg 16	300	25	3,660	2085 76 3	
V-TEC L PG21 MS	Pg 21	200	25	6,580	2085 77 1	
V-TEC L PG29 MS	Pg 29	100	10	13,660	2085 79 8	
V-TEC L PG48 MS	Pg 48	40	5	37,900	2085 83 6	



CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Щуцер в изпълнение с гайка с голяма област на уплътняване за защита от опън и усукване за високи изисквания към плътността с дълга съединителна резба PG по DIN 40430, за по-дебели стени на корпуса в комбинация с контрагайка.

Затягаща вложка от полиамид.

Уплътнителен пръстен от хлоропрен-нитрилов каучук.

Предварително монтиран към съединителна резба O-пръстен.

Степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

Тестван по VDE 0619.

С дълга присъединителна резба.

*Цената се формира и според борсов индекс.

Важни размери

G	D1	D2	SW	E	L maks.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	14	15,5	20	10	3	12
PG9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	10	3	14
PG11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	10	3	15
PG13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	10	3,5	16
PG16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	10	4	17
PG21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	12	4,5	20
PG29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	12	5	23
PG48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	15	6,5	31



Кабелен щуцер



Кабелен щуцер, метрична резба, EMC

Тип	Резба	Опак. кашон	Опак.		Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.		
V-TEC VM12 EMV	M12 x 1,5	500	50	1,362	2086 20 3	
V-TEC VM16 EMV	M16 x 1,5	600	50	1,849	2086 20 7	
V-TEC VM20 EMV	M20 x 1,5	250	25	3,473	2086 21 1	
V-TEC VM25 EMV	M25 x 1,5	250	25	5,280	2086 21 5	
V-TEC VM32 EMV	M32 x 1,5	160	20	7,470	2086 21 9	
V-TEC VM40 EMV	M40 x 1,5	60	5	12,880	2086 22 3	
V-TEC VM50 EMV	M50 x 1,5	45	5	26,165	2086 22 7	
V-TEC VM63 EMV	M63 x 1,5	45	5	33,990	2086 23 1	

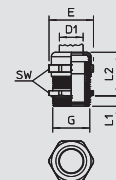
CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Устойчив щуцер EMV с метрична съединителна резба по IEC 423 в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Защита от усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от неопрен. Затягаща вложка от полиамид. С предварително монтиран O-уплътнителен пръстен на съединителната резба, VDE-тестван по DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

*Цената се формира и според борсов индекс.

Важни размери

G	D1	SW	E	L maks.	L1
	mm	mm	mm	mm	mm
M12x1,5	3-6	14	15,5	25	5
M16x1,5	5-9	17	19	30	5
M20x1,5	9-13	22	24	33,5	6
M25x1,5	11-16	17	30	36,5	7
M32x1,5	14-21	34	36	38	8
M40x1,5	19-27	43	46	49,5	8
M50x1,5	24-35	55	60	49,5	9
M63x1,5	32-42	65	70	52,5	10



Системи кабелни щуцери, месинг



Кабелен щуцер, метрична резба, EMC пружинен контакт

Тип	Резба	Опак. кашон	Опак.		Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.		
V-TEC VM16 EMV-K	M16x1,5	600	50	2,044	2086 16 5	
V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5	250	25	3,564	2086 16 9	
V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5	250	25	5,918	2086 17 3	
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5	160	20	9,880	2086 17 7	
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5	60	5	17,200	2086 18 1	
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5	45	5	13,735	2086 18 5	
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5	45	5	16,780	2086 18 9	

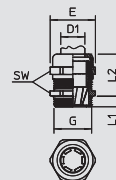
CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Устойчив щуцер за EMC с метрична съединителна резба по IEC 423 в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Защита от усукване и плътност в целия обхват на стягането. Осигуряване против опън, защита от усукване и плътност през целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от неопрен. Затягаща вложка от полиамид. С предварително монтиран O-уплътнителен пръстен на съединителната резба, VDE-тестван по DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

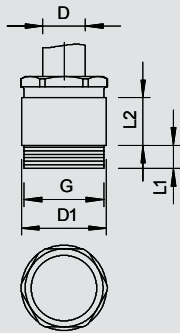
*Цената се формира и според борсов индекс.

Важни размери

G	D1	SW	E	L maks.	L1
	mm	mm	mm	mm	mm
M16x1,5	5-9	17	19	30	5
M20x1,5	9-13	22	24	33,5	6
M25x1,5	11-16	27	30	36,5	7
M32x1,5	14-21	34	36	38	8
M40x1,5	19-27	43	46	41	8
M50x1,5	24-35	55	60	49,5	9
M63x1,5	38-48	65	65	52,5	10



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP001_04260) / 10/08/2015



Кабелен щуцер, метрична резба

IP 54 IP 65 M

Тип	Рез ба	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
160 MS M12	M12 x 1,5	1600	50	1,060	2079 80 1	
160 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,810	2079 82 8	
160 MS M20	M20 x 1,5	600	50	2,530	2079 83 6	
160 MS M25	M25 x 1,5	300	25	3,390	2079 84 4	
160 MS M32	M32 x 1,5	250	25	5,000	2079 85 2	
160 MS M40	M40 x 1,5	120	10	8,720	2079 86 0	
160 MS M50	M50 x 1,5	80	10	15,800	2079 87 9	
160 MS M63	M63 x 1,5	50	5	21,600	2079 88 7	



CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Щуцер с кръгла междинна вложка, форма C5 по DIN 46320 с метрична съединителна резба по DIN EN 60423 респ. ISO 68. Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54

С единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

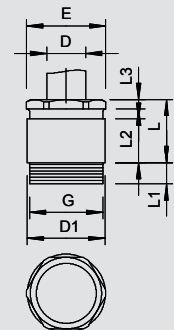
*Цената се формира и според борсов индекс.

Важни размери

G	D	D1	SW	E	L1	L2
mm						
12 x M1,5	5 - 7	14	13	14,3	7	10
16 x M1,5	6 - 8	17	15	16,6	7	10,5
20 x M1,5	8 - 10	22	20	22,2	7	12,5
25 x M1,5	8 - 10	26	22	24,2	7	12,5
32 x M1,5	17 - 19	34	28	31,2	8,5	15
40 x M1,5	24 - 26	41	37	41	8,5	16,5
50 x M1,5	31 - 33	54	47	50,5	9,5	19,5
63 x M1,5	37 - 39	64	59	10,5	16,5	

Кабелен щуцер, PG-резба

IP 54 IP 65 Pg



Тип	Рез ба	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
160 MS PG 7	Pg 7	1600	50	0,770	2080 07 9	
160 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,270	2080 09 5	
160 MS PG11	Pg 11	600	25	1,820	2080 11 7	
160 MS PG13,5	Pg 13,5	600	50	2,240	2080 13 3	
160 MS PG16	Pg 16	450	25	2,850	2080 16 8	
160 MS PG21	Pg 21	250	25	4,320	2080 21 4	
160 MS PG29	Pg 29	200	10	7,610	2080 28 1	
160 MS PG36	Pg 36	120	10	14,400	2080 36 2	
160 MS PG42	Pg 42	50	5	20,100	2080 42 7	
160 MS PG48	Pg 48	50	5	28,650	2080 48 6	



CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер, цилиндричен, форма C5 по DIN 46320 със съединителна резба PG по DIN 40430.

Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54.

С единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

*Цената се формира и според борсов индекс.

Важни размери

G	D	D1	SW	E	L maks.	L1	L2	L3
mm								
PG7	5 - 7	14	13	14,3	15	5	10	2,5
PG9	6 - 8	17	15	16,6	16	6	10,5	2,5
PG11	8 - 10	20	18	20	17	6	11	3
PG13,5	8 - 10	22	20	22,2	18	6,5	12,5	3
PG16	8 - 10	24	22	24,4	19	6,5	13,5	3
PG21	17 - 19	30	28	31,2	22	7	15	3,5
PG29	24 - 26	39	37	41	24	8	16,5	4
PG36	31 - 33	50	47	50,5	29	9	19,5	4,5
PG42	37 - 39	57	54	59,5	33	10	22	6
PG48	43 - 45	64	60	65	34	10	23	6



Конусен кабелен щуцер

IP 54 IP 65 Pg



Кабелен щуцер с дълга PG-резба

Тип	Рез ба	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
160 L MS PG21	Pg 21	250	25	5,000	2081 21 0

CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер, цилиндричен, форма C5 по DIN 46320 с 15 mm дълга съединителна резба PG по DIN 40430.

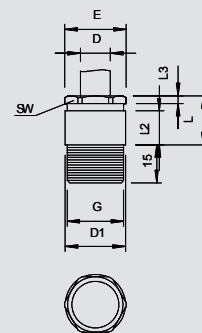
Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивиран.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54. С единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

Важни размери

G	D	D1	SW	E	L maks.	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG21	17 - 19	30	28	31,2	22	15	3,5



IP 54 IP 65 Pg



Кабелен щуцер с голям уплътнителен пръстен PG

Тип	Рез ба	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
160 G MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,060	2080 70 2
160 G MS PG13.5	Pg 13,5	600	50	2,350	2080 74 5

CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер, цилиндричен, форма C5 по DIN 46320 със съединителна резба PG по DIN 40430.

Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивиран.

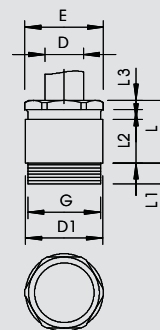
Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54. С единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

* Цените се формират и според борсовата котировка на материала.

Важни размери

G	D	D1	SW	E	L maks.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG9	8 - 9,5	17	15	14,3	16	6	10,5	2,5
PG13,5	10 - 11,5	22	20	22,2	18	6,5	12,5	3



IP 54 IP 65 M



Кабелен щуцер с метрична резба, с пръстен с възможност за отрязване

Тип	Рез ба	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
161 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,814	2079 90 5
161 MS M32	M32 x 1,5	200	25	5,004	2079 91 7
161 MS M63	M63 x 1,5	50	5	21,600	2079 92 9

CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

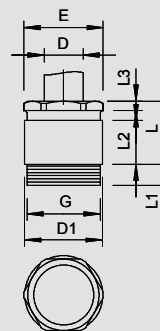
Щуцер с кръгъл междинен уплътнител, форма C5 по DIN 46320 с метрична съединителна резба по DIN EN 60423 респ. ISO 68. Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивиран.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54; с единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

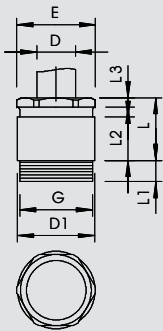
Важни размери

G	D	D1	SW	E	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16 x M1,5	5 - 9,5	17	15	16,6	7	17
32 x M1,5	10 - 20,5	34	28	31,2	8,5	23,5
63 x M1,5	30 - 42	64	54	59	10,5	35



Кабелен щуцер с PG резба, с пръстен с възможност за отрязване

IP 54 IP 65 Pg



Тип	Рез ба	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
161 MS PG13.5	Pg 13,5	600	50	2,580	2080 52 4
161 MS PG16	Pg 16	450	25	3,010	2080 54 0
161 MS PG21	Pg 21	250	25	5,150	2080 56 7
161 MS PG29	Pg 29	200	10	8,960	2080 58 3

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер, цилиндричен, форма C5 по DIN 46320 със съединителна резба PG по DIN 40430.

Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54. С единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

* Цените се формират и според борсовата котировка на материала.

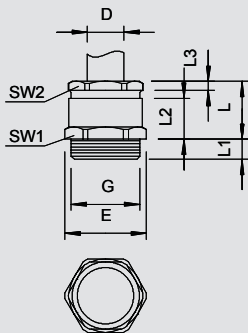
Важни размери

G	D	D1	SW	E	L maks.	L1	L2	L3
PG13,5	7,5 - 11,5	22	20	22,2	18	6,5	12,5	3
PG16	7,5 - 13,5	24	22	24,4	19	6,5	13,5	3
PG21	10 - 20,5	30	28	31,2	22	7	15	3,5
PG29	18 - 29	39	37	41	24	8	16,5	4



Кабелен щуцер с метрична резба, с пръстен с възможност за отрязване

IP 54 IP 65 M



Тип	Рез ба	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
162 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,814	2083 71 2
162 MS M20	M20 x 1,5	450	25	2,520	2083 71 6
162 MS M25	M25 x 1,5	250	25	3,388	2083 72 0
162 MS M32	M32 x 1,5	200	10	5,004	2083 72 4
162 MS M40	M40 x 1,5	120	10	8,720	2083 72 8
162 MS M50	M50 x 1,5	50	5	15,800	2083 73 2
162 MS M63	M63 x 1,5	50	5	21,600	2083 73 6

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер с шестстенна междинна вложка, форма C4 по DIN 46320 с метрична съединителна резба по DIN EN 60423, респ. ISO 68. Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани. Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54

Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване според необходимостта.

* Цени според кодировка DEL

Важни размери

G	D	SW1	SW2	E	L1	L2
16 x M1,5	5 - 9,5	17	15	18,9	7	16
20 x M1,5	7,5 - 13,5	22	20	24,4	7	18
25 x M1,5	10 - 20,5	32	28	35,5	8	22
32 x M1,5	18 - 29	40	37	43,5	8,5	24
40 x M1,5	24 - 31	50	47	54	8,5	29
50 x M1,5	30 - 42	58	54	62,1	9,5	33
63 x M1,5	36 - 47	65	60	69	10	10



Конусен кабелен щуцер

IP 54 IP 65 Pg



Кабелен щуцер с PG резба, с пръстен с възможност за отрязване

Тип	Рез ба	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
162 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,250	2082 51 9
162 MS PG11	Pg 11	600	50	1,960	2082 50 0
162 MS PG13,5	Pg 13,5	600	50	2,630	2082 52 7
162 MS PG16	Pg 16	450	25	3,190	2082 54 3
162 MS PG21	Pg 21	250	25	5,240	2082 57 8
162 MS PG29	Pg 29	200	10	9,260	2082 59 4
162 MS PG36	Pg 36	80	10	16,490	2082 61 6

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер с шестостенна междинна вложка, форма C4 по DIN 46320 с PG резба по DIN EN 40430. Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани. Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

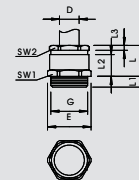
Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54.

Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване според необходимостта.

* Цени според кодировка DEL

Важни размери

G	D	SW1	SW2	E	L maks.	L1	L2	L3
PG9	5 - 9,5	17	15	18,9	16	6	10,5	2,5
PG11	7,5 - 11,5	20	18	22,2	17	6	11	3
PG13,5	7,5 - 13,5	22	20	24,4	18	6,5	12,5	3
PG16	7,5 - 15,5	24	22	26,7	19	6,5	13,5	3
PG21	10 - 20,5	30	28	33,5	22	7	15	3,5
PG29	18 - 29	40	37	43,5	24	8	16,5	4
PG36	24 - 37	50	47	54	29	9	19,5	4,5



Системи кабелни щуцери, месинг

IP 54 IP 65 M



Кабелен щуцер с малък уплътнителен пръстен, метричен

Тип	Рез ба	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
163 MS M12	M12 x 1,5	1600	50	0,850	2083 61 2
163 MS M16	M16 x 1,5	900	50	1,160	2083 62 0
163 MS M20	M20 x 1,5	450	25	2,210	2083 63 9
163 MS M25	M25 x 1,5	250	25	4,550	2083 64 7
163 MS M32	M32 x 1,5	200	10	8,210	2083 65 5
163 MS M40	M40 x 1,5	120	10	14,230	2083 66 3
163 MS M50	M50 x 1,5	50	5	20,540	2083 67 1
163 MS M63	M63 x 1,5	50	5	30,000	2083 69 8

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер, шестостенен, форма C4 по DIN 46320 с метрична съединителна резба по DIN EN 60423, респ. ISO 68.

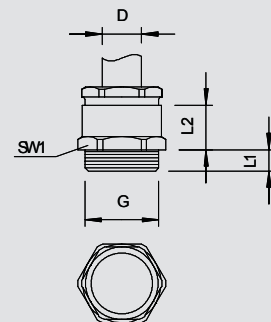
Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54. С единичен уплътнителен пръстен, с малък вътрешен диаметър.

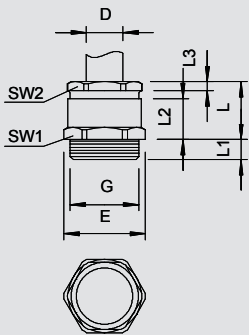
Важни размери

G	D	SW1	SW2	E	L1	L2
12 x M1,5	5 - 7	14	13	15,5	7	10
16 x M1,5	6 - 8	17	15	18,9	7	10,5
20 x M1,5	8 - 10	22	20	24,4	7	12,5
25 x M1,5	17 - 19	34	28	35,5	8	15
32 x M1,5	24 - 26	42	37	43,5	8,5	16,5
40 x M1,5	31 - 33	52	47	54	8,5	19,5
50 x M1,5	37 - 39	57	54	62,1	10,5	23
63 x M1,5	43 - 45	65	60	69	10,5	23



Кабелен щуцер с малък уплътнителен пръстен, PG резба

IP 54 IP 65 Pg



Тип	Рез ба	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
163 MS PG 7	Pg 7	1600	50	0,850	2082 07 1	
163 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,160	2082 09 8	
163 MS PG11	Pg 11	500	25	1,690	2082 10 1	
163 MS PG13,5	Pg 13,5	450	25	2,210	2082 13 6	
163 MS PG16	Pg 16	450	25	2,960	2082 16 0	
163 MS PG21	Pg 21	250	25	4,550	2082 21 7	
163 MS PG29	Pg 29	200	10	8,210	2082 29 2	
163 MS PG36	Pg 36	120	10	14,230	2082 36 5	
163 MS PG42	Pg 42	50	5	20,540	2082 41 1	
163 MS PG48	Pg 48	50	5	30,050	2082 48 9	



CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер с шестостенна междинна вложка, форма С4 по DIN 46320 с PG резба по DIN EN 40430.

Притискателни пръстени от стомана, галванично пицинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54.

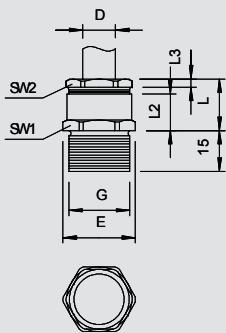
С единично уплътнение с малък вътр. размер.

Важни размери

G	D	SW1	SW2	E	L maks.	L1	L2	L3
PG7	5 - 7	14	13	15,5	15	5	10	2,5
PG9	6 - 8	17	15	18,9	16	6	10,5	2,5
PG11	8 - 10	20	18	22,2	17	6	11	3
PG13,5	8 - 10	22	20	24,4	18	6,5	12	3
PG16	8 - 10	24	22	26,7	19	6,5	13,5	3
PG21	17 - 19	30	28	33,5	22	7	15	3,5
PG29	24 - 26	40	37	43,5	24	8	16,5	4
PG36	31 - 33	50	47	54	29	9	19,5	4,5
PG42	37 - 39	57	54	61	33	10	22	6
PG48	43 - 45	64	60	69	34	10	23	6

Кабелен щуцер с дълга PG-резба

IP 54 IP 65 Pg



Тип	Рез ба	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
163 L MS PG 9	Pg 9	1200	50	1,420	2083 09 4	
163 L MS PG11	Pg 11	500	50	2,100	2083 11 6	
163 L MS PG13	Pg 13,5	500	50	2,580	2083 13 2	
163 L MS PG16	Pg 16	300	25	3,010	2083 16 7	
163 L MS PG21	Pg 21	250	25	5,310	2083 21 3	
163 L MS PG29	Pg 29	200	10	10,120	2083 29 9	



CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер с шестостенна междинна вложка, форма С4 по DIN 46320 с PG резба по DIN EN 40430.

Притискателни пръстени от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъед. резба IP54.

Важни размери

G	D	SW1	SW2	E	L maks.	L2	L3
PG9	6 - 8	17	15	18,9	16	10,5	2,5
PG11	8 - 10	20	18	22,2	17	11	3
PG13,5	8 - 10	22	20	24,4	18	12,5	3
PG16	8 - 10	24	22	26,7	19	13,5	3
PG21	17 - 19	30	28	33,5	22	15	3,5
PG29	24 - 26	40	37	43,5	24	16,5	4



Конусен кабелен щуцер

IP 54 IP 65 Pg



Кабелен щуцер с голям уплътнителен пръстен, PG резба

Тип	Рез ба	Опак. кашон	Брой	Опак.		Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.		
163 G MS PG 9	Pg 9	1500		50	1,250		2082 70 5
163 G MS PG13,5	Pg 13,5	450		25	2,400		2082 72 1

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер с шестостенна междинна вложка, форма С4 по DIN 46320 с PG резба по DIN EN 40430.

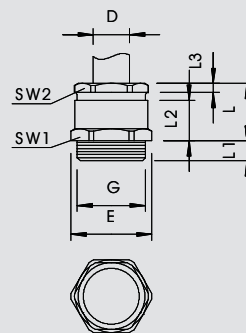
Притискателни пръстени от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани. Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54.

С единичен уплътнителен пръстен, с по-голям вътр. диаметър

Важни размери

G	D	SW1	SW2	E	L maks.	L1	L2	L3
PG9	8 - 9,5	17	15	18,9	16	6	10,5	2,5
PG13,5	11 - 13	22	20	24,4	18	6,5	12,5	3



IP 54 IP 65 Pg



Кабелен щуцер, с осигуряване против опън PG

Тип	Рез ба	Опак. кашон	Брой	Опак.		Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.		
158 MS PG11	Pg 11	200		50	3,200		2045 11 7
158 MS PG16	Pg 16	250		25	5,480		2045 16 8
158 MS PG29	Pg 29	100		10	11,480		2045 28 1
158 MS PG36	Pg 36	50		5	21,780		2045 36 2

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Щуцер с централно действащо фиксиране на кабела против опън с напречна скоба в притискателния болт, защита от огъване на проводниците чрез силно заоблен притискателен болт със съединителна резба PG по DIN 40430.

Притискателни пръстени от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани. Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

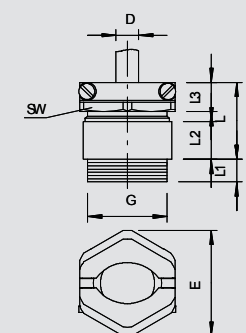
Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54.

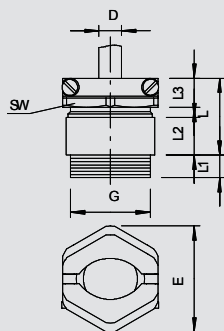
С кръгла междинна вложка (аналогично на форма С 5 по DIN 46320).

* Цени според котировка DEL.

Важни размери

G	D	SW	E	L maks.	L1	L2	L3
PG11	8 - 10	22	24	25	6	11	11,3
PG16	8 - 10	26	29	28	6,5	13,5	11,8
PG29	24 - 26	42	46	34	8	16,5	13,8
PG36	31 - 33	52	57	40	9	19,5	15,8





Кабелен щуцер, с осигуряване против опън PG

IP 54 IP 65 Pg

Тип	Резба	Повърхност	Опак. кашон	Опак.		Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.		
159 MS PG 7	Pg 7	Никелиране	900	50	1,960	2046 07 5	
159 MS PG 9	Pg 9	Никелиране	600	50	2,460	2046 09 1	
159 MS PG11	Pg 11	Никелиране	200	50	3,250	2046 11 3	
159 MS PG13,5	Pg 13,5	Никелиране	200	50	3,830	2046 12 1	
159 MS PG16	Pg 16	Никелиране	250	25	5,700	2046 16 4	
159 MS PG21	Pg 21	Никелиране	100	25	7,590	2046 21 0	
159 MS PG29	Pg 29	Никелиране	100	10	14,970	2046 29 6	
159 MS PG36	Pg 36	Никелиране	50	5	22,030	2046 36 9	
159 MS PG42	Pg 42	Никелиране	15	5	41,070	2046 42 3	
159 MS PG48	Pg 48	Никелиране	40	4	46,250	2046 48 2	



CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Щуцер с центрчно действащо фиксиране против опън на кабела с напречна скоба в притискателния болт, защита от огъване на проводниците чрез силно заоблен притискателен болт.

С присъединителна резба PG по DIN 40430

Притискателни пръстени от стомана, галванично цинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъед. резба IP54.

С шестостенна междинна вложка (аналогично на форма С 4 по DIN 46320).

Важни размери

G	D	SW1	SW2	E	L maks.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PG7	5 - 7	14	16	17,5	22	5	10	9,3
PG9	6 - 8	17	19	20,5	24	6	10,5	10,6
PG11	8 - 10	20	22	24,5	25	6	11	11,3
PG13,5	8 - 10	22	24	27	26	6,5	12,5	11,3
PG16	8 - 10	24	26	29	28	6,5	13,5	11,8
PG21	17 - 19	30	33	37	32	7	15	13,3
PG29	24 - 26	40	42	46,5	34	8	16,5	13,8
PG36	31 - 33	50	52	57	40	9	19,5	15,8
PG42	37 - 39	57	59	65	43	10	22	16,3
PG48	43 - 45	64	64	70	44	10	23	16,3



Контрагайки

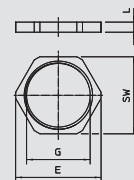
M

Насрецна гайка, метрична резба

Тип	Рез ба	SW mm	Размер E mm	Размер L mm		Опак.	Тегло	Кат.№
						Брой	kg/100 бр.	
169 MS M12	M12 x 1,5	15	16,6	3		100	0,220	2091 60 7
169 MS M16	M16 x 1,5	20	22,1	2,8		100	0,310	2091 61 5
169 MS M20	M20 x 1,5	24	25,6	3		100	0,580	2091 62 3
169 MS M25	M25 x 1,5	30	33,2	3,5		100	0,880	2091 63 1
169 MS M32	M32 x 1,5	35	38,7	4		100	1,120	2091 65 8
169 MS M40	M40 x 1,5	45	49,8	4,5		50	1,920	2091 66 6
169 MS M50	M50 x 1,5	55	66,4	5,5		50	3,070	2091 67 4
169 MS M63	M63 x 1,5	70	77,6	6		25	5,720	2091 68 2
169 MS M75	M75 x 1,5	90	100	8		5	16,800	2091 68 5

CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Наср. гайка съгласно DIN 46319 с метрична резба съгласно IEC 423.



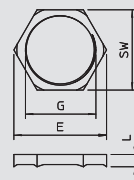
M

Насрецна гайка, метрична резба , със срязващи издътци

Тип	Рез ба	SW mm	Размер E mm	Размер L mm		Опак.	Тегло	Кат.№
						Брой	kg/100 бр.	
169 MSS M12	M 12x1,5	15	17,3	4,5		50		2091 70 5
169 MSS M16	M 16x1,5	19	21,9	4,5		50		2091 70 9
169 MSS M20	M 20x1,5	24	27,7	4,5		50		2091 71 3
169 MSS M25	M 25x1,5	30	34,6	4,5		50		2091 71 7
169 MSS M32	M 32x1,5	36	41,5	4,5		50		2091 72 1
169 MSS M40	M 40x1,5	46	53,1	5		25		2091 72 5
169 MSS M50	M 50x1,5	60	69,2	5		25		2091 72 9
169 MSS M63	M 63x1,5	70	80,8	6		25		2091 73 3

CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Наср. гайка, част M по DIN 46320 с резба PG по DIN 40430.



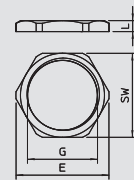
Pg

Насрецна гайка, PG-резба

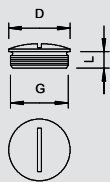
Тип	Рез ба	SW mm	Размер E mm	Размер L mm		Опак.	Тегло	Кат.№
						Брой	kg/100 бр.	
169 MS PG 7	Pg 7	15	16,6	2,8		100	0,180	2091 07 0
169 MS PG 9	Pg 9	18	20	2,8		100	0,260	2091 09 7
169 MS PG11	Pg 11	21	23,5	3		100	0,290	2091 11 9
169 MS PG13,5	Pg 13,5	23	25,5	3		100	0,364	2091 13 5
169 MS PG16	Pg 16	26	29	3		100	0,460	2091 15 1
169 MS PG21	Pg 21	32	35,5	3,5		100	0,720	2091 21 6
169 MS PG29	Pg 29	41	45	4		100	1,320	2091 29 1
169 MS PG36	Pg 36	51	56	5		50	2,100	2091 36 4
169 MS PG42	Pg 42	60	65	5		50	3,260	2091 42 9
169 MS PG48	Pg 48	64	69	5,5		25	3,270	2091 48 8

CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Наср. гайка, част M по DIN 46320 с резба PG по DIN 40430.



Принадлежности към системата кабелни щуцери



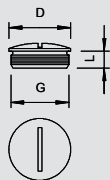
Затваряща капачка, метрична резба

M

Тип	Опак. кашон Брой	Рез ба	Размер D мм	Размер L мм	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
168 MS M16	2000	M16 x 1,5	20	6	100	0,640	2090 53 8
168 MS M20	1000	M20 x 1,5	22	6,5	100	0,930	2090 54 6
168 MS M25	500	M25 x 1,5	28	7	50	1,850	2090 55 4
168 MS M32	200	M32 x 1,5	35	8	50	2,810	2090 56 2
168 MS M40	100	M40 x 1,5	45	8	50	5,290	2090 57 0
168 MS M50	50	M50 x 1,5	55	9	25	6,310	2090 58 9
168 MS M63	100	M63 x 1,5	68	10	25	12,570	2090 59 7

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Затваряща капачка по DIN 46320 с метрична резба съгласно DIN EN 60423, ISO 68. С уплътнение тип 107, 170 и 171, степен на защита IP 68 (5 bar/1 h)



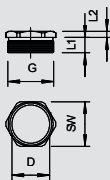
Затваряща капачка, PG-резба

Pg

Тип	Опак. кашон Брой	Рез ба	Размер D мм	Размер L мм	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
168 MS PG 9	2000	Pg 9	17	6	100	0,530	2090 09 0
168 MS PG11	1000	Pg 11	20	6	100	0,840	2090 11 2
168 MS PG13	1000	Pg 13,5	22	6,5	100	0,930	2090 13 9
168 MS PG16	1000	Pg 16	24	6,5	100	1,300	2090 16 3
168 MS PG21	500	Pg 21	30	7	50	2,420	2090 20 1
168 MS PG29	200	Pg 29	39	8	50	4,310	2090 29 5
168 MS PG36	100	Pg 36	50	9	50	7,800	2090 36 8
168 MS PG42	100	Pg 42	57	10	25	11,710	2090 42 2
168 MS PG48	50	Pg 48	64	10	25	15,260	2090 48 1

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Затваряща капачка по DIN 46320 с резба PG съгласно DIN 40430. С уплътнение тип 107, 170 и 171, степен на защита IP 68 (5 bar/1 h)



Притискателен болт, PG-резба

Pg

Тип	Рез ба	Размер D мм	SW мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
164 MS PG13	Pg 13,5	17	20	22,2	7,5	3	1200	100	0,770	2084 13 9
164 MS PG16	Pg 16	18,5	22	24,4	7,5	3	1200	100	0,910	2084 16 3
164 MS PG21	Pg 21	24	28	31,2	8	3,5	600	50	1,560	2084 20 1
164 MS PG29	Pg 29	32	37	41	8	4	450	25	3,130	2084 29 5
164 MS PG36	Pg 36	42	47	50,5	9,5	4,5	300	25	4,520	2084 36 8
164 MS PG42	Pg 42	48	54	59	10	6	120	10	6,930	2084 42 2
164 MS PG48	Pg 48	52,5	60	65	11,5	6	120	10	10,050	2084 48 1

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Притиск. болт (част 3) по DIN 46320, с PG-резба по DIN 40430.

Важни размери

G	D	SW	E	L1	L2
PG11	mm	mm	mm	mm	mm
PG13,5	15	18	20	6	3
PG16	17	20	22,2	7,5	3
PG21	18,5	22	24,4	7,5	3
PG29	24	28	31,2	8	3,5
PG36	32	37	41	8	4
PG42	42	47	50,5	9,5	4,5
PG48	48	54	59	10	6
PG48	52,5	60	65	11,5	6



Принадлежности към системата кабелни щуцери

Pg



Притискателен болт, осигуряване против опън PG

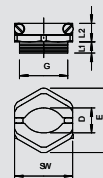
Тип	Рез ба	Опак. кашон Брой	Опак.		Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.		
157 MS PG 7	Pg 7	1000	100	1,200		2013 06 1
157 MS PG 9	Pg 9	1200	100	1,500		2013 09 6
157 MS PG11	Pg 11	1000	100	2,100		2013 11 8
157 MS PG13,5	Pg 13,5	1000	100	2,200		2013 13 4
157 MS PG16	Pg 16	300	50	3,400		2013 16 9
157 MS PG21	Pg 21	200	50	4,500		2013 21 5
157 MS PG29	Pg 29	100	25	6,800		2013 29 0

CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Притискателен болт с центрично действащ напр. фиксатор против опън на кабела, винтове от неръждаема стомана. Със защита от опън и огъване.

Важни размери

G	D	SW	E	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm
PG7	6 - 7,5	16	17,5	5,5	9,3
PG9	7 - 9,5	19	20,5	6	10,6
PG11	8,5 - 11,5	22	24	6	11,3
PG13,5	10 - 13,5	24	27	6,5	11,3
PG16	11 - 15,5	26	30	6,5	11,8
PG21	14 - 20,5	33	38	7,5	13,3
PG29	20 - 29	42	46,5	8	13,8



Системи кабелни щуцери, месинг

M



Разширяваща приставка

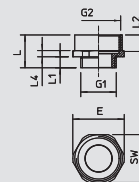
Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Опак. кашон Брой	Опак.		Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.		
165 ADA M12-16	M12	M16	600	50	1,030		2088 28 0
165 ADA M16-20	M16	M20	500	50	1,430		2088 28 1
165 ADA M20-25	M20	M25	600	50	2,090		2088 28 2
165 ADA M25-32	M25	M32	400	50	2,710		2088 28 3
165 ADA M32-40	M32	M40	200	25	5,180		2088 28 4
165 ADA M40-50	M40	M50	100	10	10,150		2088 28 5
165 ADA M 50-63	M50	M63	60	5	13,060		2088 28 6

CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

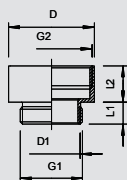
Областите на приложение на месинговите щуцери се простират от разклонителни кутии до големи промишлени инсталации за сигурно подвеждане на кабели при разпределителни табла за управление. За по-високи механични изисквания ОБО предлага цяла серия от разш. приставки(част K) по DIN 46320.

Важни размери

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	D
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12	M16	18	20	16	5	7	8
M16	M20	22	24,5	16,7	5	8	12
M20	M25	27	29	18,5	6,4	9	15
M25	M32	34	35,8	20,7	7,4	8	20,8
M32	M40	42	45,5	23,8	8	10	26
M40	M50	52	58	30,5	8,2	12,5	33,8
M50	M63	65	69,9	33	9,2	16	43,4



Принадлежности към системата кабелни щуцери



Разширяваща приставка с PG резба

Pg

Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Дължина на резбата мм	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
165 MS EZ PG7-9	Pg 7	Pg 9	5	1000	100	0,690	2088 02 9
165 MS EZPG9-11	Pg 9	Pg 11	6	1200	100	0,860	2088 04 5
165 MS EZPG9-13	Pg 9	Pg 13,5	6	1000	100	1,110	2088 06 1
165 MS EZPG11-13	Pg 11	Pg 13,5	6	1000	100	1,137	2088 09 6
165 MS EZPG11-16	Pg 11	Pg 16	6	1000	100	1,520	2088 12 6
165 MS EZPG13-16	Pg 13,5	Pg 16	6,5	1000	100	1,594	2088 14 2
165 MS EZPG13-21	Pg 13,5	Pg 21	6,5	500	50	2,170	2088 16 9
165 MS EZPG16-21	Pg 16	Pg 21	6,5	500	50	2,150	2088 18 5
165 MS EZPG21-29	Pg 21	Pg 29	7	400	50	3,530	2088 20 7
165 MS EZPG29-36	Pg 29	Pg 36	8	50	25	7,110	2088 22 3
165 MS EZPG36-42	Pg 36	Pg 42	9	50	25	8,750	2088 25 8
165 MS EZPG42-48	Pg 42	Pg 48	10	80	10	14,560	2088 27 4



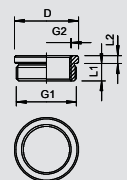
CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Областите на приложение на месинговите щуцери се простират от разклонителни кутии до големи промишлени инсталации за сигурно подвеждане на кабели при разпределителни табла за управление. За по-високи механични изисквания ОБО предлага цяла серия от разш. приставки(част К) по DIN 46320.

Важни размери

G1	G2	D	D1	L1	L2
		mm	mm	mm	mm
PG7	PG9	17	10	5	10
PG9	PG11	20	12,5	6	10,5
PG9	PG13,5	22	12,5	6	11,5
PG11	PG13,5	22	15	6	11,5
PG11	PG16	24	15	6	12,5
PG13,5	PG16	24	17	6,5	12,5
PG13,5	PG21	30	17	6,5	14,5
PG16	PG21	30	18,5	6,5	14,5
PG21	PG29	39	24	7	16
PG29	PG36	50	32	8	19,5
PG36	PG42	57	42	9	22
PG42	PG48	64	48	10	23

Системи кабелни щуцери, месинг



Редукция, метрична резба

M

Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Размер D	Дължина на резбата мм	Размер L2 мм	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
167 R MS M16-12	M16	M12	20	6	8,5	2100	50	0,880	2089 50 5
167 R MS M20-12	M20	M12	24	6,5	9	1000	50	1,340	2089 51 3
167 R MS M20-16	M20	M16	24	6,5	9	1000	50	1,480	2089 52 1
167 R MS M25-16	M25	M16	30	7	10	500	50	3,220	2089 54 8
167 R MS M25-20	M25	M20	30	7	10	500	50	2,700	2089 55 6
167 R MS M32-20	M32	M20	39	8	11,5	200	50	6,120	2089 56 4
167 R MS M32-25	M32	M25	39	8	11,5	200	50	4,500	2089 57 2
167 R MS M40-25	M40	M25	50	6	12,5	100	25	9,960	2089 58 0
167 R MS M40-32	M40	M32	50	9	12,5	100	25	6,840	2089 59 9
167 R MS M50-32	M50	M32	57	10	14	100	25	16,300	2089 60 2
167 R MS M50-40	M50	M40	57	10	14	100	25	10,250	2089 61 0
167 R MS M63-40	M63	M40	64	10	14	40	10	30,080	2089 62 9
167 R MS M63-50	M63	M50	64	10	14	40	10	10,090	2089 63 7



CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Редукция (част H) по DIN 46320, с метр. резба по DIN EN 60423, ISO 68.

Принадлежности към системата кабелни щуцери

Pg



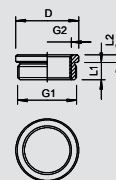
Редукция, PG-резба

Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Размер D	Дължина на резбата	Размер L2	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
167 R MS PG9-7	Pg 9	Pg 7	17	6	2,5	1800	50	0,430	2089 02 5
167 R MS PG11-7	Pg 11	Pg 7	20	6	2,5	2100	50	1,030	2089 04 1
167 R MS PG11-9	Pg 11	Pg 9	20	6	2,5	1800	50	0,650	2089 07 6
167 R MS PG13-7	Pg 13,5	Pg 7	22	6,5	2,5	1000	50	1,520	2089 09 2
167 R MS PG13-9	Pg 13,5	Pg 9	22	6,5	2,5	1000	50	1,120	2089 11 4
167 R MS PG13-11	Pg 13,5	Pg 11	22	6,5	2,5	2100	50	0,470	2089 13 0
167 R MS PG16-9	Pg 16	Pg 9	24	6,5	3	1000	50	1,730	2089 15 7
167 R MS PG16-11	Pg 16	Pg 11	24	6,5	3	1000	50	1,050	2089 17 3
167 R MS PG16-13	Pg 16	Pg 13,5	24	6,5	3	900	50	0,656	2089 20 3
167 R MS PG21-11	Pg 21	Pg 11	30	7	3	500	50	2,960	2089 23 8
167 R MS PG21-13	Pg 21	Pg 13,5	30	7	3	500	50	2,520	2089 25 4
167 R MS PG21-16	Pg 21	Pg 16	30	7	3	600	50	1,964	2089 27 0
167 R MS PG29-16	Pg 29	Pg 16	39	8	3,5	200	50	6,560	2089 29 7
167 R MS PG29-21	Pg 29	Pg 21	39	8	3,5	200	50	4,273	2089 31 9
167 R MS PG36-21	Pg 36	Pg 21	50	9	3,5	100	25	11,660	2089 33 5
167 R MS PG36-29	Pg 36	Pg 29	50	9	3,5	100	25	6,980	2089 35 1
167 R MS PG42-36	Pg 42	Pg 36	57	10	4	100	25	6,750	2089 40 8
167 R MS PG48-36	Pg 48	Pg 36	64	10	4	50	25	12,840	2089 42 4
167 R MS PG48-42	Pg 48	Pg 42	64	10	4	50	25	6,230	2089 44 0

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Редукция (част Н) по DIN 46320, с PG-резба по DIN 40430, за преход от отвор с PG-резба към по-малък щуцер.

* Цени според котировка DEL.



Системи кабелни щуцери, месинг

M Pg



Адаптер разширение M - PG

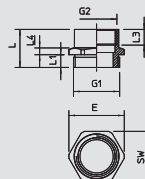
Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Опак. кашон	Повърхност	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
165 ADA M12-PG7	M12	PG7	240	—	20	0,590	2088 30 1
165 ADA M16-PG9	M16	PG9	300	—	20	9,110	2088 31 2
165 ADA M16-PG11	M16	PG11	300	—	20	2,220	2088 30 2
165 ADA M20-PG11	M20	PG11	200	—	20	1,760	2088 31 6
165 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	200	—	20	1,320	2088 30 3
165 ADA M20-PG16	M20	PG16	200	Никелиране	20	1,650	2088 31 8
165 ADA M25-PG16	M25	PG16	200	—	20	2,540	2088 30 4
165 ADA M25-PG21	M25	PG21	200	—	20	2,330	2088 32 4
165 ADA M32-PG29	M32	PG29	100	—	10	4,850	2088 33 0
165 ADA M40-PG29	M40	PG29	120	—	10	7,150	2088 30 6
165 ADA M50-PG42	M50	PG42	100	—	10	10,110	2088 30 7
165 ADA M63-PG48	M63	PG48	48	—	4	20,080	2088 34 8

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Адаптер от вътрешна метрична резба към резба Pg.

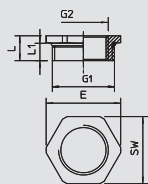
Важни размери

G1	G2	SW	E	L	L1	L3	D
M12	Pg 7	14	15,5	16	6	9	8
M16	Pg 9	-	-	-	-	-	-
M16	PG11	22	24,5	16	6	7,9	12,5
M20	PG11	22	24,5	17,6	6,5	10,2	15
M20	PG13,5	22	24,5	19	6,5	11,5	16
M20	PG16	14,9	23,9	19,6	6	9	11,5
M25	PG16	27	30	20,5	7	12,5	18,3
M25	PG21	30	33,5	22,2	7	13,5	20,5
M40	PG29	43	46,2	24,4	8	15	31,8
M50	PG42	57	60,8	31	9	20	44
M32	PG29	40	44	24,4	8	15	27,5
M63	PG48	65	69,8	33	10	21	52,2



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP001_04260) / 10/08/2015

Принадлежности към системата кабелни щуцери



Адаптер редуция М - PG

M Pg

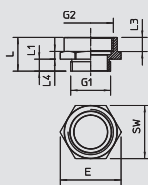
Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
					kg/100 бр.		
165 ADA M16-PG7	M16	PG7	240	20	5,130		2088 31 0
165 ADA M20-PG9	M20	PG9	240	20	1,100		2088 31 4
165 ADA M25-PG11	M25	PG11	300	20	1,940		2088 32 0
165 ADA M25-PG13	M25	PG13,5	300	20	1,610		2088 32 2
165 ADA M32-PG16	M32	PG16	150	10	3,790		2088 32 8
165 ADA M32-PG21	M32	PG21	150	10	1,730		2088 30 5
165 ADA M40-PG21	M40	PG21	120	10	6,980		2088 33 4
165 ADA M50-PG29	M50	PG29	60	5	11,220		2088 34 0
165 ADA M63-PG36	M63	PG36	60	5	16,950		2088 34 4
165 ADA M63-PG42	M63	PG42	60	5	10,460		2088 34 6

CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Адаптер за редуциране на метрична резба към резба Pg с по-малък размер.

Важни размери

G1	G2	SW	E	L	L1
		mm	mm	mm	mm
M16	Pg 7	17	19	8	5
M20	Pg 9	22	24,5	9	6
M25	PG11	27	30	10	7
M25	PG13,5	27	30	10	7
M32	PG16	34	36	11	8
M32	PG21	34	36	11	8
M40	PG21	43	46	12	8
M50	PG29	55	60	13	9
M63	PG36	65	69	14,2	10
M63	PG42	65	70	14,2	10



Адаптер разширение PG - M

M Pg

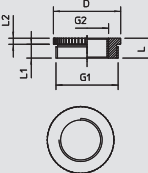
Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
					kg/100 бр.		
165 ADA PG7-M12	PG7	M12	240	20	0,700		2088 29 0
165 ADA PG9-M16	PG9	M16	300	20	1,160		2088 29 1
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	300	20	1,000		2088 29 2
165 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	200	20	2,040		2088 29 3
165 ADA PG16-M20	PG16	M20	200	20	3,080		2088 29 4
165 ADA PG16-M25	PG16	M25	200	20	3,320		2088 29 5
165 ADA PG21-M25	PG21	M25	100	10	4,490		2088 29 6
165 ADA PG21-M32	PG21	M32	100	10	4,310		2088 29 7
165 ADA PG29-M40	PG29	M40	100	10	4,830		2088 29 8
165 ADA PG36-M50	PG36	M50	50	5	9,250		2088 29 9

CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Адаптер от резба Pg към метрична резба с по-голям размер.

Важни размери

G1	G2	SW	E	L	L1	L3	D
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	M12	14	15	15	5	7,5	9
Pg 9	M16	19	21	16	6	7,5	12
PG11	M16	20	22	17	6	10	12
PG13,5	M20	24	26	17,5	6,5	8,5	16
PG16	M20	27	29	17,5	6,5	8,3	18,4
PG16	M25	30	33,5	18,5	6,6	9,5	18,4
PG21	M25	32	35,5	19	7	10	23
PG21	M32	36	39	20	7	10,5	22,7
PG29	M40	43	46	21	8	10,8	32
PG36	M50	55	60	23	9	10,5	42



Адаптер редуция PG - M

M Pg

Тип	Външна резба	Вътрешна резба	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
					kg/100 бр.		
165 ADA PG29-M25	PG29	M25	200	20	5,730		2088 28 9

CuZn Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Адаптер от резба Pg към метрична резба.

Важни размери

G1	G2	SW	E	L	L1	D
		mm	mm	mm	mm	mm
PG29	M25	-	-	11,5	8	39



Принадлежности към системата кабелни щуцери

Pg



Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване

Тип	Размер	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер D3	Размер D4	Размер D5	Размер H	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 B PG9	Pg 9	M16	5	13,3	7,5	10	0	5,5	100	0,240	2029 10 3
107 B PG11	Pg 11	—	7,5	16,5	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 11 1
107 B PG13.5	Pg 13,5	M20	7,5	18,3	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 13 8
107 B PG16	Pg 16	M25	7,5	20,4	10	12,5	15	7	100	0,320	2029 16 2
107 B PG21	Pg 21	—	10	25,9	13	16	19	8	100	0,590	2029 21 9
107 B PG29	Pg 29	M32	18	34,7	21	24	27	9,5	100	1,160	2029 29 4
107 B PG36	Pg 36	M40	24	44,7	27	30	33	12	50	1,940	2029 36 7
107 B PG42	Pg 42	M50	30	51,7	33	36	39	14	50	2,710	2029 42 1
107 B PG48	Pg 48	M63	36	56,9	39	42	45	14	50	3,490	2029 48 0

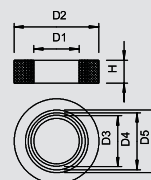
NBR-SBR Каучукова смес

/100 бр.

Пръстен от гума с възможност за отрязване по DIN 46320, за конусни кабелни щуцери.

Важни размери

G	D1	D2	D3	D4	D5	H	M
PG9	5	13,3	7,5	10	0	5,5	M16
PG11	7,5	16,5	10	12,5	0	6	-
PG13,5	7,5	18,3	10	12,5	0	6	M20
PG16	7,5	20,4	10	12,5	15	7	M25
PG21	10	25,9	13	16	19	8	-
PG29	18	34,7	21	24	27	9,5	M32
PG36	24	44,7	27	30	33	12	M40
PG42	30	51,7	33	36	39	14	M50
PG48	36	56,9	39	42	45	14	M63



Pg



Притискателен пръстен, PG-резба

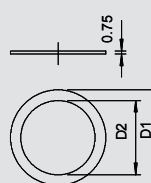
Тип	Опак. кашон Брой	Размер mm	Размер D1 mm	Размер D2 mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 D PG7 GTP	12000	Pg 7	11	8	100	0,020	2027 07 0
107 D PG9 GTP	10000	Pg 9	13,5	10	100	0,038	2027 09 7
107 D PG11 GTP	10000	Pg 11	16,5	12	100	0,061	2027 11 9
107 D PG13.5 GTP	12000	Pg 13,5	18,5	14	100	0,066	2027 13 5
107 D PG16 GTP	12000	Pg 16	20,5	16	100	0,074	2027 15 1
107 D PG21 GTP	5000	Pg 21	26	21	50	0,100	2027 21 6
107 D PG29 GTP	2500	Pg 29	35	30	25	0,140	2027 29 1

St Стомана

GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивирание

/100 бр.

Притискателен пръстен част 8 по DIN 46320, подходящ за пластмасови и месингови щуцери по DIN 46320.



M



Уплътнителен пръстен за метрична присъединителна резба

Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	12000	100	0,017	2030 00 4
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	2600	100	0,018	2030 00 8
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	1500	100	0,030	2030 01 2
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	1200	100	0,060	2030 01 6
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	1200	100	0,105	2030 02 0
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	1000	100	0,200	2030 02 4
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	1200	100	0,250	2030 02 8
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	1200	100	0,290	2030 03 2

PE Полиетилен

/100 бр.

Уплътнителен пръстен, подходящ за всички кабелни щуцери от пластмаса с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423, съответно ISO 68. Вътрешният размер на уплътнителните пръстени е така напаснат, за да могат да бъдат монтирани предварително, без опасност от изгубване.

M



Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
170 M16	M16	19,9	16	2	10000	100	0,040	2088 42 8
170 M20	M20	24	20	2	12000	100	0,066	2088 43 6
170 M25	M25	30	25	3	1800	100	0,170	2088 44 4
170 M32	M32	38	32	3	1200	100	0,270	2088 45 2
170 M40	M40	47	40	3	600	50	0,330	2088 46 0
170 M50	M50	57	50	3	600	50	0,440	2088 47 9

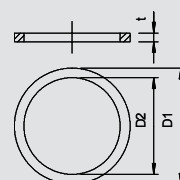
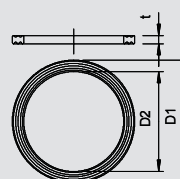
FA Фазерен уплътнител DIN 28091

/100 бр.

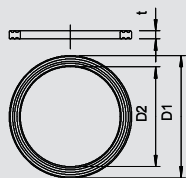
Материал, несъдържащ азбест.

Уплътнителен пръстен за присъединителна резба по DIN 46320, част 9, подходящ за всички кабелни щуцери от месинг с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423, съответно ISO 68.

Цвят: зеленикав, от едната страна с графитно покритие



Принадлежности към системата кабелни щуцери



Уплътнителен пръстен за присъединителна резба, PG



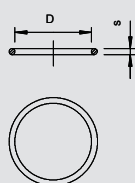
Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 F PG7 PE	Pg 7	16,5	12,1	1,6	2600	100	0,017	2030 07 1
107 F PG9 PE	Pg 9	19	14,7	1,6	2600	100	0,018	2030 09 8
107 F PG11 PE	Pg 11	23	18	1,8	1500	100	0,029	2030 10 1
107 F PG13.5 PE	Pg 13,5	25	19,8	1,8	1500	100	0,030	2030 13 6
107 F PG16 PE	Pg 16	27	21,8	1,8	1000	100	0,038	2030 16 0
107 F PG21 PE	Pg 21	34	27,5	2,2	1000	100	0,060	2030 21 7
107 F PG29 PE	Pg 29	44	36,2	2,2	1200	100	0,105	2030 29 2
107 F PG36 PE	Pg 36	55,5	46,2	2,7	1000	100	0,200	2030 36 5
107 F PG42 PE	Pg 42	63,5	53,2	3,2	1200	100	0,250	2030 41 1
107 F PG48 PE	Pg 48	69,5	58,5	3,2	1200	100	0,290	2030 48 9



PE Полиетилен

/100 бр.

Уплътнителен пръстен с параметри по DIN 46320, възможни отклонения в материала и функционалността; подходящ за всички кабелни щуцери от платмаса с PG-присъединителна резба по DIN 40430, съответно ISO 68. Вътрешният размер на уплътнителните пръстени е така напаснат, за да могат да бъдат монтирани предварително, без опасност от изгубване.



Уплътнителен пръстен за метрична съединителна резба



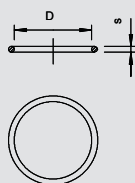
Тип	Опак. кашон Брой	Размер mm	Размер D mm	Размер s mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
171 M12	12000	M12	10	1,5	100	0,007	2088 70 3
171 M16	12000	M16	13	1,5	100	0,008	2088 71 1
171 M20	12000	M20	18	1,5	100	0,011	2088 73 8
171 M25	10000	M25	22	1,5	100	0,012	2088 74 6
171 M32	12000	M32	29	2	100	0,035	2088 75 4
171 M40	500	M40	36	2	50	0,045	2088 76 2
171 M50	500	M50	46	2	50	0,052	2088 77 0
171 M63	250	M63	59	2	25	0,056	2088 78 9



NBR Нитролов каучук

/100 бр.

О-уплътнителни пръстени, приложими като уплътнителни пръстени за всички щуцери от пластмаса и месинг с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423 респективно ISO 68. Могат да бъдат предварително монтирани без опасност от изгубване.



О-уплътнителен пръстен за PG-присъединителна резба



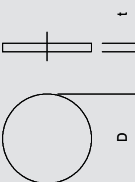
Тип	Опак. кашон Брой	Размер mm	Размер D mm	Размер s mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
171 PG 9	12000	Pg 9	13	1,5	100	0,008	2088 81 9
171 PG11	12000	Pg 11	16	1,5	100	0,010	2088 82 7
171 PG13.5	12000	Pg 13,5	18	1,5	100	0,011	2088 83 5
171 PG16	10000	Pg 16	20	1,5	100	0,012	2088 84 3
171 PG21	12000	Pg 21	25	2	100	0,027	2088 85 1
171 PG29	12000	Pg 29	33	2	100	0,035	2088 87 8
171 PG36	750	Pg 36	43	2	50	0,045	2088 88 6
171 PG42	500	Pg 42	50	2	50	0,052	2088 89 4



NBR Нитролов каучук

/100 бр.

О-уплътнителни пръстени, приложими като уплътнителни пръстени за всички щуцери от пластмаса и месинг с PG присъединителна резба по DIN EN 60423 респективно ISO 68. Могат да бъдат предварително монтирани без опасност от изгубване.



Прахозащитни пластинки, метрични



Тип	Размер mm	Размер D mm	Размер t mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000	100	0,001	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000	100	0,002	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000	100	0,004	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500	100	0,008	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000	100	0,012	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200	100	0,022	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000	100	0,040	2028 88 5



ZPE Порест полиетилен

/100 бр.

Порест полиетилен.
Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC VM и V-TEC VM MS преди инсталацията на кабела.
Приложение: Мембраните предварително се поставят в областта между гайката и уплътнението. При инсталацията не трябва да бъдат премахвани, а само прободени посредством кабела.
Забележка: Мембраните не представляват механична защита.

Принадлежности към системата кабелни щуцери

Pg



Прахозащитни пластинки, PG

Тип	Опак.	Размер	Размер D	Размер t	Опак.	Тегло	Кат.№
	кашон						
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5	100	0,001	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5	100	0,002	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5	100	0,003	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2	100	0,004	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2	100	0,006	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2	100	0,015	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3	100	0,035	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3	100	0,060	2028 99 9

ZPE Порест полиетилен

/100 бр.

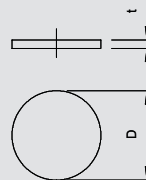
Порест полиетилен.

Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC и V-TEC MS преди инсталацията на кабела.

Приложение: Мембраните предварително се поставят между облата гайка и уплътнението.

При инсталацията не трябва да бъдат премахнати, а само прободени навътре посредством кабела.

Забележка: Мембраните не представляват механична защита.



Pg



Уплътнителна шайба, PG

Тип	Размер t	Опак. кашон	Размер	Размер D	Опак.	Тегло	Кат.№
	мм						
107 V PG 7 PVC	0,5	12000	Pg 7	11	100	0,013	2029 70 7
107 V PG 9 PVC	0,5	12000	Pg 9	13,5	100	0,020	2029 71 5
107 V PG11 PVC	0,5	10000	Pg 11	16,5	100	0,030	2029 72 3
107 V PG13.5 PVC	0,5	10000	Pg 13,5	18,5	100	0,038	2029 73 1
107 V PG16 PVC	0,5	8000	Pg 16	20,5	100	0,048	2029 75 8
107 V PG21 PVC	0,5	12000	Pg 21	26	100	0,075	2029 76 6
107 V PG29 PVC	1	1000	Pg 29	35	100	0,135	2029 77 4

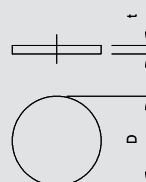
PVC Поливинилхлорид (PVC)

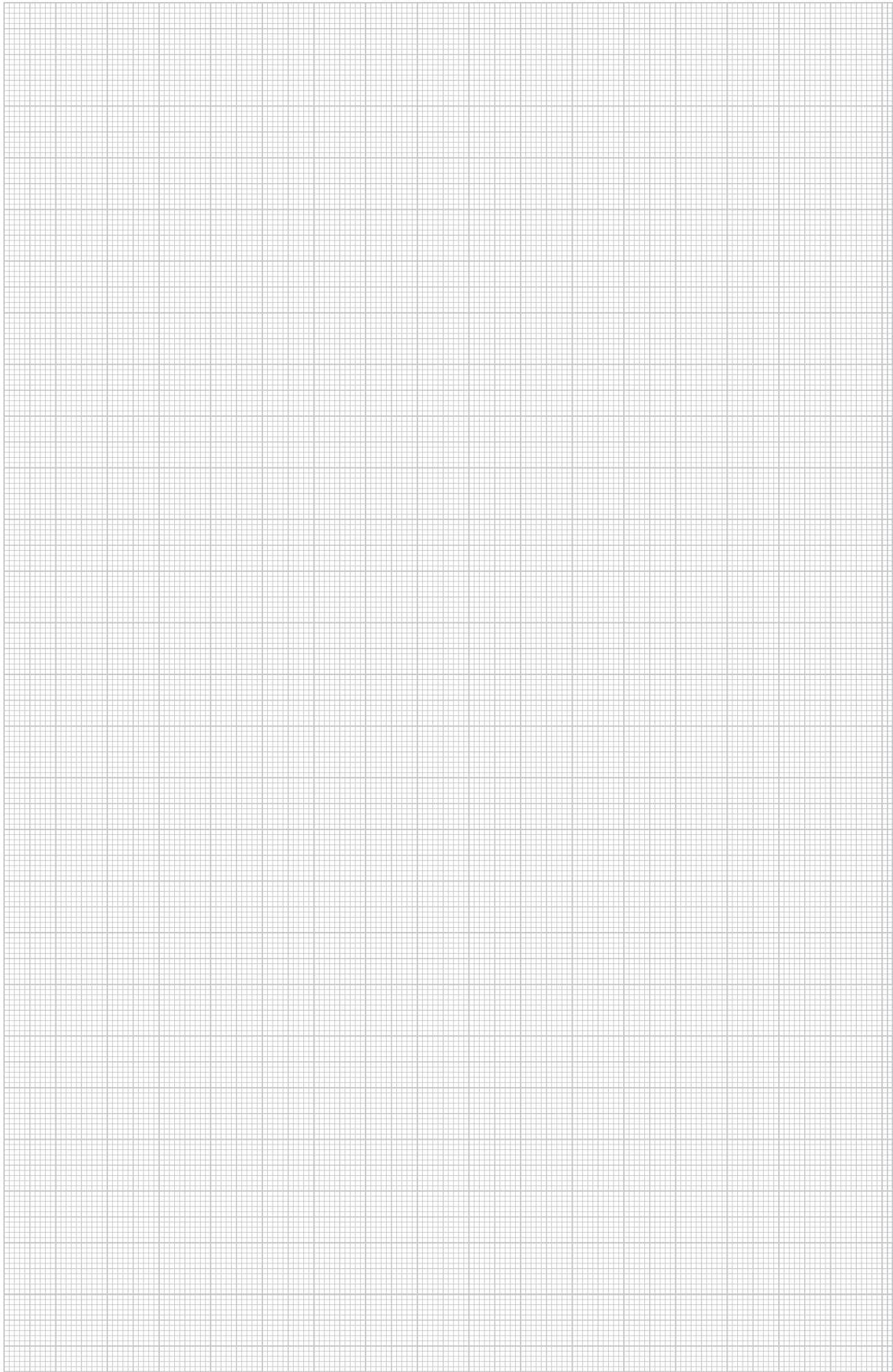
/100 бр.

Уплътнителната шайба служи не само за механична защита, но и предпазва кабелните щуцери от пластмаса и метал съгласно DIN 46320 преди монтажа на кабела.

Приложение: Шайбите се поставят между притискателния болт и притискателния пръстен.












При изискване за степен на защита IP65, шайбите се поставят между притискателния и уплътнителния пръстен. За монтажа на кабела шайбите се отстраняват и могат да бъдат използвани отново.







Пластмасови системи за закрепване на кабели и инсталационни тръби

	"OBO Quick"	Скоба "Quick" Скоба "Quick", огнеустойчива Скоба "Quick" за дюбел	274 275 275
		Скоба "Multi-Quick"	276
		Скоба "starQuick"	277
	Дюбели за бърз монтаж	Скоба "BKS" Скоба "Snap" Скоба за бърз монтаж	278 278 278
		Дюбели	279
		GRIP 10 GRIP 20 GRIP 40	280 280 280
	Таванни скоби	За 8 проводника За 16 проводника За 10 проводника	281 281 282
		С набивен дюбел-пирон	282
		С дюбел	282
	Закрепваща скоба	Редова притискаща скоба Притискаща скоба "ISO" Захващаща скоба "ISO"	283 283 284
		Скоба "SOM" Цокълна скоба "ISO" Закрепваща скоба "ISO"	284 285 286
		Цокълна стягаща скоба Закрепваща скоба	286 287
	Пиронна скоба	Пиронна скоба "ISO" Двойна пиронна скоба "ISO" Кабелен клип	288 288 288
		Клип-скоба Клип скоба "ISO" Кабелна скоба-клипс	289 289 291
	Събирателна клип скоба	С една камера С две камери	291 291

"OBO Quick"



Скоба "Quick"

Тип	Номинален размер	Цвят	Опак. кашон	Опак.		Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.		
2955 M16	M16	светлосив	1200	100	0,252	2149 00 4	
2955 M20	M20	светлосив	1200	100	0,325	2149 01 0	
2955 M25	M25	светлосив	1200	100	0,433	2149 01 6	
2955 M32	M32	светлосив	600	50	0,630	2149 02 2	
2955 M40	M40	светлосив	600	50	0,835	2149 02 8	
2955 M50	M50	светлосив	300	25	1,454	2149 03 4	
2955 M63	M63	светлосив	240	20	2,203	2149 04 0	
2955 M16 SW	M16	черно	1200	100	0,252	2149 55 9	
2955 M20 SW	M20	черно	1200	100	0,325	2149 56 3	
2955 M25 SW	M25	черно	1200	100	0,433	2149 56 7	
2955 M32 SW	M32	черно	600	50	0,630	2149 57 1	
2955 M40 SW	M40	черно	600	50	0,835	2149 57 5	
2955 M50 SW	M50	черно	300	25	1,454	2149 57 9	
2955 M63 SW	M63	черно	240	20	2,203	2149 58 3	

PP полипропилен

/100 бр.

Скоба "OBO Quick" тип 2955/...: предназначена за всички метрични стоманени инсталационни тръби, както и за леки и тежки метрични изолационни тръби, подходяща за закрепване на "OBO Quick-Pipe".

Помощни средства за центриране на тръбите дават възможност за бързото им поставяне и завъртат скобата автоматично в правилната позиция.

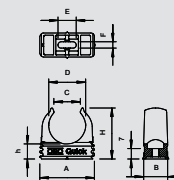
Универсална възможност за закрепване; възможност за подреждане със скобите "OBO Multi-Quick" и "starQuick".

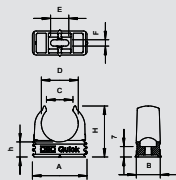
Продълговат отвор за странично подравняване при монтаж посредством винтове за дърво или набивни дюбели.

Размер M16-M32 може да бъде завинтван върху резба M6. Препоръчително разстояние за закрепване 50-60 cm. Максимални стойности за усилие за изваждане F при 20 °C стайна температура - съгласно таблицата.

Важни размери

G	a	B	C	D	E	F	H	H	F (20 °C)
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N
M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230





Скоба "Quick", огнеустойчива



Тип	Номинален размер	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
2955 F M16 STGR	M16	каменисто сив	1200	100	100	0,252	2149 30 3
2955 F M20 STGR	M20	каменисто сив	1200	100	100	0,325	2149 30 9
2955 F M25 STGR	M25	каменисто сив	1200	100	100	0,433	2149 31 5
2955 F M32 STGR	M32	каменисто сив	600	50	50	0,630	2149 32 1
2955 F M40 STGR	M40	каменисто сив	600	50	50	0,835	2149 32 7
2955 F M50 STGR	M50	каменисто сив	300	25	25	1,454	2149 33 3
2955 F M63 STGR	M63	каменисто сив	240	20	20	2,203	2149 33 9
2955 F M16 RW	M16	чисто бял	1200	100	100	0,252	2149 35 1
2955 F M20 RW	M20	чисто бял	1200	100	100	0,325	2149 35 7
2955 F M25 RW	M25	чисто бял	1200	100	100	0,433	2149 36 3
2955 F M32 RW	M32	чисто бял	600	50	50	0,630	2149 36 9
2955 F M40 RW	M40	чисто бял	600	50	50	0,835	2149 37 5
2955 F M50 RW	M50	чисто бял	300	25	25	1,454	2149 38 1



PP полипропилен

/100 бр.

Скоба "OBO Quick" тип 2955/...: предназначена за всички метрични стоманени инсталационни тръби, както и за леки и тежки метрични изолационни тръби, подходяща за закрепване на "OBO Quick-Pipe".
 Помощни средства за центриране на тръбите дават възможност за бързото им поставяне и завъртат скобата автоматично в правилната позиция.
 Универсална възможност за закрепване; възможност за подреждане със скобите "OBO Multi-Quick" и "starQuick".
 Продълговат отвор за странично подравняване при монтаж посредством винтове за дърво или набивни дюбели.
 Размер M16-M32 може да бъде завинтан върху резба M6. Препоръчително разстояние за закрепване 50-60 см. Максимални стойности за усилие за изваждане F при 20 °C стайна температура - съгласно таблицата.

Важни размери

G	a	B	C	D	E	F	H	H	F (20 °C)
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N
M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230

Скоба "Quick" за дюбел



Тип	Номинален размер	Цвят	Опак. кашон	Брой	Опак.	Тегло	Кат.№
2957 M16	M16	светлосив	—	—	1	0,332	2149 70 1
2957 M19-20	M19-20	светлосив	—	—	1	0,420	2149 71 0

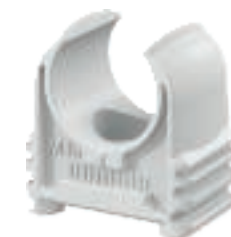
ABS/ASA Акрилнитрил-бутадиен-стирол

/100 бр.

Скобата "OBO Quick" тип 2955/...: предназначена за метрични стоманени инсталационни тръби, M16 и M19-20, както и за леки и тежки метрични изолационни тръби; подходяща за закрепване на "OBO Quick-Pipe".
 Помощни средства за центриране на тръбите дават възможност за бързо поставяне на тръбите и завъртат скобата автоматично в правилната позиция.
 Универсална възможност за закрепване; възможност за подреждане със скобите "OBO Multi-Quick" и "starQuick".
 Продълговат отвор за странично подравняване при монтаж посредством винтове за дърво или набивни дюбели.
 Размер M16-M19-20 може да се навие върху резба M6.
 Препоръчано разстояние за закрепване 50-60 см.
 Максимални стойности за усилие за изваждане F при 20 °C стайна температура - съгласно таблицата.

Важни размери

G	a	B	C	D	E	F	H	H
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M16	25,3	16	11,4	15,6	7	4,2	26	11
M16	25,3	16	11,4	15,6	7	4,2	26	11



"OBO Quick"



Скоба "Multi-Quick"

Тип	Обхват на стягането D mm	Стойности на усилие за изваждане N	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
M-Quick 15-19LGR	15-19	40	светлосив	1200	100	0,545	2153 10 6
M-Quick 18-22LGR	18,5-22,5	50	светлосив	1200	100	0,750	2153 11 4
M-Quick 25-28LGR	25-28,5	60	светлосив	600	50	1,120	2153 13 0
M-Quick 31-37LGR	31-37	65	светлосив	300	25	1,780	2153 15 7

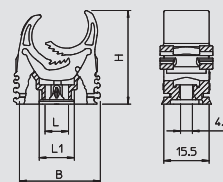
PA Полиамид

/100 бр.

PG и метрична
Лесно закрепване
Надеждна фиксация
Възможност за подреджване една до друга
Обхват на затягане от 15-37 mm
Универсално приложение
Закрепване в шини тип 2060 и 2061

Важни размери

D	B	H	L	L1
mm	mm	mm	mm	mm
15 - 19	27,5	32	8	12
18,5 - 22,5	33	37	9	13
25 - 28,5	43	46	12	16
31 - 37	55	58	14	18



Скоба "Multi-Quick", метрична

Тип	Обхват на стягането D mm	Стойности на усилие за изваждане N	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
M-Quick M20 LGR	16-20	40	светлосив	1200	100	0,600	2153 71 8
M-Quick M25 LGR	20-25	50	светлосив	600	50	0,930	2153 72 6
M-Quick M32 LGR	25-32	60	светлосив	600	50	1,400	2153 73 4
M-Quick M20 SW	16-20	40	черно	1200	100	0,600	2153 78 5
M-Quick M25 SW	20-25	50	черно	600	50	0,930	2153 78 7
M-Quick M32 SW	25-32	60	черно	600	50	1,400	2153 78 9

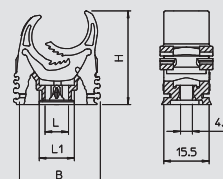
PA Полиамид

/100 бр.

Multi-Quick метрична
Лесно закрепване
Сигурно захващане
Възможност за подреджване една до друга
Универсално приложение

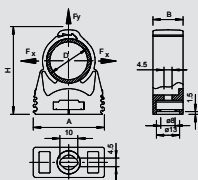
Важни размери

D	B	H	L	L1
mm	mm	mm	mm	mm
16 - 20	29	34	8	12
20 - 25	36	42	9	13
25 - 32	46	52	13	17





Скоба "starQuick"



Тип	Размер	Обхват на стягането D mm	Разрушаващ товар kN	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SQ-10 LGR	10	9,5-12	0,5	светлосив	1200	100	0,560	2146 05 3
SQ-12 LGR	12-14	11,5-15	0,55	светлосив	1200	100	0,540	2146 06 1
SQ-15 LGR	15-16	14-16,5	0,6	светлосив	1200	100	0,580	2146 09 6
SQ-17 LGR	17-19	16-20	0,7	светлосив	800	100	0,640	2146 11 8
SQ-20 LGR	20-23	19,5-23,5	0,8	светлосив	600	50	0,670	2146 13 4
SQ-25 LGR	25-28	24-28	0,85	светлосив	600	50	0,970	2146 20 7
SQ-28 LGR	28-32	27,5-32	0,9	светлосив	400	50	1,070	2146 21 5
SQ-32 LGR	32-35	31,2-35,8	1	светлосив	400	50	1,230	2146 25 8
SQ-36 LGR	35-40	35-40,1	1,1	светлосив	300	25	1,510	2146 29 0
SQ-40 LGR	40-44	39,3-44,5	1,2	светлосив	200	25	1,710	2146 32 0
SQ-47 LGR	45-50	44-50	1,2	светлосив	200	25	1,980	2146 36 3
SQ-51 LGR	50-54	48-55	1,4	светлосив	180	15	2,250	2146 44 4
SQ-59 LGR	59-65	58,5-65	1,5	светлосив	180	15	3,300	2146 48 7



РА Полиамид

/100 бр.

С възможност за подреждане една до друга до размер SQ-28. Натоварване на счупване: с винт DIN 96; диаметър 4,5 mm, минимално натоварване на счупване при 20°. "StarQuick" тип SQ...преставяват обширна програма от висококачествени скоби, която е особено добре приложима за използване на открито, на обществени места, паркинги, под мостове и на открити стоманени конструкции. Околната среда не може да им влияе: скобите са произведени от устойчив на UV-лъчи и метеорологични условия полиамид.

Програмата с общо тринадесет различни размера и обхват на затягане 10-65 mm дава възможност за безпроблемно закрепване на най-различни тръбни системи. Със "starQuick" могат да се укрепват както тръби от пласмаса, така и от метал и по този начин са подходящи и за електрически, и за санитарни инсталации. Скобите могат да бъдат монтирани към стената и тавана. Монтажът се извършва удивително бързо и просто, без инструменти. И монтирането на няколко тръби е възможно по съвсем лесен начин:

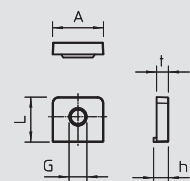
- чрез нареждане на отделните скоби една до друга
- чрез приложение на двоен държач, който при високо натоварване гарантира сигурно закрепване и разстояние
- чрез шинен монтаж за прозволан избор на разстояние и брой скоби

"starQuick" е надежден и издържа голям товар. Патентованата сигурна система се грижи за трайното фиксиране на тръбите; чрез пълното затваряне на скобата тръбата е закрепена сигурно.

Важни размери

G	a	B	D	H	Fx	Fy
mm	mm	mm	mm	mm	N	N
10	29	17	9,5 - 12	31,6	500	500
12-14	29	17	11,5 - 15	34,5	550	550
15-16	29	17	14 - 16,5	35,7	600	600
17-19	29	17	16 - 20	39,8	700	700
20-23	29	17	19,5 - 23,5	49,5	800	800
25-28	40	17	24 - 28	49,5	850	850
28-32	40	17	27,5 - 32	52,8	900	900
32-35	43	17	31,2 - 35,8	65,8	1000	1000
35-40	47	17	35 - 40,1	65,8	1100	1100
40-44	52	17	39,3 - 44,5	69,5	1200	1200
45-50	57	17	44 - 50	75,5	1200	1200
50-54	63	17	48 - 55	81	1400	1400
59-65	74	20	58,5 - 65	94,3	1500	1500

Гайка "starQuick"



Тип	Рез ба	Размер L mm	Размер h mm	Размер t mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SQ M6	M6	15	5	4	светлосив	12000	100	0,070	2146 50 9

РС Поликарбонат

/100 бр.

Гайката "starQuick" е разработена специално за скобата "starQuick". Просто се поставя в предвидения отвор на "starQuick". Гайката "starQuick" стои сигурно в скобата. Подходяща за резба М6/М8.



Дюбели за бърз монтаж

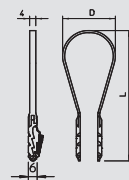


Скоба "BKS"

Тип	Стойности на усилие за изваждане N	Цвят	Размер L mm	Размер D mm	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1973 3-13 LGR	500	светлосив	52	13	3-13	100	0,110	2148 80 3
1973 8-28 LGR	500	светлосив	70	27	8-28	100	0,145	2148 84 6
1973 20-40 LGR	500	светлосив	89	36	20-40	100	0,160	2148 86 2

PA Полиамид /100 бр.

За проводници, гъвкави тръби и всички видове изолационни и армирани тръби, подходяща за бетон, силикатна тухла и плътна тухла. Използване в газобетонни стени е възможно, но е необходимо да се калкулира понижаване на носещата способност.

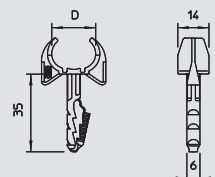


Скоба "Snap"

Тип	Обхват на стягането D mm	Дълбочина на отвор mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1975 12-15	12-15	40	светлосив	1300	100	0,240	2148 02 1
1975 16-19	16-19	40	светлосив	1200	100	0,360	2148 04 8
1975 19-22	19-22,5	40	светлосив	1200	100	0,520	2148 05 6

PA Полиамид /100 бр.

С екструдиран дюбел за бърз монтаж в бетонни стени и зидария. Поставете дюбела в отвора до плътното прилягане на долния ръб на дюбела, при монтажа на тръбата рамената на скобата обхващат тръбата.

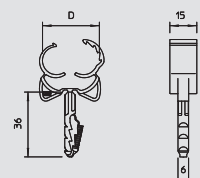


Скоба "Klick-Snap"

Тип	Обхват на стягането D mm	Разрушаващ товар в бетон B25	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1976 12-15	12-15,5	190 N	светлосив	1200	100	0,245	2148 50 1
1976 16-21	16-21,5	500 N	светлосив	1200	100	0,470	2148 52 8
1976 22-28	22,5-28,5	500 N	светлосив	1200	100	0,780	2148 53 6

PA Полиамид /100 бр.

С екструдиран дюбел за бърз монтаж в бетонни стени и зидария. Поставете дюбела в отвора до плътното прилягане на долния ръб на дюбела, при монтажа на тръбата рамената на скобата обхващат тръбата.

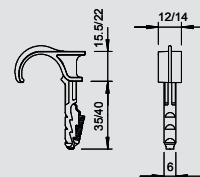


Единична скоба за бърз монтаж

Тип	Обхват на стягането D mm	Ø на отвора mm	Дълбочина на отвор mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1974 16-23	16-23	6	40	светлосив	1200	100	0,260	2197 80 4
1974 22-30	22-30	6	40	светлосив	1200	100	0,440	2197 81 2

PA Полиамид /100 бр.

Скобите за бърз монтаж служат за полагането на проводници и тръби към стената и тавана и на гъвкави тръби върху бетон и в замазка. Единичните скоби за бърз монтаж заместват скобите с пирон за бетон и газбетон. Предимството на скобите за бърз монтаж се състои в това, че те просто трябва да бъдат поставени в отвора. Отпада използването на дюбели и винтове.

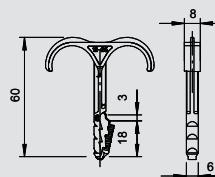


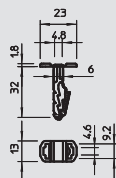
Двойна скоба за бърз монтаж

Тип	Обхват на стягането D mm	Ø на отвора mm	Дълбочина на отвор mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1974 2X4-12	4-12	6	40	светлосив	1200	100	0,130	2197 85 5
1974 2X12-25	12-25	6	40	светлосив	1200	100	0,290	2197 86 3

PA Полиамид /100 бр.

Скобите за бърз монтаж служат за полагането на проводници и тръби към стената и тавана и на гъвкави тръби върху бетон и в замазка. Двойните скоби за бърз монтаж заместват скобите с пирон за бетон и газбетон. Предимството на скобите за бърз монтаж се състои в това, че те просто трябва да бъдат поставени в отвора. Отпада използването на дюбели и винтове.





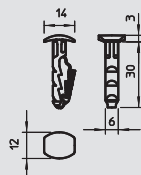
Дюбел за кабелна връзка



Тип	Дълбочина на отвор mm	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
910 STK 6x30	35	светлосив	1200	100	0,125	2351 60 9

РА Полиамид /100 бр.

Дюбелите за бърз монтаж дават възможност за закрепване на кабелна връзка (тип 550 или 555) с ширина до 9 mm, с която е възможно да се монтират различни кабели и тръби. Подходящи за бетон, силикатна тухла и плътна тухла. Употребата в газобетонни стени е възможно, но е необходимо да се калкулира понижаване на товарносимостта.



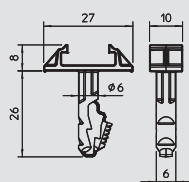
Дюбел за бърз монтаж с глава



Тип	Ø на дюбела mm	Дължина mm	Дълбочина на отвор mm	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
910 STR 6x30	6	30	35	4000	100	0,100	2351 41 2

РА Полиамид /100 бр.

Набивният дюбел позволява да се изпълни лесен монтаж, например на табелки за надписване и за неголеми кабелни канали. Подходящ за бетон, силикатна тухла и плътна тухла. Употребата в газобетонни стени е възможно, но е необходимо да се калкулира понижаване на товарносимостта.



Дюбел за бърз монтаж за скоба "Quick" тип 2957



Ø6

Тип	Ø на дюбела mm	Дължина mm	Дълбочина на отвор mm	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
910 STQS 6x26	6	26	30	—	1	0,130	2351 65 0

ABS/ASA Акрилнитрил-бутадиен-стирол /100 бр.

Дюбел за бърз монтаж за скоба "Quick" тип 2957. Дюбелът и скобата се фиксират помежду си посредством подготовените елементи за връзка. Подходящ за бърз монтаж в бетонни и зидани стени. Дюбелът се вкарва в отвора до край.



Събирателни скоби



GRIP 10

Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2031 10	10	светлосив	50	0,760	2205 39 8
2031 F 10	10	каменисто сив	50	0,760	2205 40 0

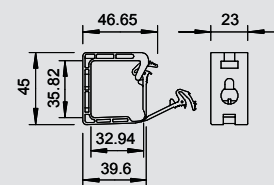
PP полипропилен /100 бр.

Светлосиво изпълнение: Стандартно изпълнение за общо приложение, подходящо за стенен и таванен монтаж.

Отвори за закрепване 6 mm Ø, препоръчително разстояние за закрепване при абсолютно запълване 50-60 cm.

Капацитет:

2031/ 10 максимум 10 проводника NYM 3 x 1,5 mm²



GRIP 20

Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2031 20	20	светлосив	50	1,920	2205 40 4
2031 F 20	20	каменисто сив	50	1,920	2205 41 2

PP полипропилен /100 бр.

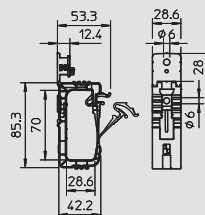
Събирателни скоби за широко приложение, подходящи за стенен и таванен монтаж.

Възможно закрепване с помощта на набивен дюбел или пистолет за забиване на пирами.

Отвори за закрепване 6 mm Ø, препоръчително разстояние за закрепване при абсолютно запълване 50 - 60 cm.

Светлосиво изпълнение: стандартно изпълнение за общо приложение, подходящо за стенен и таванен монтаж.

С универсален крепежен елемент



GRIP 40

Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2031 40	40	светлосив	25	3,280	2205 41 6
2031 F 40	40	каменисто сив	25	4,000	2205 42 3

PP полипропилен /100 бр.

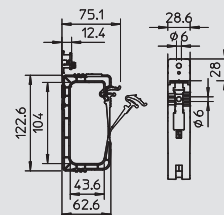
Събирателни скоби за широко приложение, подходящи за стенен и таванен монтаж.

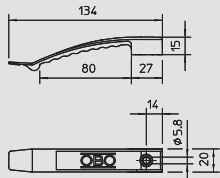
Възможно закрепване с помощта на набивен дюбел или пистолет за забиване на пирами.

Отвори за закрепване 6 mm Ø, препоръчано разстояние за закрепване при абсолютно запълване 50 - 60 cm.

Светлосиво изпълнение: стандартно изпълнение за общо приложение, подходящо за стенен и таванен монтаж

С универсален крепежен елемент





Кабелна скоба за таван, за 8 проводника

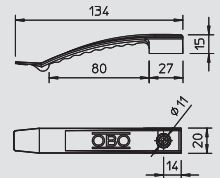
Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2032	8	светлосив	400	50	1,300	2205 01 7
2032 SP	8	светлосив	100	100	0,835	2204 97 5
2032 F	8	каменисто сив	400	50	1,412	2204 90 8

PA Полиамид PBPT Полибутилентерефталат /100 бр.

Стандартно изпълнение за универсално приложение, например над окачени тавани и в преградни стени.

Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.

Закрепващ отвор Ø 6 mm.



Кабелна скоба за таван, за 8 проводника, подходяща за монтаж с пистолет

МОНТАЖ С ПИСТОЛЕТ

Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2032 AS	8	светлосив	400	50	1,300	2205 05 2

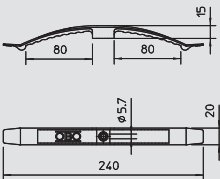
PA Полиамид /100 бр.

Изпълнение, подходящо за пистолет, например за приложение над окачени тавани и за инсталации в преградни стени.

Височина 9 mm, с дистанционер - 13 mm.

Отвор за закрепване Ø 7 mm.

2032 за макс. 8 проводника NYM 3 x 1,5 mm²



Кабелна скоба за таван, за 16 проводника

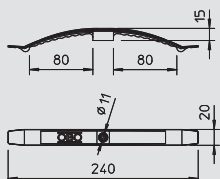
Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2033	16	светлосив	25	25	2,080	2205 03 3
2033 SP	16	светлосив	100	100	1,924	2204 98 3
2033 F	16	каменисто сив	25	25	2,062	2204 91 6

PA Полиамид PBPT Полибутилентерефталат /100 бр.

Стандартно изпълнение за универсално приложение, например над окачени тавани и в преградни стени.

Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.

Отвор за закрепване Ø 6 mm.



Таванна скоба за 16 проводника, подходяща за монтаж с пистолет

ПИСТОЛЕТ

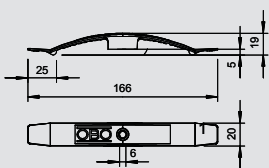
Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2033 AS	16	светлосив	25	25	2,100	2205 05 3

PA Полиамид /100 бр.

Изпълнение, подходящо за пистолет, за приложение например над окачени тавани и в преградни стени.

Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.

Отвор за закрепване Ø 7 mm.



Кабелна скоба за таван, за 10 проводника

Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2034	10	светлосив	400	50	1,180	2205 04 1
2034 SP	10	светлосив	100	100	0,808	2204 99 1
2034 F	10	каменисто сив	400	50	0,808	2204 92 4

PA Полиамид PBPT Полибутилентерефталат /100 бр.

Стандартно изпълнение за универсално приложение, например над окачени тавани и в преградни стени. Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.

Отвор за закрепване Ø 6 mm.



Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби

01_VBS_Mastercatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP00T_04260) / 10/08/2015

Кабелни скоби за таван



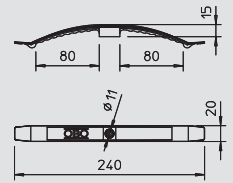
Кабелна скоба за таван, за 10 проводника, подходяща за монтаж с пистолет



Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2034 AS	10	светлосив	400	50	1,130	2205 05 4

PA Полиамид /100 бр.

Изпълнение, подходящо за пистолет, за приложение например над окачени тавани и в преградни стени.
Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.
Отвор за закрепване \varnothing 7 mm.



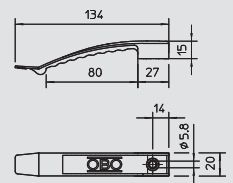
Кабелна скоба за таван с набивен дюбел за 8 проводника



Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2032 SD	8	светлосив	50	50	1,660	2204 80 0
2032 SD SP	8	светлосив	100	100	1,660	2204 85 1

PA Полиамид /100 бр.

С предварително монтиран набивен дюбел 6 mm \varnothing .
Необходима дълбочина на отвора 50 mm.
Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.
Отвор за закрепване \varnothing 6 mm.



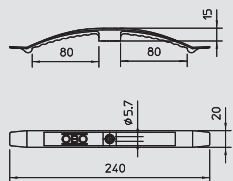
Таванна скоба за таван с набивен дюбел, за 16 проводника



Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2033 SD	16	светлосив	25	25	2,440	2204 81 9
2033 SD SP	16	светлосив	100	100	2,440	2204 87 8

PA Полиамид /100 бр.

С предварително монтиран набивен дюбел 6 mm \varnothing .
Необходима дълбочина на отвора 50 mm.
Височина на захвата 9 mm, с дистанционер - 13 mm.
Отвор за закрепване \varnothing 6 mm.



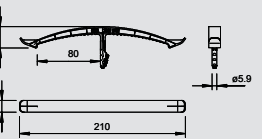
Таванна скоба с дюбел за бърз монтаж



Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2033 STD	16	светлосив	25	25	1,200	2204 54 1

PA Полиамид /100 бр.

С екструдирани дюбел за бърз монтаж \varnothing 6 mm.



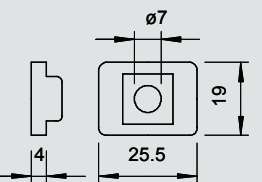
Дистанционер



Тип	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2033 D 25x19	светлосив	2400	100	0,215	2205 09 2

PS Полистирол /100 бр.

За увеличаване на височината на захват от 9 на 13 mm при таванни скоби при укрепване на по-дебели проводници; устойчив на удар полистирол.



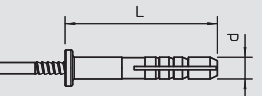
Набивен дюбел



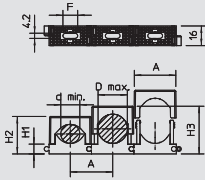
Тип	\varnothing на дюбела mm	Дължина mm	Усилие за изваждане N min./бетон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351 05 6
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,555	2351 06 4

PA Полиамид /100 бр.

Дюбел-пирон: Стомана, галванично цоцинкована, прозрачно пасивирана.



Редова притискаща скоба



Тип	Обхват на стягането D mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
2037 3-7 LGR	3-7	светлосив	1000	100	0,257	2250 07 1
2037 6-13 LGR	6-13	светлосив	1200	100	0,370	2250 13 6
2037 12-20 LGR	12-20	светлосив	500	50	0,640	2250 20 9
2037 16-24 LGR	16-24	светлосив	600	50	0,840	2250 24 1
2037 18-30 LGR	18-30	светлосив	300	25	1,232	2250 30 6
2037 27-43 LGR	27-43	светлосив	300	25	1,810	2250 43 8

PA Полиамид

/100 бр.

Универсална скоба за самостоятелно закрепване на кабели, проводници и тръби; всички размери могат да се подредят едни до други; със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба M6.

За залепване към стена и бетон с лепило "impu-Fix" тип 509.

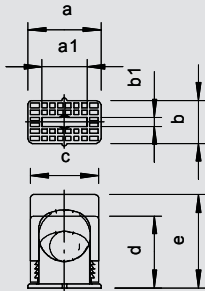
*Размери 3-7 не са подходящи за пистолет.

Важни размери

D	a	H1	H2	H3	d min.	d maks.	F
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3 - 7	14,5	7,5	15,5	19,5	3	7	6
6 - 13	20	8,5	20	27	6	13	13
12 - 20	28	8,5	26	34	12	20	14
16 - 24	34,5	8,5	31	39	16	24	12
18 - 30	40	9	34	46	18	30	12
27 - 43	55	10,5	46	62	27	43	15



Притискаща скоба ISO, за един проводник



Тип	Обхват на стягането D mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
3050 LGR	6-16	светлосив	800	100	0,484	2101 01 7
3051 LGR	14-24	светлосив	600	50	0,876	2101 03 3
3052 LGR	24-34	светлосив	300	25	1,564	2101 06 8

PS Полистирол

/100 бр.

Със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба M6.

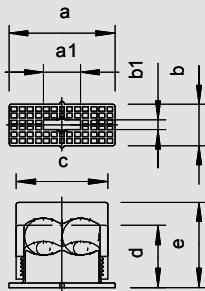
За залепване към стена и бетон моля с лепило "impu-Fix" тип 509.

Важни размери

D	a1	b1	a	b	c	D	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 16	13	4	28	18	22,5	25	34
14 - 24	21	4,2	34	20	32	33	43
24 - 34	16	4,2	45	24	43	43	57



Притискаща скоба ISO, за два проводника



Тип	Обхват на стягането D mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
3050 2 6-16	6-16	светлосив	250	25	1,044	2115 01 8

PS Полистирол

/100 бр.

За два проводника, със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба M6.

За залепване към стена и бетон с лепило "impu-Fix" тип 509.

Важни размери

D	a1	b1	a	b	c	D	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 16	26	3,8	46	18	40	26	35



Закрепваща скоба

Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби



Скоба ISO за един проводник

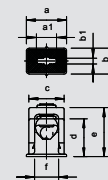
Тип	Обхват на стягането D mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
3040 LGR	6-16	светлосив	1200	100	0,744	2105 01 2
3041 LGR	16-24	светлосив	600	50	1,348	2105 03 9
3042 LGR	24-34	светлосив	300	25	2,488	2105 05 5

PS Полистирол /100 бр.

Сolidно закрепване със стягащи болтове, със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба М6. За залепване към стена и бетон с лепило "impru-Fix" тип 509.

Важни размери

D	a1	b1	a	b	c	D	e	F
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 16	13,5	4	28	18	24,5	28	35	20
16 - 24	20	4,2	35	22	37	36	44	31
24 - 34	14	4,2	50	22	48	49	59	40



Скоба ISO за два проводника

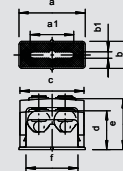
Тип	Обхват на стягането D mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
3040 2	6-16	светлосив	250	25	1,184	2107 01 5
3041 2	16-24	светлосив	300	25	2,292	2107 03 1

PS Полистирол /100 бр.

Сolidно закрепване със стягащи болтове, със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба М6. За залепване към стена и бетон с лепило "impru-Fix" тип 509.

Важни размери

D	a1	b1	a	b	c	D	e	F
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 16	29	4,2	44	18	43	28	35	38
16 - 24	46	4,5	63	22	61	37	46	55



Скоба ISO за три проводника

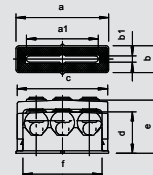
Тип	Обхват на стягането D mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
3040 3	6-16	светлосив	200	25	1,752	2109 01 8

PS Полистирол /100 бр.

Сolidно закрепване със стягащи болтове, със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба М6. За залепване към стена и бетон с лепило "impru-Fix" тип 509.

Важни размери

D	a1	b1	a	b	c	D	e	F
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 16	48	4	62	18	61	31	38	55



Скоба SOM, за един проводник

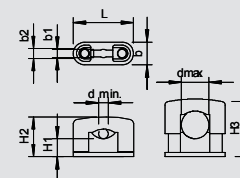
Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт)	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
3079 LGR	5-14	M5 x 14	светлосив	500	50	0,524	2124 14 9
3080 LGR	6-17	M6 x 18	светлосив	600	50	0,926	2124 17 3
3081 LGR	15-25	M8 x 23	светлосив	300	25	1,860	2124 25 4
3082 LGR	24-34	M8 x 23	светлосив	300	25	2,544	2124 34 3

PS Полистирол /100 бр.

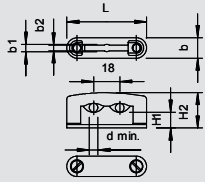
С пластмасови винтове, без опасност от корозия, с продълговат отвор за закрепване посредством винтове за дърво или набивни дюбели 5 mm.

Важни размери

D	L	d min.	d maks.	H1	H2	H3	b	b1	b2
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5 - 14	31	5	14	10,5	20	29	12	4,2	5
6 - 17	37	6	17	11	24,5	35,5	14	4	5,2
15 - 25	51	14	25	11,5	33	44	17	5	
24 - 34	62	22	34	11	40	52	18	5,2	



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012/bg / 10/08/2015 (LLExpert_04260) / 10/08/2015



Скоба SOM, за два проводника



Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт)	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
3080 2 LGR	6-17	M6 x 18	светлосив	300	25	1,228	2124 49 1

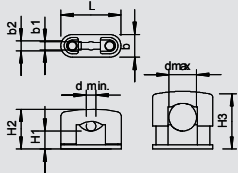
PS Полистирол

/100 бр.

С пластмасови винтове, без опасност от корозия, с продълговат отвор за закрепване посредством винтове за дърво или набивни дюбели 5 mm.

Важни размери

D	L	d min.	d maks.	H1	H2	H3	b	b1	b2
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 17	55	6	17	11	24,5	35,5	14	4	5,2



Скоба SOM, огнеустойчива



Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт)	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
3083 LGR	32-45	M8 x 40	светлосив	240	20	5,840	2124 45 9

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5

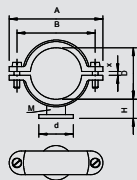
/100 бр.

С пластмасови винтове, без опасност от корозия, с продълговат отвор за закрепване посредством винтове за дърво или набивни дюбели 5 mm.

Трудно възпламенима.

Важни размери

D	L	d min.	d maks.	H1	H2	H3	b	b1	b2
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
32 - 45	77	32	45	12	54	57	21	6,5	



Цокълна скоба ISO



Тип	Обхват на стягането D mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2960 11 M6 LGR	9-11	светлосив	600	50	0,465	2130 11 4
2960 12 M6 LGR	12-13	светлосив	600	50	0,480	2130 12 2
2960 15 M6 LGR	15-17	светлосив	500	50	0,510	2130 15 7
2960 18 M6 LGR	16,5-18	светлосив	600	50	0,791	2130 18 1
2960 22 M6 LGR	20,5-22	светлосив	600	50	0,951	2130 21 1
2960 25 M6 LGR	22,5-25	светлосив	250	25	1,221	2130 25 4
2960 28 M6 LGR	25,5-28	светлосив	300	25	1,341	2130 28 9
2960 35 M6 LGR	31,5-35	светлосив	300	25	1,761	2130 35 1
2960 40 M6 LGR	36,5-40	светлосив	240	20	2,918	2130 40 8
2960 43 M6 LGR	40,5-43	светлосив	240	20	3,098	2130 43 2
2960 47 M6 LGR	45,5-47	светлосив	180	15	4,235	2130 47 5
2960 54 M6 LGR	50,5-54	светлосив	180	15	4,280	2130 54 8

PS Полистирол

/100 бр.

За завинтване върху резба M6.

Важни размери

D	a	B	x	H	D	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	M
9 - 11	35	25	2,2	11,6	17	M6
12 - 13	35	25	1	10	17	M6
15 - 17	38	28	2	12	20	M6
16,5 - 18	46	34	2	12	20	M6
20,5 - 22	50	38	2	14	21	M6
22,5 - 25	55	43	3	16	23	M6
25,5 - 28	58	46	3	17,5	24	M6
31,5 - 35	66	54	4	23	34	M6
36,5 - 40	80	66	4	23	34	M6
40,5 - 43	80	66	3	21	34	M6
45,5 - 47	98	82	2	22,5	36	M6
50,5 - 54	98	82	4	20	36	M6



Закрепваща скоба



Скоба за гръмотоводни системи ISO

Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт)	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
3015 12 LGR	6-12	M4 x 22	светлосив	600	50	1,600	2157 12 8
3015 17 LGR	10-17	M4 x 25	светлосив	500	50	1,742	2157 17 9
3015 24 LGR	17-24	M4 x 30	светлосив	600	50	2,542	2157 24 1
3015 34 LGR	24-34	M5 x 35	светлосив	300	25	3,388	2157 34 9

PS Полистирол /100 бр.

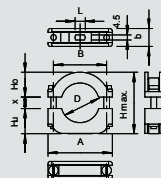
Закрепваща скоба "ISO": пластмасова скоба с метална вложка, подходяща за трудни условия метални елементи от стомана, галванично цинковани.

3015 с продълговат отвор 4,5 mm.

*Размери 6-12 и 10-17 не са подходящи за пистолет.

Важни размери

D	a	B	H maks.	Ho	Hu	L	b	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
6 - 12	34	24	30	9,5	13,5	7,5	14	4 x M22
10 - 17	38	28	36,5	12	14	7,5	14	4 x M25
17 - 24	47,5	37	43	16	18	10	15	4 x M30
24 - 34	57	47	54,5	22	22	9	16	5 x M35



Закрепваща скоба "ISO", с възможност за завинтване

Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт)	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
3019 M6 LGR	6-12	M4 x 22	светлосив	600	50	1,564	2158 12 4
3020 LGR	10-17	M4 x 25	светлосив	500	50	1,588	2158 17 5
3021 LGR	17-24	M4 x 30	светлосив	250	25	2,632	2158 24 8
3022 LGR	24-34	M5 x 35	светлосив	300	25	4,176	2158 34 5

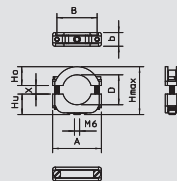
PS Полистирол /100 бр.

Закрепваща скоба "ISO": пластмасова скоба с метална вложка, подходяща за трудни условия метални елементи от стомана, галванично цинковани. Металните елементи са от стомана, галванично цинкована. Може да се завие върху резба M6

*Размери 6-12 и 10-17 не са подходящи за пистолет

Важни размери

D	a	b	B	H maks.	Ho	Hu	x	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
6 - 12	34	14	24	32,5	9,5	13,5	9,5	4 x M22
10 - 17	38	14	28	36	12	14	10	4 x M25
17 - 24	47,5	15	37	44	16	18	10	4 x M30
24 - 34	57	16	47	56	22	22	12	5 x M35



Цокълна скоба, единична

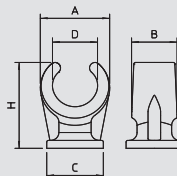
Тип	Размер	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2962 6 LGR	6	светлосив	1200	100	0,101	2140 06 3
2962 8 LGR	8	светлосив	2000	100	0,153	2140 07 1
2962 10 LGR	10	светлосив	2400	100	0,174	2140 10 1
2962 12 LGR	12	светлосив	1200	100	0,235	2140 12 8
2962 15 LGR	14-15	светлосив	1000	100	0,356	2140 15 2
2962 18 LGR	16-18	светлосив	1200	100	0,452	2140 18 7
2962 22 LGR	19-22	светлосив	500	50	0,550	2140 23 3
2962 28 LGR	25-28	светлосив	250	25	1,114	2140 28 4
2962 35 LGR	32-35	светлосив	300	25	1,480	2140 35 7
2962 42 LGR	40-42	светлосив	300	25	1,880	2140 41 1

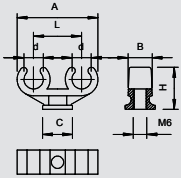
PP полипропилен /100 бр.

За завинтване към резба M6.

Важни размери

D	a	B	C	H
mm	mm	mm	mm	mm
6	11,5	10	13,5	17
8	14	11	14	19
10	16,5	12	15	20,5
12	19	13	16	23
14 - 15	22	14,5	18	28
16 - 18	24,5	15,5	20	30
19 - 22	29,2	17	22	34
25 - 28	38,8	20	25	41
32 - 35	47	22	29	51
40 - 42	54	23	32	58





Цокълна скоба, двойна



Тип	Размер	Цвят	Опак. кашон	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
2962 2x10	10 + 10	светлосив	1000	100	0,348	2140 60 8
2962 2x15	14/15 + 14/15	светлосив	600	50	0,738	2140 65 9
2962 2x16	15/16 + 15/16	светлосив	600	50	0,982	2140 68 3
2962 2x22	18/22 + 18/22	светлосив	300	25	1,408	2140 72 1



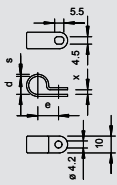
PP полипропилен

/100 бр.

За завинтване към резба М6.

Важни размери

D	a	B	C	L	H
mm	mm	mm	mm	mm	mm
10+10	40,5	12	Ø 15	24	21
14/15+14/15	52	14,5	18 x 30	30	28
15/16+15/16	57,5	15,5	20 x 33	33	30
18/22+18/22	67	17	22 x 38	38	34



Закрепваща скоба



Тип	за кабели с Ø mm	Цвят	Опак. кашон	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
255 3.2 LGR	3,2	светлосив	9000	100	0,043	2222 03 5
255 5.2 LGR	5,2	светлосив	9000	100	0,038	2222 05 1
255 6.5 LGR	6,5	светлосив	7500	100	0,049	2222 07 8
255 8 LGR	8	светлосив	5000	100	0,054	2222 08 6
255 9.5 LGR	9,5	светлосив	5000	100	0,061	2222 09 4
255 11 LGR	11	светлосив	4000	100	0,070	2222 11 6
255 12.5 LGR	12,5	светлосив	3000	100	0,078	2222 12 4
255 14 LGR	14	светлосив	3000	100	0,110	2222 14 0
255 16 LGR	16	светлосив	2700	100	0,120	2222 16 7
255 17.5 LGR	17,5	светлосив	2700	100	0,130	2222 17 5



PA Полиамид

/100 бр.

Скоба за сигурно фиксиране на проводници.

Важни размери

Ø	D	e	S	x
mm	mm	mm	mm	mm
3,2	3	8,5	1	1,8
5,2	5	9,5	1	1,8
6,5	6,3	10	1	2,2
8	7,8	10	1,2	2,2
9,5	9,3	11	1,2	2,2
11	10,8	13	1,2	2,8
12,5	12,3	14	1,2	2,8
14	13,8	15	1,5	3,2
16	15,8	16	1,5	3,2
17,5	17,2	17	1,5	3,2



Пиронна скоба



Пиронна скоба "ISO"

Тип	за кабели с Ø mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
4028	2-4	светлосив	10000	100	0,025	2215 04 7
4029	4-7	светлосив	9000	100	0,041	2215 07 1
4030	7-11	светлосив	5000	100	0,050	2215 10 1
4031 10-14	10-14	светлосив	3000	100	0,104	2215 14 4
4031 14-17	14-17	светлосив	2700	100	0,223	2215 17 9
4032	16-20	светлосив	1800	100	0,275	2215 20 9

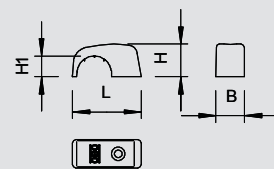
PP полипропилен

/100 бр.

Пирон-скоби "Стандарт", подходящи за стоманени пирони 2 mm.

Важни размери

D	B	L	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
2 - 4	7	14,5	4,5	1,5
4 - 7	7,2	15	7	3,7
7 - 11	8,3	20	9,5	6
10 - 14	10	27	12,5	7,6
14 - 17	11	33	15,8	11
16 - 20	12	37	17,5	12



Двойна пиронна скоба "ISO"

Тип	за кабели с Ø mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
3030 2	7-11	светлосив	5000	100	0,102	2213 11 7

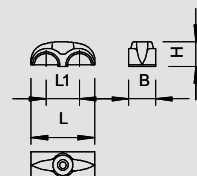
PS Полистирол

/100 бр.

Пиронни-скоби за закрепване на 2 проводника.

Важни размери

D	B	L	L1	H
mm	mm	mm	mm	mm
7 - 11	9	27	14	10,5



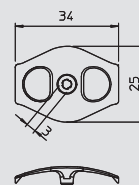
Скоба Nagel-Fix, без пирон

Тип	за пирони Ø x l mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1996 0	3,0 - 3,5	транспарентно	3000	100	0,055	2222 80 9

PP полипропилен

/100 бр.

Без включен пирон, подходяща за пирон Ø 3 mm и 3,5 mm за фиксиране на проводници във фуги и върху мазилка за 1 или 2 проводника NYM 3 x 1,5/2,5 mm², както и 1 или 2 проводника NYM 5 x 1,5/2,5 mm².



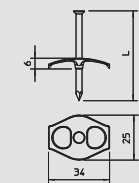
Скоба Nagel-Fix

Тип	за пирони Ø x l mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1996 40	3 x 40	транспарентно	1200	100	0,180	2222 83 3
1996 50	3,5 x 50	транспарентно	1200	100	0,450	2222 84 1
1996 60	3,5 x 60	транспарентно	1200	100	0,550	2222 86 8
1996 70	3,5 x 70	транспарентно	1200	100	0,210	2222 87 6

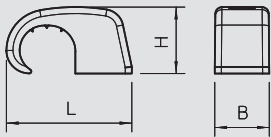
PP полипропилен

/100 бр.

С предварително монтиранцинкован стоманен пирон Ø 3 mm или 3,5 mm за фиксиране на проводници във фуги и върху мазилка за 1 или 2 проводника NYM 3 x 1,5/2,5 mm², както и 1 или 2 проводника NYM 5 x 1,5/2,5 mm².



Клип-скоба без пирон

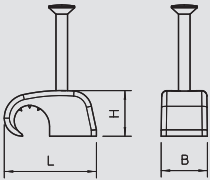


Тип	за пирони Ø x l mm	за кабели с Ø mm	Цвят	Размер L mm	Размер В mm	Размер Н mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
4039	2	4-7	светлосив	14,4	7,2	7,1	9000	100	0,041	2215 30 6
4039 SP	2	4-7	светлосив	14,4	7,2	7,1	10000	200	0,041	2214 87 3
4040	2	7-12	светлосив	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,076	2215 31 4
4040 SP	2	7-12	светлосив	19,1	8,3	10,1	6000	200	0,076	2214 88 1
4041	2	10-14	светлосив	26	10	13,3	3000	100	0,134	2215 34 9
4042	2	14-17	светлосив	32	12	17,8	1800	100	0,239	2215 32 2
4043	2	17-21	светлосив	38	14	21,6	1200	100	0,336	2215 33 0
4044	2	21-25	светлосив	45	15	26,7	600	50	0,290	2215 35 7

PP полипропилен /100 бр.
Клип-скоба, притискаща проводника, подходяща за стоманени пирони 2 mm



Клип-скоба

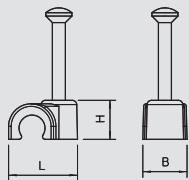


Тип	за пирони Ø x l mm	за кабели с Ø mm	Цвят	Размер L mm	Размер В mm	Размер Н mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2025 18 LGR	2 x 18	4-7	светлосив	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,074	2228 61 0
2025 25 LGR	2 x 25	4-7	светлосив	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,087	2228 62 9
2026 18 LGR	2 x 18	7-12	светлосив	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,100	2228 71 8
2026 25 LGR	2 x 25	7-12	светлосив	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,113	2228 72 6
2026 25 LGR SP	2 x 25	7-12	светлосив	19,1	8,3	10,1	2400	200	0,113	2228 43 2
2026 35 LGR	2 x 35	7-12	светлосив	19,1	8,3	10,1	4000	100	0,136	2228 73 4
2026 35 LGR SP	2 x 35	7-12	светлосив	19,1	8,3	10,1	2400	200	0,136	2228 44 0
2026 45 LGR	2 x 45	7-12	светлосив	19,1	8,3	10,1	3000	100	0,158	2228 75 0
2027 25 LGR	2 x 25	10-14	светлосив	26	10	13,3	2700	100	0,167	2228 82 3
2027 30 LGR	2 x 30	10-14	светлосив	26	10	13,3	2700	100	0,181	2228 83 1
2027 40 LGR	2 x 40	10-14	светлосив	26	10	13,3	2700	100	0,203	2228 85 8
2028 40 LGR	2 x 40	14-17	светлосив	32	12	17,8	1000	100	0,295	2228 90 4
2025 18 RW	2,0 x 18	4-7	чисто бял	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,074	2228 68 6
2025 25 RW	2,0 x 25	4-7	чисто бял	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,101	2228 68 8
2026 18 RW	2,0 x 18	7-12	чисто бял	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,100	2228 42 0
2026 25 RW	2,0 x 25	7-12	чисто бял	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,138	2228 42 2

PP полипропилен /100 бр.
Клип-скоба, притискаща проводника



Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, светлосива



Тип	за кабели с Ø mm	за пирони Ø x l mm	Размер L mm	Размер В mm	Размер Н mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2004 18 LGR	4	2,0 x 18	9,6	6	6,1	светлосив	18000	200	0,060	2227 22 3
2004 25 LGR	4	2,0 x 25	9,6	6	6,1	светлосив	15000	200	0,075	2227 23 1
2005 18 LGR	5	2,0 x 18	10,8	7,1	7,1	светлосив	9000	100	0,067	2227 34 7
2005 25 LGR	5	2,0 x 25	10,8	7,1	7,1	светлосив	9000	100	0,080	2227 33 9
2006 25 LGR	6	2,0 x 25	12,5	8	8,1	светлосив	7500	100	0,091	2227 42 8
2006 35 LGR	6	2,0 x 35	12,5	8	8,1	светлосив	5000	100	0,114	2227 43 6
2007 25 LGR	7	2,0 x 25	13,7	8	9,4	светлосив	7500	100	0,098	2227 51 7
2007 35 LGR	7	2,0 x 35	13,7	8	9,4	светлосив	5000	100	0,119	2227 52 5
2008 25 LGR	8	2,0 x 25	15	8	10,6	светлосив	5000	100	0,108	2227 61 4
2008 35 LGR	8	2,0 x 35	15	8	10,6	светлосив	5000	100	0,134	2227 62 2
2008 45 LGR	8	2,0 x 45	15	8	10,6	светлосив	4000	100	0,159	2227 63 0
2009 25 LGR	9	2,0 x 25	16,1	8	11,6	светлосив	5000	100	0,110	2227 71 1
2009 35 LGR	9	2,0 x 35	16,1	8	11,6	светлосив	4000	100	0,132	2227 73 8
2009 35 LGR SP	9	2,0 x 35	16,1	8	11,6	светлосив	2400	200	0,132	2227 76 2
2009 45 LGR	9	2,0 x 45	16,1	8	11,6	светлосив	3000	100	0,154	2227 74 6
2009 45 LGR SP	9	2,0 x 45	16,1	8	11,6	светлосив	2400	200	0,154	2227 79 7
2010 25 LGR	10	2,0 x 25	17,7	8	12,7	светлосив	5000	100	0,172	2227 80 0
2010 35 LGR	10	2,0 x 35	17,7	8	12,7	светлосив	4000	100	0,147	2227 81 9
2010 45 LGR	10	2,0 x 45	17,7	8	12,7	светлосив	3000	100	0,168	2227 82 7
2011 35 LGR	11	2,0 x 35	19	9	14	светлосив	3000	100	0,247	2227 91 6
2011 45 LGR	11	2,0 x 45	19	9	14	светлосив	3000	100	0,265	2227 92 4
2012 35 LGR	12	2,0 x 35	19,8	9	14,8	светлосив	3000	100	0,168	2228 02 5
2012 45 LGR	12	2,0 x 45	19,8	9	14,8	светлосив	3000	100	0,188	2228 03 3
2014 40 LGR	14	2,5 x 40	24	11	18	светлосив	1500	50	0,466	2228 11 4
2014 50 LGR	14	2,5 x 50	24	11	18	светлосив	1500	50	0,536	2228 12 2
2016 40 LGR	16	2,5 x 40	26	12	20	светлосив	1500	50	0,402	2228 21 1
2016 50 LGR	16	2,5 x 50	26	12	20	светлосив	1500	50	0,526	2228 23 8
2018 40 LGR	18	2,5 x 40	28	13	22	светлосив	1000	25	0,548	2228 30 0
2018 50 LGR	18	2,5 x 50	28	13	22	светлосив	750	25	0,700	2228 31 9
2020 40 LGR	20	2,5 x 40	31	14	24,5	светлосив	750	25	0,740	2228 40 8
2020 50 LGR	20	2,5 x 50	31	14	24,5	светлосив	750	25	0,780	2228 41 6

PP полипропилен /100 бр.
Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, късо изпълнение



Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpert_04260) / 10/08/2015

Пиронна скоба



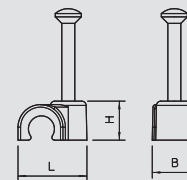
Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, бяла

Тип	за кабели с Ø mm	за пирони Ø x l mm	Размер L mm	Размер B mm	Размер H mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2004 18 RW	4	2,0 x 18	9,6	6	6,1	чисто бял	18000	200	0,060	2225 22 0
2004 25 RW	4	2,0 x 25	9,6	6	6,1	чисто бял	15000	200	0,075	2225 23 9
2005 18 RW	5	2,0 x 18	10,8	7,1	7,1	чисто бял	9000	100	0,067	2225 37 9
2005 25 RW	5	2,0 x 25	10,8	7,1	7,1	чисто бял	9000	100	0,080	2225 34 4
2006 18 RW	6	2,0 x 18	12,5	8	8,1	чисто бял	7500	100	0,074	2225 40 9
2006 25 RW	6	2,0 x 25	12,5	8	8,1	чисто бял	7500	100	0,091	2225 41 7
2006 35 RW	6	2,0 x 35	12,5	8	8,1	чисто бял	5000	100	0,114	2225 42 5
2007 18 RW	7	2,0 x 18	13,7	8	9,4	чисто бял	7500	100	0,081	2225 50 6
2007 25 RW	7	2,0 x 25	13,7	8	9,4	чисто бял	7500	100	0,098	2225 51 4
2007 35 RW	7	2,0 x 35	13,7	8	9,4	чисто бял	5000	100	0,119	2225 52 2
2008 25 RW	8	2,0 x 25	15	8	10,6	чисто бял	5000	100	0,108	2225 61 1
2008 35 RW	8	2,0 x 35	15	8	10,6	чисто бял	5000	100	0,134	2225 63 8
2009 20 RW	9	2,0 x 20	16,1	8	11,6	чисто бял	5000	100	0,103	2225 70 0
2009 25 RW	9	2,0 x 25	16,1	8	11,6	чисто бял	5000	100	0,110	2225 71 9
2009 35 RW	9	2,0 x 35	16,1	8	11,6	чисто бял	4000	100	0,134	2225 72 7
2010 25 RW	10	2,0 x 25	17,7	8	12,7	чисто бял	5000	100	0,127	2225 80 8
2010 35 RW	10	2,0 x 35	17,7	8	12,7	чисто бял	4000	100	0,147	2225 81 6
2011 25 RW	11	2,0 x 25	19	9	14	чисто бял	4000	100	0,140	2225 90 5
2011 35 RW	11	2,0 x 35	19	9	14	чисто бял	3000	100	0,247	2225 91 3
2012 25 RW	12	2,0 x 25	19,8	9	14,8	чисто бял	4000	100	0,146	2226 01 4
2012 35 RW	12	2,0 x 35	19,8	9	14,8	чисто бял	3000	100	0,168	2226 02 2
2014 30 RW	14	2,5 x 30	24	11	18	чисто бял	1500	50	0,432	2226 10 3
2014 40 RW	14	2,5 x 40	24	11	18	чисто бял	1500	50	0,466	2226 11 1
2016 40 RW	16	2,5 x 40	26	12	20	чисто бял	1500	50	0,490	2226 21 9
2016 50 RW	16	2,5 x 50	26	12	20	чисто бял	1500	50	0,526	2226 22 7
2018 40 RW	18	2,5 x 40	28	13	22	чисто бял	1000	25	0,548	2226 30 8
2020 40 RW	20	2,5 x 40	31	14	24,5	чисто бял	750	25	0,740	2226 40 5

PP полипропилен

/100 бр.

Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, късо изпълнение



Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби



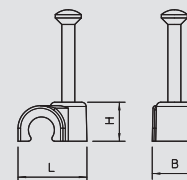
Клип-скоба ISO-Nagel-Clip, черна

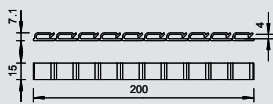
Тип	за кабели с Ø mm	за пирони Ø x l mm	Размер L mm	Размер B mm	Размер H mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2007 25 SW	7	2,0 x 25	13,7	8	9,4	черно	7500	100	0,098	2232 14 6
2008 25 SW	8	2,0 x 25	15	8	10,6	черно	5000	100	0,108	2232 17 0
2009 25 SW	9	2,0 x 25	16,1	8	11,6	черно	5000	100	0,162	2232 21 9
2010 25 SW	10	2,0 x 25	17,7	8	12,7	черно	5000	100	0,172	2232 23 5
2012 35 SW	12	2,0 x 35	19,8	9	14,8	черно	3000	100	0,168	2232 31 6

PP полипропилен

/100 бр.

Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, късо изпълнение



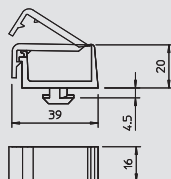


Кабелен клип



Тип	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
507	светлосив	100	100	1,200	2327 10 4

PS Полистирол /100 бр.
Самозалепващ се



Събирателна клип-скоба, 1-камерна



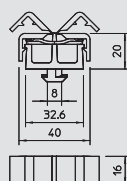
Тип	Размер mm	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
935 СКВ4,5НУТ8	39x16x20	черен	10	0,700	1124 49 2

РА Полиамид /100 бр.

1-камерна, за закрепване на кабели без необходимост от допълнителни кабелни връзки, за многократно отваряне и затвяване; монтажът се осъществява чрез завъртане на 1/4 в шлица.

За профили / конструкции с шлиц 8 mm. (фотоволтаични конструкции)

Захват: 2x12 mm



Събирателна клип-скоба, 2-камерна



Тип	Размер mm	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
934 СКВ4,5НУТ8	40x16x20	черен	10	0,700	1124 49 0

РА Полиамид /100 бр.

2-камерна, за закрепване на кабели без необходимост от допълнителни кабелни връзки, за многократно отваряне и затвяване; монтажът се осъществява чрез завъртане на 1/4 в шлица.

За профили / конструкции с шлиц 8 mm. (фотоволтаични конструкции)

Захват: от всяка страна по 12 mm





Системи от метал за закрепване на кабели и тръби

	Скоба "Quick", алуминий		294
	Събирателна скоба	GRIP "M" 15 GRIP "M" 30 GRIP "M" 70	295 295 296
	Таванна скоба	за 16 проводника за 10 проводника	297 297
	Закрепваща скоба	Дистанционна скоба за кабели и тръби	298
		Винтова дистанционна скоба	302
		Постшапел	305
		Закрепваща скоба	306
		Кабелна скоба тежко изпълнение	310
		Фиксираща скоба против опън	313

Група "ОВО Quick"



Скоба "Quick", алуминий

Тип	Номинален размер	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2029 M16 ALU	M16	1200	1	0,560	2149 85 0
2029 M20 ALU	M20	1200	1	0,654	2149 85 4
2029 M25 ALU	M25	100	1	0,930	2149 85 8
2029 M32 ALU	M32	600	1	1,100	2149 86 2
2029 M40 ALU	M40	50	1	1,730	2149 86 6
2029 M50 ALU	M50	300	1	2,090	2149 87 0
2029 M63 ALU	M63	20	1	2,920	2149 87 4

Alu Алуминий

/100 бр.

Скоба " Quick" тип 2029/... за всички метрични тръби от алуминий, както и за леки и тежки изолационни тръби. Предназначена за закрепване на инсталационните тръби на ОБО от алуминий.

Помощните профили за центриране позволяват оптималното поставяне на тръбите и за въртат автоматично скобата в правилната позиция.

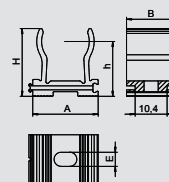
Възможност за универсално закрепване с вариант за подреждане една под друга-

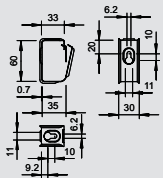
Възможност за монтаж върху проф. шина с широчина на шлица 11 mm (Тип 2060 und 2061); продълговат отвор за правилно позициониране при монтаж с винт за дърво или дюбел.

Препоръчително раст. на укрепване 40-50 см.

Размери М6-М32 с възм.за завинтване на резба М6.

G	a	B	E	H	H
	mm	mm	mm	mm	mm
16	21	16	4,6	22	18
25	33	16	4,6	30	22
32	39	16	4,6	34	27
40	50	16	4,6	42	32
50	60	16	6,1	50	39
63	74,5	16	6,1	61	46
20	25	16	4,6	27	20





Скоба GRIP "M" 15

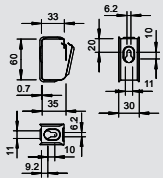


Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
2031 M 15 FS	15	50	50	3,700	2207 02 8

St Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



Скоба GRIP "M" 15 V2A

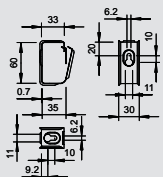


Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
2031 M 15 VA	15	50	50	3,000	2207 08 0

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



Скоба GRIP "M" 15 V4A

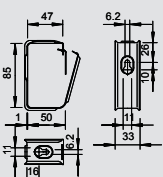


Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
2031 M 15 V4A	15	50	50	3,000	2207 13 2

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



Скоба GRIP "M" 30

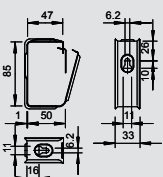


Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
2031 M 30 FS	30	25	25	6,200	2207 03 6

St Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



Скоба GRIP "M" 30 V2A



Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
2031 M 30 VA	30	25	25	6,500	2207 08 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



Събирателни скоби



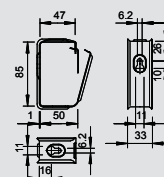
Скоба GRIP "M" 30 V4A

Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2031 M 30 V4A	30	25	25	6,500	2207 14 0

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



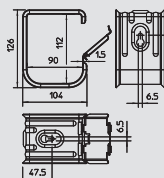
Скоба GRIP "M" 70

Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2031 M 70 FS	70	10	10	34,500	2207 06 0

St Стомана **FS** Ленцово поцинковане /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



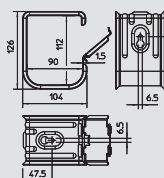
Скоба GRIP "M" 70 V2A

Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2031 M 70 VA	70	10	10	37,000	2207 11 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



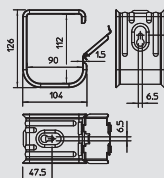
Скоба GRIP "M" 70 V4A

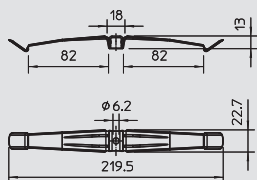
Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2031 M 70 V4A	70	10	10	37,000	2207 16 4

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.





Таванна скоба за 16 проводника



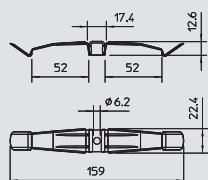
Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2033 M	16	25	25	2,310	2204 00 0



V2A Неръждаема стомана 1.4310 /100 бр.

Таванна скоба от метал за спестяващ място монтаж с висока механична устойчивост дори в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. За надежден монтаж върху противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. Монтаж към тавана. Над височина на захват 10 mm, до 13 mm с дистанционен елемент. Закрепващ отвор \varnothing 6 mm.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



Таванна скоба за 10 проводника



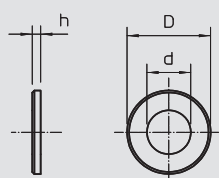
Тип	Брой на проводниците NYM 3 x 1,5	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2034 M	10	50	50	1,860	2204 01 0



V2A Неръждаема стомана 1.4310 /100 бр.

Таванна скоба от метал за спестяващ място монтаж с висока механична устойчивост дори в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. За надежден монтаж върху противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. Монтаж към тавана. Над височина на захват 10 mm, до 13 mm с дистанционен елемент. Закрепващ отвор \varnothing 6 mm.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



Дистанционер



Тип	Размер D mm	Размер d mm	Размер h mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2033 D 15x3 G	15	6.4	3	3000	50	0,340	2205 09 7

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

За увеличение на височината на захвата от 10 на 13 mm при таванните скоби с цел закрепване на проводници с по-големи сечения.



Дистанционни скоби



Дистанционна скоба за кабели и тръби

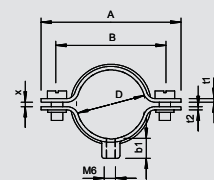
Тип	Обхват на стягането D mm	Размер на отвора mm	Дебелина на материала mm	Размер	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
732 6 GTP	5-6	M6	1	-	M5 x 10	1200	100	1,160	1360 05 1
732 8 GTP	7-8	M6	1	-	M5 x 10	1200	100	1,310	1360 08 6
732 10 GTP	9-10	M6	1	-	M5 x 12	1000	100	1,360	1360 10 8
732 12 GTP	10,5-12	M6	1	M12	M5 x 12	1000	100	1,460	1360 12 4
732 14 GTP	12,5-14	M6	1	PG7	M5 x 12	1000	100	1,480	1360 14 0
732 15 GTP	13,5-15	M6	1	PG9	M5 x 12	1000	100	1,530	1360 15 9
732 16 GTP	14,5-16	M6	1	M16	M5 x 12	1000	100	1,590	1360 16 7
732 18 GTP	16,5-18	M6	1	PG11	M5 x 12	1000	100	1,620	1360 18 3
732 20 GTP	18,5-20	M6	1	M20	M5 x 12	600	50	1,730	1360 20 5
732 22 GTP	20-22	M6	1	PG13,5	M5 x 12	500	50	1,780	1360 22 1
732 24 GTP	22-24	M6	1	PG16	M5 x 12	500	50	1,840	1360 24 8
732 26 GTP	24-26	M6	1	M25	M5 x 12	500	50	1,920	1360 26 4
732 28 GTP	26-28	M6	1,5	PG21	M5 x 12	500	50	2,840	1360 28 0
732 30 GTP	28-30	M6	1,5	PG21	M5 x 12	400	50	3,040	1360 30 2
732 33 GTP	31-33	M6	1,5	M32	M5 x 12	250	25	3,120	1360 33 7
732 35 GTP	33-35	M6	1,5	-	M5 x 12	250	25	3,280	1360 35 3
732 38 GTP	36-38	M6	1,5	PG29	M5 x 12	250	25	3,490	1360 38 8
732 40 GTP	38-40	M6	1,5	M40	M5 x 12	250	25	3,600	1360 39 6
732 42 GTP	40-42	M6	1,5	M40	M5 x 12	250	25	3,840	1360 42 6
732 45 GTP	43-45	M6	1,5	-	M5 x 12	250	25	3,990	1360 45 0
732 48 GTP	46-48	M6	1,5	PG36	M5 x 12	250	25	4,040	1360 48 5
732 50 GTP	48-50	M6	1,5	M50	M5 x 14	200	25	4,160	1360 50 7
732 60 GTP	58-60	M6	1,5	PG48	M5 x 14	200	25	4,960	1360 60 4
732 63 GTP	61-63	M6	1,5	M63	M5 x 14	200	25	5,000	1360 63 9

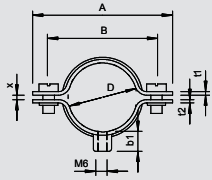
St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 бр.

С резба M6

Важни размери

D	a	B	x	b1	t1	t2	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
5 - 6	35	23	1	15	1	1,25	5 x M10
7 - 8	34	22	1	18	1	1,25	5 x M10
9 - 10	36	24	1	18	1	1,25	5 x M12
10,5 - 12	38	26	1,5	18	1	1,25	5 x M12
12,5 - 14	40	28	1,5	18	1	1,25	5 x M12
13,5 - 15	41	29	1,5	18	1	1,25	5 x M12
14,5 - 16	42	30	1,5	18	1	1,25	5 x M12
16,5 - 18	44	22	1	18	1	1,25	5 x M12
18,5 - 20	46	34	1,5	18	1	1,25	5 x M12
20-22	48	36	2	18	1	1,25	5 x M12
22 - 24	50	38	2	18	1	1,25	5 x M12
24 - 26	52	40	2	18	1	1,25	5 x M12
26 - 28	59	45	2	18	1,5	1,5	5 x M12
28 - 30	61	47	2	18	1,5	1,5	5 x M12
31 - 33	64	50	2	18	1,5	1,5	5 x M12
33 - 35	66	52	2	18	1,5	1,5	5 x M12
36 - 38	69	55	2	18	1,5	1,5	5 x M12
38 - 40	71	57	2	18	1,5	1,5	5 x M12
40 - 42	73	59	2	18	1,5	1,5	5 x M12
43 - 45	76	62	2	18	1,5	1,5	5 x M12
46 - 48	79	65	2	18	1,5	1,5	5 x M12
48 - 50	81	67	2	18	1,5	1,5	5 x M14
58 - 60	91	77	2	18	1,5	1,5	5 x M14
61 - 63	94	80	2	18	1,5	1,5	5 x M14





Дистанционна скоба за кабели и тръби V4A

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер на отвора mm	Дебелина на материала mm	Размер	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
732 6 V4A	5-6	M6	1	-	M5 x 10	-	1		1360 64 4
732 8 V4A	7-8	M6	1	-	M5 x 10	-	1		1360 64 6
732 10 V4A	9-10	M6	1	-	M5 x 12	-	1		1360 64 8
732 12 V4A	10,5-12	M6	1	M12	M5 x 12	-	1		1360 65 0
732 14 V4A	12,5-14	M6	1	PG7	M5 x 12	-	1		1360 65 2
732 15 V4A	13,5-15	M6	1	PG9	M5 x 12	-	1		1360 65 4
732 16 V4A	14,5-16	M6	1	M16	M5 x 12	-	1		1360 65 6
732 18 V4A	16,5-18	M6	1	PG11	M5 x 12	-	1		1360 65 8
732 20 V4A	18,5-20	M6	1	M20	M5 x 12	-	1		1360 66 0
732 22 V4A	20-22	M6	1	PG13,5	M5 x 12	-	1		1360 66 2
732 24 V4A	22-24	M6	1	PG16	M5 x 12	-	1		1360 66 4
732 26 V4A	24-26	M6	1	M25	M5 x 12	-	1		1360 66 6
732 28 V4A	26-28	M6	1,5	PG21	M5 x 12	-	1		1360 66 8
732 30 V4A	28-30	M6	1,5	PG21	M5 x 12	-	1		1360 67 0
732 33 V4A	31-33	M6	1,5	M32	M5 x 12	-	1		1360 67 2
732 35 V4A	33-35	M6	1,5	-	M5 x 12	-	1		1360 67 4
732 38 V4A	36-38	M6	1,5	PG29	M5 x 12	-	1		1360 67 6
732 40 V4A	38-40	M6	1,5	M40	M5 x 12	-	1		1360 67 8
732 42 V4A	40-42	M6	1,5	M40	M5 x 12	-	1		1360 68 0
732 45 V4A	43-45	M6	1,5	-	M5 x 12	-	1		1360 68 2
732 48 V4A	46-48	M6	1,5	PG36	M5 x 12	-	1		1360 68 4
732 50 V4A	48-50	M6	1,5	M50	M5 x 14	-	1		1360 68 6
732 60 V4A	58-60	M6	1,5	PG48	M5 x 14	-	1		1360 68 8
732 63 V4A	61-63	M6	1,5	M63	M5 x 14	-	1		1360 69 0



V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

С резба M6

D	a	B	x	b1	t1	t2	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
5 - 6	35	23	1	15	1	1,25	5 x M10
7 - 8	34	22	1	18	1	1,25	5 x M10
9 - 10	36	24	1	18	1	1,25	5 x M12
10,5 - 12	38	26	1,5	18	1	1,25	5 x M12
12,5 - 14	40	28	1,5	18	1	1,25	5 x M12
13,5 - 15	41	29	1,5	18	1	1,25	5 x M12
14,5 - 16	42	30	1,5	18	1	1,25	5 x M12
16,5 - 18	44	22	1	18	1	1,25	5 x M12
18,5 - 20	46	34	1,5	18	1	1,25	5 x M12
20-22	48	36	2	18	1	1,25	5 x M12
22 - 24	50	38	2	18	1	1,25	5 x M12
24 - 26	52	40	2	18	1	1,25	5 x M12
26 - 28	59	45	2	18	1,5	1,5	5 x M12
28 - 30	61	47	2	18	1,5	1,5	5 x M12
31 - 33	64	50	2	18	1,5	1,5	5 x M12
33 - 35	66	52	2	18	1,5	1,5	5 x M12
36 - 38	69	55	2	18	1,5	1,5	5 x M12
38 - 40	71	57	2	18	1,5	1,5	5 x M12
40 - 42	73	59	2	18	1,5	1,5	5 x M12
43 - 45	76	62	2	18	1,5	1,5	5 x M12
46 - 48	79	65	2	18	1,5	1,5	5 x M12
48 - 50	81	67	2	18	1,5	1,5	5 x M14
58 - 60	91	77	2	18	1,5	1,5	5 x M14
61 - 63	94	80	2	18	1,5	1,5	5 x M14



Дистанционни скоби



Дистанционна скоба за кабели и тръби

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер на отвора mm	Дебелина на материала mm	Размер	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
733 13 G	11-13	6,5 x 10	1,5	M12	M5 x 12	600	50	2,310	1361 13 9
733 16 G	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 14	500	50	2,430	1361 16 3
733 19 G	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 14	500	50	2,500	1361 19 8
733 21 G	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 14	500	50	2,730	1361 20 1
733 23 G	21-23	6,5 x 10	1,5	Pg16	M5 x 14	500	50	2,870	1361 23 6
733 29 G	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 18	450	50	3,480	1361 29 5
733 38 G	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	4,040	1361 38 4
733 48 G	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	4,810	1361 48 1
733 54 G	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	5,800	1361 51 1
733 61 G	53-61	6,5 x 14	1,5	Pg48	M5 x 18	240	20	6,370	1361 61 9
733 63 G	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	6,940	1361 63 5

St Стомана G Галванично поцинкуване /100 бр.

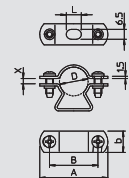
Материал на винтовете - стомана.

*Размер M16 не е предназначен за пистолет.

*Размери M16 - PG16 не са подходящи за монтаж с винтоверт.

Важни размери

D	a	B	L	b	x
mm	mm	mm	mm	mm	mm
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19-21	50	37	10	14	2
21-23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



Системи от метал за закрепване на кабели и тръби



Дистанционна скоба за кабели и тръби

Тип	Размер на отвора mm	Дебелина на материала mm	Размер	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
733 13 FT	6,5 x 10	1,5	M 12	M5 x 12	600	11-13	50	2,310	1361 09 1
733 16 FT	6,5 x 10	1,5	M 16	M5 x 14	500	14-16	50	2,430	1361 09 4
733 19 FT	6,5 x 10	1,5	Pg 11	M5 x 14	500	17-19	50	2,500	1361 09 7
733 21 FT	6,5 x 10	1,5	M 20	M5 x 14	500	19-21	50	2,730	1361 10 0
733 23 FT	6,5 x 10	1,5	Pg 16	M5 x 14	500	21-23	50	2,870	1361 10 3
733 29 FT	6,5 x 10	1,5	M 25	M5 x 18	450	24-29	50	3,480	1361 10 6
733 38 FT	6,5 x 10	1,5	M 32	M5 x 18	250	30-38	25	4,040	1361 10 9
733 48 FT	6,5 x 10	1,5	M 40	M5 x 18	300	39-48	25	4,810	1361 11 2
733 54 FT	6,5 x 10	1,5	M 50	M5 x 18	300	48-54	25	5,400	1361 11 7
733 61 FT	6,5 x 10	1,5	Pg48	M5 x 18	240	53-61	20	6,100	1361 11 5
733 63 FT	6,5 x 10	2	M 63	M5 x 18	160	63	20	7,250	1361 11 8

St Стомана FT Горещо поцинкуване чрез потапяне /100 бр.

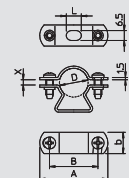
Материал на винтовете - стомана.

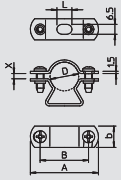
*Размер M16 не е предназначен за монтаж с пистолет.

*Размери M16 - PG16 не са подходящи за инструмент за монтаж с винтоверт.

Важни размери

D	a	B	L	b	x
mm	mm	mm	mm	mm	mm
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21-23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3
48 - 54	86	68	14	18	7,5





Дистанционна скоба от алуминий за кабели и тръби



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер на отвора mm	Дебелина на материала mm	Размер	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
733 16 ALU	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 12	500	50	0,980	1362 52 6
733 19 ALU	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 16	500	50	1,020	1362 53 4
733 21 ALU	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 16	500	50	1,100	1362 54 2
733 29 ALU	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 16	450	50	1,390	1362 56 9
733 38 ALU	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	1,620	1362 57 7
733 48 ALU	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	1,950	1362 58 5
733 54 ALU	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	2,320	1362 59 3
733 63 ALU	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	2,990	1362 61 5



Alu Алуминий

/100 бр.

Материал на винтовете - неръждаема стомана (VA).

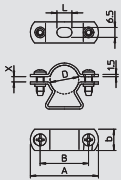
*Размер M16 не е предназначен за монтаж с пистолет.

*Размери M16 - PG16 не са подходящи за монтаж с винтоверт.

Важни размери

D	a	B	L	b	x
mm	mm	mm	mm	mm	mm
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
63	101	83	18	16	3

Дистанционна скоба за кабели и тръби V2A



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер на отвора mm	Дебелина на материала mm	Размер	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
733 16 VA	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 12	500	50	2,430	1362 01 1
733 19 VA	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 16	500	50	2,800	1362 03 8
733 21 VA	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 16	500	50	2,740	1362 04 6
733 23 VA	21-23	6,5 x 10	1,5	Pg16	M5 x 16	500	50	2,800	1362 05 4
733 29 VA	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 16	450	50	3,475	1362 06 2
733 38 VA	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	4,500	1362 07 0
733 48 VA	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	5,200	1362 08 9
733 54 VA	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	5,800	1362 09 7
733 61 VA	53-61	6,5 x 14	1,5	Pg48	M5 x 18	240	20	6,800	1362 10 0
733 63 VA	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	6,940	1362 12 7



V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Материал на винтовете - неръждаема стомана (VA).

*Размер M16 не е подходящ за монтаж с пистолет.

*Размери M16 - PG16 не са подходящи за монтаж с винтоверт.

Важни размери

D	a	B	L	b	x
mm	mm	mm	mm	mm	mm
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21 - 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



Дистанционни скоби



Дистанционна скоба за кабели и тръби V4A

Тип	Размер на отвора mm	Дебелина на материала mm	Размер	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
733 13 V4A	6,5 x 10	1,5	M 12	M5 x 12	—	11-13	1	2,310	1361 64 3
733 16 V4A	6,5 x 10	1,5	M 16	M5 x 14	—	14-16	1	2,430	1361 64 7
733 19 V4A	6,5 x 10	1,5	Pg 11	M5 x 14	—	17-19	1	2,500	1361 65 1
733 21 V4A	6,5 x 10	1,5	M 20	M5 x 14	—	19-21	1	2,730	1361 65 5
733 23 V4A	6,5 x 10	1,5	Pg 16	M5 x 14	—	21-23	1	2,710	1361 65 9
733 29 V4A	6,5 x 10	1,5	M 25	M5 x 18	—	24-29	1	3,420	1361 66 3
733 38 V4A	6,5 x 10	1,5	M 32	M5 x 18	—	30-38	1	4,040	1361 66 7
733 48 V4A	6,5 x 10	1,5	M 40	M5 x 18	—	39-48	1	4,810	1361 67 1
733 54 V4A	6,5 x 10	1,5	M 50	M5 x 18	—	48-54	1	5,800	1361 67 5
733 61 V4A	6,5 x 10	1,5	Pg 48	M5 x 18	—	53-61	1	6,370	1361 67 9
733 63 V4A	6,5 x 10	2	M 63	M5 x 18	—	63	1	6,940	1361 68 3

V4A Неръждаема стомана 1.4571

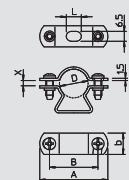
/100 бр.

Материал на винтовете - стомана.

*Размер M16 не е предназначен за монтаж с пистолет.

*Размери M16 - PG16 не са подходящи за инструмент за монтаж с винтоверт.

D	a	B	L	b	x
mm	mm	mm	mm	mm	mm
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21 - 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



Винтова дистанционна скоба

Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
731 W 12 G	8-12	M5 x 12	600	50	2,470	1366 12 2
731 W 16 G	12-16	M5 x 12	500	50	2,816	1366 16 5
731 W 20 G	16-20	M5 x 14	500	50	3,124	1366 20 3
731 W 25 G	20-25	M5 x 14	500	50	3,480	1366 25 4
731 W 30 G	25-30	M5 x 14	250	25	4,060	1366 30 0
731 W 35 G	30-35	M5 x 18	250	25	4,344	1366 35 1

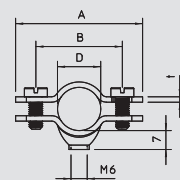
St Стомана G Галванизно поцинковане

/100 бр.

C резба M6

Важни размери

D	a	B	t
mm	mm	mm	mm
8-12	43	28	2
12 - 16	47	32	2
16 - 20	51	36	2
20 - 25	58	43	2
25 - 30	64	49	2
30 - 35	65	50	18



Винтова дистанционна скоба, помеднена

Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
731 W 12 CU	8-12	M5 x 12	600	50	2,470	1366 62 9
731 W 16 CU	12-16	M5 x 14	500	50	2,816	1366 66 1

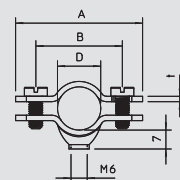
St Стомана Cu Медно покритие

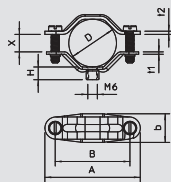
/100 бр.

C резба M6

Важни размери

D	a	B	t
mm	mm	mm	mm
8-12	43	28	2
12 - 16	47	32	2





Винтова дистанционна скоба, универсална

Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2070 M6 G	12-20	M5 x 14	500	50	2,300	1380 02 8
2071 M6 G	20-30	M5 x 20	600	50	3,310	1380 22 2
2072 M6 G	30-44	M5 x 22	300	25	5,990	1380 42 7
2073 M6 G	44-60	M6 x 25	240	20	9,660	1380 72 9

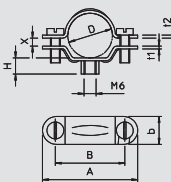


St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.

С резба M6.
Универсална скоба с голяма обхват на стягане.

Важни размери

D	a	B	b	t1	t2	H	x	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12 - 20	48	35	14	1,5	1,5	9	9	5 x M14
20 - 30	60	47	14	1,5	2	7,5	11	5 x M20
30 - 44	79	64	16	2	2	8	15	5 x M22
44 - 60	102	86	18	2	2	8	18	6 x M25



Винтова дистанционна скоба, универсална

Тип	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Размер	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2900 M6 13-16 G	M5 x 14	500	M 16	13,5-16	50	2,280	1383 09 4
2900 M6 16-19 G	M5 x 14	500	Pg 11	16,5-19	50	2,320	1383 11 6
2900 M6 18-21 G	M5 x 14	500	M 20	18-21	50	2,340	1383 13 2
2900 M6 19-23 G	M5 x 14	500	PG 16	19-23	50	2,400	1383 16 7
2900 M6 24-29 G	M5 x 14	400	M 25	24-29	50	3,320	1383 21 3
2900 M6 33-38 G	M5 x 14	400	M 32	30-34	50	4,950	1383 31 0
2900 M6 30-34 G	M5 x 14	300	Pg 29	33-38	25	5,830	1383 29 9
2900 M6 39-42 G	M5 x 16	300	M 40	39-42	25	5,490	1383 41 8
2900 M6 43-48 G	M5 x 14	240	Pg 36	43-48	20	6,330	1383 36 1
2900 M6 49-55 G	M6 x 15	240	M 50	49-55	20	9,300	1383 42 6
2900 M6 54-60 G	M6 x 15	240	Pg 48	54-60	20	8,970	1383 48 5
2900 M6 61-64 G	M6 x 16	240	M 63	61-64	20	8,090	1383 50 7



St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.

С резба M6

Важни размери

G	D	a	B	b	t1	t2	H	x	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M16	13,5 - 16	48	35	14	1,5	1,5	9	2,2	5 x M14
PG11	16,5 - 19	48	35	14	1,5	1,5	9	2,6	5 x M14
M20	18 - 21	48	35	14	1,5	1,5	9	2,9	5 x M14
PG16	19 - 23	48	35	14	1,5	1,5	9	4	5 x M14
M25	24 - 29	60	47	14	1,5	2	7,5	4,6	5 x M14
M32	30 - 34	68	54	16	2	2	8	5	5 x M14
PG29	33 - 38	79	64	16	2	2	8	5	5 x M14
M40	39 - 42	79	64	16	2	2	8	5	5 x M16
PG36	43 - 48	79	64	16	2	2	8	5	5 x M14
M50	49 - 55	102	86	18	2	2	8	5,5	6 x M15
PG48	54 - 60	102	86	18	2	2	8	6,3	6 x M15
M63	61 - 64	106,5	90,5	18	2	2	6,5	6	6 x M16



Дистанционни скоби



Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение М6

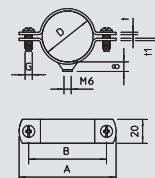
Тип	Обхват на стягането D mm	Размер	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2900WM6 13.5 FT	12,5-13,5	1/4"	300	25	2,860	1385 00 3
2900WM6 17 FT	16-17	3/8"	300	25	4,912	1385 01 1
2900WM6 21.5 FT	19-21,5	1/2"	250	25	5,104	1385 03 8
2900WM6 27 FT	24,5-27	3/4"	250	25	5,600	1385 05 4
2900WM6 33.5 FT	30,5-33,5	1"	200	25	6,144	1385 06 2
2900WM6 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	175	25	7,644	1385 08 9
2900WM6 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	175	25	8,872	1385 11 9
2900WM6 54 FT	51-54	1 3/4"	180	20	10,400	1385 12 7
2900WM6 60 FT	56-60	2"	135	15	11,720	1385 13 5

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

За завинтване върху резба М6.

Важни размери

D	a	B	t	t1	x	G
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12,5 - 13,5	48	32	2	2	1	M6x16
16,0 - 17,0	52	36	2	2	1	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2	3	M6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2	3	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
51,0 - 54,0	96	80	2,5	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18



Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение М8

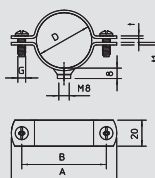
Тип	Обхват на стягането D mm	Размер	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2900WM8 17 FT	16-17	3/8"	300	25	5,040	1387 01 4
2900WM8 21.5 FT	19-21,5	1/2"	250	25	5,768	1387 03 0
2900WM8 27 FT	24,5-27	3/4"	250	25	6,144	1387 05 7
2900WM8 33.5 FT	30,5-33,5	1"	200	25	6,864	1387 06 5
2900WM8 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	175	25	9,000	1387 08 1
2900WM8 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	175	25	9,284	1387 11 1
2900WM8 60 FT	56-60	2"	135	15	11,346	1387 13 8
2900WM8 75.5 FT	71,5-75,5	2 1/2"	50	50	21,000	1387 15 4
2900WM8 88 FT	83-88	3"	50	50	23,800	1387 17 0

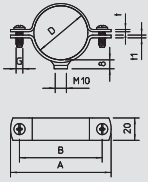
St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

За завинтване върху резба М8

Важни размери

D	a	B	t	t1	x	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
16,0 - 17,0	52	36	2	2,5	1	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	3	M6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2,5	3	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18
71,5 - 75,5	125	105	3	3	4	M6x20
83,0 - 88,0	138	118	3	3	5	M6x20





Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение M10

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. кашон Брой	Размер	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
2900WM10 21.5 FT	19-21,5	250	1/2"	25	5,768	1388 03 7
2900WM10 27 FT	24,5-27	250	3/4"	25	6,144	1388 05 3
2900WM10 33.5 FT	30,5-33,5	200	1"	25	6,864	1388 06 1
2900WM10 48.5 FT	45,5-48,5	175	1 1/2"	25	9,284	1388 11 8
2900WM10 60 FT	56-60	135	2"	15	11,346	1388 13 4
2900WM10 75 FTSO	71,5-75,5	50	2 1/2"	50	22,160	1388 37 1
2900WM10 88 FTSO	83-88	50	3"	50	24,450	1388 39 8
2900WM10 139FTSO	130-140	25	5"	25	32,500	1388 42 8



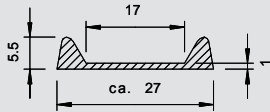
St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 бр.

За завинтване върху резба M10.

Важни размери

D	a	B	t	t1	x	G
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	3	M6x16
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18
71,5 - 75,5	125	105	3	3	4	M6x20
83,0 - 88,0	138	118	3	3	5	M6x20
130 - 140	190	170	3	3	10	M6x25



Лентова вложка

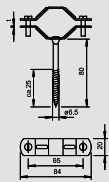
Тип	Опак.		Кат.№
	м	Тегло kg/100 м	
2985 GR	25	6,000	2357 05 4



/100 м

За скоби с ширина до 25 mm.

Лента за скоби за тръби и винтови дистанционни скоби за изграждане на твърди точки на укрепване.



Дистанционна скоба с винт

Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
1060 26-45 FT	26-45	M5 x 30	100	100	10,500	1310 61 5
1060 45-68 FT	45-68	M6 x 35	100	100	14,300	1310 65 8

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 бр.

Със самонарезен винт 6,5 x 80 mm (дължина на резбата около 25 mm).

Винтове от стомана, галванично поцинкована.

Важни размери

D	a	B	b	t	M
mm	mm	mm	mm	mm	
26 - 45	84	65	20	1,5	5 x M30
45 - 68	115	95	20	1,5	6 x M35



Закрепващи скоби



Закрепваща скоба, леко изпълнение

Тип	за Ø mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
604 3 G	3	12000	100	0,052	1003 03 8
604 4 G	4	12000	100	0,067	1003 04 6
604 5 G	5	5000	100	0,084	1003 05 4
604 6 G	6	5000	100	0,099	1003 06 2
604 7 G	7	5000	100	0,120	1003 07 0
604 8 G	8	5000	100	0,123	1003 08 9
604 9 G	9	5000	100	0,139	1003 09 7
604 10 G	10	4800	100	0,150	1003 10 0
604 11 G	11	4800	100	0,270	1003 11 9
604 12 G	12	5000	100	0,240	1003 12 7
604 13 G	13	5000	100	0,280	1003 13 5
604 16 G	16	3900	100	0,348	1003 17 8
604 19 G	19	1800	100	0,411	1003 19 4
604 20 G	20	1800	100	0,431	1003 20 8
604 21 G	21	3000	100	0,447	1003 21 6
604 23 G	23	2400	100	0,490	1003 23 2
604 25 G	25	1000	100	0,560	1003 25 9
604 28 G	28	1000	100	0,874	1003 28 3
604 32 G	32	800	100	1,420	1003 32 1
604 35 G	35	800	100	1,355	1003 35 6
604 37 G	37	800	100	1,567	1003 37 2
604 40 G	40	1200	100	1,860	1003 40 2
604 47 G	47	500	50	2,484	1003 46 1

St Стомана

G Галванично поцинковане

/100 бр.

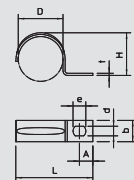
Скоба за кабели и тръби с едностранно закрепване

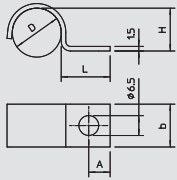
*Размери 3 и 4 не са подходящи за монтаж с пистолет.

*Размери 3 до 21 не са подходящи за монтаж с винтоверт.

Важни размери

D	L	H	b	t	D	e	a
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3	12	2,4	7	0,7	4,5	6	4
4	14	3,3	7	0,7	4,5	6	4
5	16,5	4,5	7	0,7	4,5	6	5
6	17,5	5,2	8	0,7	4,5	6	5
7	19,5	6,5	8	0,7	4,5	6	5
8	21	7	8	0,7	4,5	6	5,5
9	21,5	8	8	0,7	4,5	6	5,75
10	22	9	8	0,7	4,5	6	5
11	24	10	10	1	4,5	6	5,5
12	27	11	10	0,7	4,5	6	6,5
13	27	11,5	10	1	4,5	6	6
16	31	14,5	10	1	4,5	6	6,5
19	33	17	10	1	4,5	6	6,5
20	35	18	10	1	4,5	6	6,3
21	36	19	10	1	4,5	6	6,3
23	39	21,5	10	1	4,5	6	7
28	45	24,8	15	1	4,5	6	7
35	54	30	14	1,5	5,5	7	8,75
37	56	34	14	1,5	5,5	7	7,5
40	63	38	14	1,5	5,5	7	10,5
47	69	43,8	14	1,5	5,5	7	10
25	41,3	23	15	1	4,5	6	7
32	48,8	30	15	1,5	5,5	7	8





Закрепваща скоба, 5-18 mm



Тип	за Ø	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
1015 5 G	5	3000	100	0,325	1009 02 8
1015 6 G	6	2400	100	0,385	1009 03 6
1015 7 G	7	2000	100	0,418	1009 04 4
1015 8 G	8	2000	100	0,428	1009 05 2
1015 9 G	9	2000	100	0,468	1009 06 0
1015 10 G	10	2000	100	0,560	1009 07 9
1015 11 G	11	1800	100	0,632	1009 08 7
1015 12 G	12	1000	100	0,672	1009 10 9
1015 13 G	13	1800	100	0,683	1009 11 7
1015 14 G	14	1200	100	0,710	1009 16 8
1015 15 G	15	1200	100	0,744	1009 18 4
1015 16 G	16	1200	100	0,753	1009 19 2
1015 17 G	17	1200	100	0,764	1009 20 6
1015 18 G	18	1200	100	0,835	1009 21 4

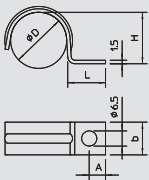


St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за кабели и тръби с едностранно закрепване
Укрепващо оребряване над размер 20.

Важни размери

D	L	H	b	a
mm	mm	mm	mm	mm
5	16	4	12	7
6	16	5	12	7
7	16	6	12	7
8	16	7	12	7
9	16	8	12	7
10	16	9	12	7
11	16	10	14	7
12	16	11	14	7
13	16	12	14	7
14	16	12,5	14	7
15	16	13,5	14	7
16	16	14	14	7
17	16	15	14	7
18	16	16	14	7



Закрепваща скоба, 20-28 mm



Тип	за Ø	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
1015 20 G	20	1200	100	0,921	1009 23 0
1015 25 G	25	1000	100	1,150	1009 42 7
1015 28 G	28	1000	100	1,250	1009 36 2



St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за кабели и тръби с едностранно закрепване
Укрепващо оребряване над размер 20.

Важни размери

D	L	H	b	a
mm	mm	mm	mm	mm
20	16	18	14	7
25	16	22,5	14	7
28	16	25	14	7

Закрепващи скоби



Закрепваща скоба, тежко изпълнение

Тип	за Ø mm	Размер	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
822 6 FT	6	—	1000	100	0,885	1014 00 5
822 10 FT	10	—	1200	100	1,075	1014 01 3
822 12 FT	12	M12	400	100	1,450	1014 02 1
822 14 FT	14	—	400	100	1,600	1014 04 8
822 16 FT	15,2	M16	400	100	1,733	1014 09 9
822 18 FT	18,6	PG11	400	100	1,946	1014 11 0
822 20 FT	20	M20	600	100	2,125	1014 13 7
822 22.5 FT	22,5	PG16	500	50	2,338	1014 16 1
822 25 FT	25	M25	500	50	2,400	1014 50 1
822 28.3 FT	28,3	PG21	200	50	4,420	1014 21 8
822 32 FT	32	M32	100	100	5,490	1014 52 8
822 37 FT	37	PG29	100	100	7,100	1014 29 3
822 40 FT	40	M40	100	100	6,590	1014 53 6
822 47 FT	47	PG36	100	100	8,500	1014 36 6
822 50 FT	50	M50	100	100	7,690	1014 54 4
822 63 FT	63	M63	100	100	9,260	1014 55 2

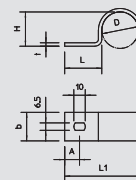
St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне

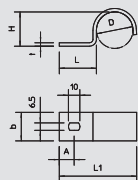
/100 бр.

Скоба за кабели и тръби с едностранно закрепване.

Важни размери

D	L	L1	H	b	t	a
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6	23,5	32	5	20	2	10
10	23,5	36	9	20	2	10
12	23,5	38,5	11	20	2	10
14	23,5	40,5	13	20	2	10
15,2	23,5	42	14	20	2	10
18,6	23,5	45	17	20	2	10
20	23,5	48	19,5	20	2	10
22,5	23,5	49	21	20	2	11
28,3	27	60	26,5	20	3	11
37	30	70	35	25	3	13
47	30	81	45	25	3	13
32	32,5	68	30	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15
25	25,5	53	23,5	20	2	11





Закрепваща скоба, тежко изпълнение V4A



Тип	за Ø mm	Размер	Опак. кашон Брой		Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
822 6 V4A	6	—	—		1	0,885	1013 86 1
822 10 V4A	10	—	—		1	1,075	1013 86 5
822 12 V4A	12	M12	—		1	1,450	1013 86 9
822 14 V4A	14	—	—		1	1,600	1013 87 3
822 16 V4A	15,2	M16	—		1	1,733	1013 87 7
822 18 V4A	18,6	PG11	—		1	1,946	1013 88 1
822 20 V4A	20	M20	—		1	2,125	1013 88 5
822 22,5 V4A	22,5	PG16	—		1	2,338	1013 88 9
822 25 V4A	25	M25	—		1	2,400	1013 89 3
822 28,3 V4A	28,3	PG21	—		1	4,420	1013 89 7
822 32 V4A	32	M32	—		1	5,490	1013 90 3
822 37 V4A	37	PG29	—		1	7,100	1013 90 7
822 40 V4A	40	M40	—		1	6,590	1013 91 1
822 47 V4A	47	PG36	—		1	8,500	1013 91 7
822 50 V4A	50	M50	—		1	7,690	1013 92 1
822 63 V4A	63	M63	—		1	9,260	1013 92 5



V4A Неръждаема стомана 1.4571

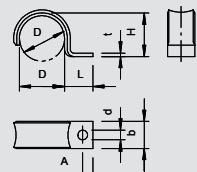
/100 бр.

Скоба за кабели и тръби с едностранно закрепване.

Важни размери закрепваща скоба

D	L	L1	H	b	t	a
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6	23,5	32	5	20	2	10
10	23,5	36	9	20	2	10
12	23,5	38,5	11	20	2	10
14	23,5	40,5	13	20	2	10
15,2	23,5	42	14	20	2	10
18,6	23,5	45	17	20	2	10
20	23,5	48	19,5	20	2	10
22,5	23,5	49	21	20	2	11
25	25,5	53	23,5	20	2	11
28,3	27	60	26,5	20	3	11
32	32,5	68	30	25	3	13
37	30	70	35	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
47	30	81	45	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15

Закрепваща скоба, заводски стандарт, с едностранно закрепване



Тип	за Ø mm	Опак. кашон Брой		Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
WN 7855 A 2	2	4000		100	0,039	1043 01 3
WN 7855 A 2,5	2,5	4000		100	0,041	1043 02 1
WN 7855 A 4	4	4000		100	0,062	1043 06 4
WN 7855 A 4,5	4,5	4000		100	0,079	1043 07 2
WN 7855 A 5	5	4000		100	0,090	1043 08 0
WN 7855 A 6	6	4000		100	0,097	1043 10 2
WN 7855 A 7	7	4000		100	0,120	1043 12 9
WN 7855 A 8	8	4000		100	0,159	1043 14 5
WN 7855 A 9	9	4000		100	0,168	1043 16 1
WN 7855 A 10	10	4000		100	0,170	1043 19 6
WN 7855 A 12	12	2000		100	0,530	1043 22 6
WN 7855 A 14	14	2000		100	0,579	1043 24 2



St Стомана

GTP

Галванично поцинковане, прозрачно пасивирание

/100 бр.

Размери според норма Siemens SN 78550; Форма А, със силно заоблени ръбове, подходяща за уязвими проводници.

*Размери 2 до 10 не са подходящи за монтаж с пистолет.

Важни размери

D	L	H	b	t	D	a
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2	8,5	1,5	6	0,8	3,2	3
2,5	5,25	2	6	0,8	3,2	3
4	7,5	3,5	6	0,8	3,2	3
4,5	8,25	4	6	1	3,2	3
5	8	4,5	6	1	3,2	3
6	7,5	5,5	6	1	3,2	3
7	10	6	8	1	3,2	4
8	9,5	7	8	1	3,2	4
9	9	8	8	1	3,2	4
10	8,5	9	8	1	3,2	4
12	13,5	10	12	1,5	4,3	4,5
14	12,5	12	12	1,5	4,3	4,5



Закрепващи скоби



Закрепваща скоба, заводски стандарт, с двустранно закрепване

Тип	за Ø	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	Брой	kg/100 бр.	
WN 7855 B 3	3	5000	100	0,080	1044 04 4
WN 7855 B 4	4	5000	100	0,082	1044 06 0
WN 7855 B 4.5	4.5	5000	100	0,097	1044 07 9
WN 7855 B 5	5	5000	100	0,118	1044 08 7
WN 7855 B 6	6	5000	100	0,128	1044 10 9
WN 7855 B 7	7	4800	100	0,200	1044 12 5
WN 7855 B 8	8	4800	100	0,218	1044 14 1
WN 7855 B 9	9	2400	100	0,222	1044 17 6
WN 7855 B 10	10	2400	100	0,223	1044 19 2
WN 7855 B 12	12	1800	100	0,675	1044 21 4
WN 7855 B 14	14	1200	100	0,733	1044 23 0
WN 7855 B 16	16	1200	100	0,742	1044 25 7

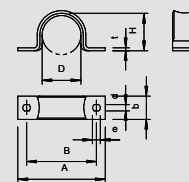
St Стомана **GTP** Галванично поцинковане, прозрачно пасивирание /100 бр.

Размери според норма Siemens SN 78550; Форма А, със силно заоблени ръбове, подходяща за уязвими проводници.

*Размери 3-10 не са подходящи за монтаж с пистолет.

Важни размери

D	a	B	H	b	t	D	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3	21	14	2,5	6	0,8	3,2	4
4	21	14	3,5	6	1	3,2	4
4,5	24	16	4	6	1	3,2	4
5	24	16	4,5	6	1	3,2	4
6	24	16	5,5	6	1	3,2	4
7	28	20	6	8	1	3,2	4
8	28	20	7	8	1	3,2	4
9	28	20	8	8	1	3,2	4
10	28	20	9	8	1	3,2	4
12	39	30	10	12	1,5	4,3	5
14	39	30	12	12	1,5	4,3	5
16	39	30	14	12	1,5	4,3	5



Кабелна скоба тежко изпълнение

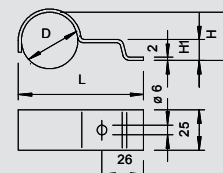
Тип	за кабели с Ø	Размер на отвора	Дебелина на материала	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm		Брой	Брой	kg/100 бр.	
1594 22 G	22	6	2	каменисто сив	200	100	3,300	1310 92 5

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

За закрепване на заземителен кабел към присъединителни табла. С покритие от левасинт.

Важни размери

D	L	H	H1
mm	mm	mm	mm
22	65	18	11



Закрепваща скоба, средна

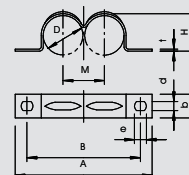
Тип	за Ø	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	Брой	kg/100 бр.	
604 2X16	2 x 16	1000	100	0,744	1004 16 6
604 2X19	2 x 19	1000	100	0,845	1004 19 0
604 2X21	2 x 21	1000	100	0,935	1004 21 2
604 2X28	2 x 28	600	50	1,456	1004 29 8

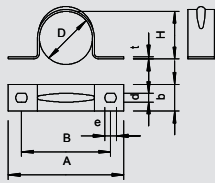
St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за кабели и тръби с двустранно закрепване

Важни размери

D	a	B	M	b	t	D	H	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16	60,5	48,5	16,5	12	1	4,5	14,5	6
19	66	54	19,5	12	1	4,5	17	6
21	69,5	57,5	22	12	1	4,5	18,3	6
28	91	79	29	14	1	4,5	26	6





Закрепваща скоба, средна



Тип	за Ø	Размер на отвора	Дебелина на материала	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
	mm	mm	mm	Брой			
605 7 G	7	4,5 x 6	1	4800	100	0,183	1018 07 8
605 8 G	8	4,5 x 6	1	5000	100	0,203	1018 08 6
605 9 G	9	4,5 x 6	1	5000	100	0,246	1018 09 4
605 10 G	10	4,5 x 6	1	1800	100	0,432	1018 10 8
605 11 G	11	4,5 x 6	1	1800	100	0,462	1018 11 6
605 12 G	12	4,5 x 6	1	2000	100	0,485	1018 12 4
605 13 G	13	4,5 x 6	1	2400	100	0,532	1018 13 2
605 14 G	14	4,5 x 6	1	2400	100	0,560	1018 14 0
605 15 G	15	4,5 x 6	1	2000	100	0,584	1018 15 9
605 16 G	16	4,5 x 6	1	1200	100	0,585	1018 16 7
605 17 G	17	4,5 x 6	1	1500	100	0,604	1018 17 5
605 18 G	18	4,5 x 6	1	1200	100	0,640	1018 18 3
605 19 G	19	4,5 x 6	1	1200	100	0,671	1018 19 1
605 20 G	20	4,5 x 6	1	1000	100	0,664	1018 20 5
605 21 G	21	4,5 x 6	1	1000	100	0,678	1018 21 3
605 23 G	23	4,5 x 6	1	1000	100	0,826	1018 22 1
605 25 G	25	4,5 x 6	1	1200	100	0,960	1018 25 6
605 26 G	26	4,5 x 6	1	1000	100	0,975	1018 26 4
605 28 G	28	4,5 x 6	1	1200	100	1,067	1018 28 0
605 30 G	30	4,5 x 6	1	1200	100	1,150	1018 30 2
605 32 G	32	4,5 x 6	1	1200	100	1,260	1018 33 7
605 35 G	35	5,5 x 7	1	1200	100	1,921	1018 35 3
605 37 G	37	5,5 x 7	1	1200	100	2,007	1018 36 1
605 40 G	40	5,5 x 7	1,5	600	50	1,900	1018 39 6
605 43 G	43	5,5 x 7	1,5	600	50	2,324	1018 43 4
605 47 G	47	5,5 x 7	1,5	600	50	2,366	1018 47 7
605 50 G	50	5,5 x 7	1,5	300	25	2,770	1018 50 7
605 55 G	55	5,5 x 7	1,5	300	25	3,840	1018 55 8
605 60 G	60	5,5 x 7	1,5	300	25	3,800	1018 60 4
605 63 G	63	5,5 x 7	1,5	300	25	3,670	1018 63 9

St Стомана

G Галванично поцинковане

/100 бр.

Скоба с двойно закрепване за кабели и тръби

*Размери 7 до 12 не са подходящи за монтаж с пистолет.

Важни размери

D	a	B	H	b	t	D	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
7	32	21	6	10	1	4,5	6
8	33	22	7	10	1	4,5	6
9	34	23	8	10	1	4,5	6
10	37	25	9	12	1	4,5	6
11	38	26	10	12	1	4,5	6
12	39	27	11	12	1	4,5	6
13	41	29	12	12	1	4,5	6
14	42	30	13	12	1	4,5	6
15	43	31	13,5	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
17	45	33	15,5	12	1	4,5	6
18	46	34	16,5	12	1	4,5	5
19	47	35	17,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
21	50	38	19,5	12	1	4,5	6
23	52	40	21	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
26	59	45	24	14	1	4,5	6
28	61	47	26	14	1	4,5	6
30	63	49	28	14	1	4,5	6
33	66	52	30	14	1	4,5	6
35	70	56	32	14	1,5	5,5	7
37	72	58	34	14	1,5	5,5	7
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
43	78	64	40	14	1,5	5,5	7
47	82	68	44	14	1,5	5,5	7
55	94	78	51	16	1,5	5,5	7
60	99	83	56	16	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7



Закрепващи скоби



Закрепваща скоба, средна

Тип	за Ø	Размер на отвора	Дебелина на материала	Опак. кашон		Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
605 16 ALU	16	4,5x6	1	2000		100	0,218	1017 79 9
605 20 ALU	20	4,5x6	1	1200		100	0,228	1017 83 7
605 25 ALU	25	4,5x6	1	1000		100	0,330	1017 86 1
605 32 ALU	32	4,5x6	1	1200		100	0,433	1017 92 6
605 40 ALU	40	5,5x7	1	600		50	0,650	1017 95 0
605 50 ALU	50	5,5x7	1,5	300		25	0,952	1017 98 0
605 63 ALU	63	5,5x7	1,5	300		25	1,260	1017 99 7

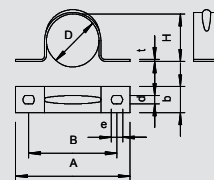
Alu Алуминий

/100 бр.

Скоба за кабели и тръби с двустранно закрепване

Важни размери

D	a	B	H	b	t	D	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
32	95	71	29	25	1	4,5	6
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
50	110	86	46	25	1,5	5,5	7
63	120	96	59	25	1,5	5,5	7



Закрепваща скоба, средна V4A

Тип	за Ø	Размер на отвора	Дебелина на материала	Опак. кашон		Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
605 12 V4A	12	4,5x6	1	—		1	0,485	1018 65 3
605 16 V4A	16	4,5x6	1	—		1	0,585	1018 66 1
605 20 V4A	20	4,5x6	1	—		1	0,664	1018 66 9
605 25 V4A	25	4,5x6	1	—		1	0,992	1018 67 9
605 32 V4A	32	4,5x6	1	—		1	1,260	1018 69 3
605 40 V4A	40	5,5x7	1,5	—		1	1,900	1018 70 5
605 50 V4A	50	5,5x7	1,5	—		1	2,770	1018 71 7
605 63 V4A	63	5,5x7	1,5	—		1	3,670	1018 72 9

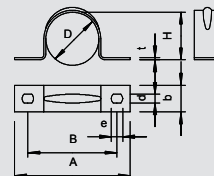
V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

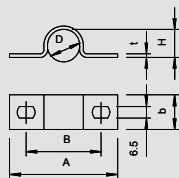
Скоба за кабели и тръби с двустранно закрепване

Важни размери

D	a	B	H	b	t	D	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12	39	27	11	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
32	66	52	30	14	1	4,5	6
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7



Закрепваща скоба, тежко изпълнение



Тип	за Ø mm	Размер на отвора mm	Дебелина на материала mm	Опак.	Опак.	Тегло	Кат.№
				кашон Брой			
823 16 FT	16	6,5 x 10	2	500	50	2,260	1015 09 5
823 18.3 FT	18,6	6,5 x 10	2	500	50	2,446	1015 11 7
823 20 FT	20	6,5 x 10	2	500	50	2,662	1015 13 3
823 22.5 FT	22,5	6,5 x 10	2	400	50	2,988	1015 16 8
823 25 FT	25	6,5 x 10	3	250	25	6,770	1015 49 4
823 28.3 FT	28,3	6,5 x 10	3	250	25	5,208	1015 21 4
823 32 FT	32	6,5 x 10	3	100	100	7,469	1015 49 6
823 37 FT	37	6,5 x 10	3	100	100	8,700	1015 30 3
823 40 FT	40	6,5 x 10	3	100	100	8,460	1015 49 8
823 47 FT	47	6,5 x 10	3	100	100	10,120	1015 36 2
823 54 FT	54	6,5 x 10	3	100	100	10,760	1015 42 7
823 59.3 FT	59,3	6,5 x 10	3	100	100	11,800	1015 48 6
823 50 FT	50	6,5 x 10	3	100	100	9,808	1015 50 0
823 63 FT	63	6,5 x 10	3	100	100	11,553	1015 50 8



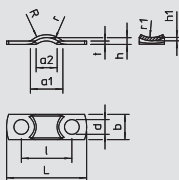
St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Скоба за кабели и тръби с двустранно закрепване

Важни размери

D	a	B	H	b	t	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
15,2	59	40	13	20	2	10
18,6	62	43	16	20	2	10
20,4	64	45	18	20	2	10
22,5	67	48	20	20	2	10
25	79	60	23,5	25	3	10
28,3	75	56	25,5	20	3	10
32	95	71	29	25	3	10
37	93	69	34	25	3	10
47	103	79	43	25	3	10
54	110	86	50	25	3	10
59,3	116	92	55	25	3	10
40	100	76	36	25	3	10
63	120	96	59	25	3	10
50	110	86	46	25	3	10

Скоба за защита от опън



Тип	за кабели с Ø mm	Опак.	Опак.	Тегло	Кат.№
		кашон Брой			
7901 5 G	5	4000	100	0,063	1435 01 9
7901 6.5 G	6,5	4000	100	0,115	1435 02 7



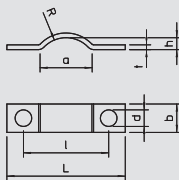
St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

Важни размери

R	H	L	L	b	t	D	a1	a2	R	r1	h1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5	1,6	19	12	6	0,8	3,5	6,5	4	4	5	0,8
6,5	1,6	23	16	7	1	3,2	8	4	8	5	1,2

Скоба за защита от опън



Тип	за кабели с Ø mm	Опак.	Опак.	Тегло	Кат.№
		кашон Брой			
7902 6 G	6,5	4000	100	0,096	1436 01 5
7902 8 G	8	5000	100	0,159	1436 02 3



St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

Важни размери

R	H	L	L	b	t	D	a
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6,5	2,5	25	18	6	1	3,5	11
8	4,5	30	23	8	1	4	12

Закрепващи скоби



Скоба за защита от опън

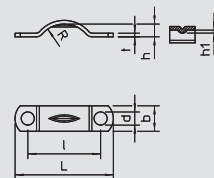
Тип	за кабели с Ø mm	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
7903 6 G	6	4000	6	100	0,105	1437 00 3
7903 8 G	8	4000	8	100	0,130	1437 01 1
7903 9 G	9	4000	9	100	0,274	1437 03 8

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

Важни размери

R	H	L	L	b	t	D	h1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6	1,5	23	16,5	6	1	2,5	0,5
8	3,5	27	20	7	1	3,6	0,8
9	4	31	23	8	1,5	4,5	1



Скоба за защита от опън

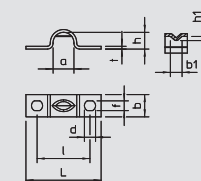
Тип	за кабели с Ø mm	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
7904 6 G	6	4800	6	100	0,185	1438 01 8

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

Важни размери

H	a	L	L	D	F	b	t	h1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6	7,5	27,5	19	4	3,5	8	1	1,5



Скоба за защита от опън

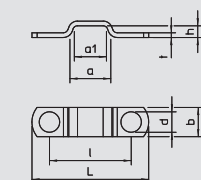
Тип	за кабели с Ø mm	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
7905 5 G	5	3600	5	100	0,054	1439 01 4

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

Важни размери

H	a	a1	L	L	b	t	D
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2	7	5,5	20	14	5	0,8	3,5

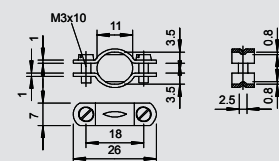


Скоба за защита от опън

Тип	за кабели с Ø mm	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
7908 11 G	11	2400	11	100	0,433	1442 01 5

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

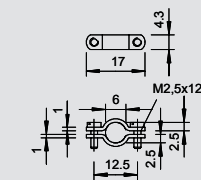


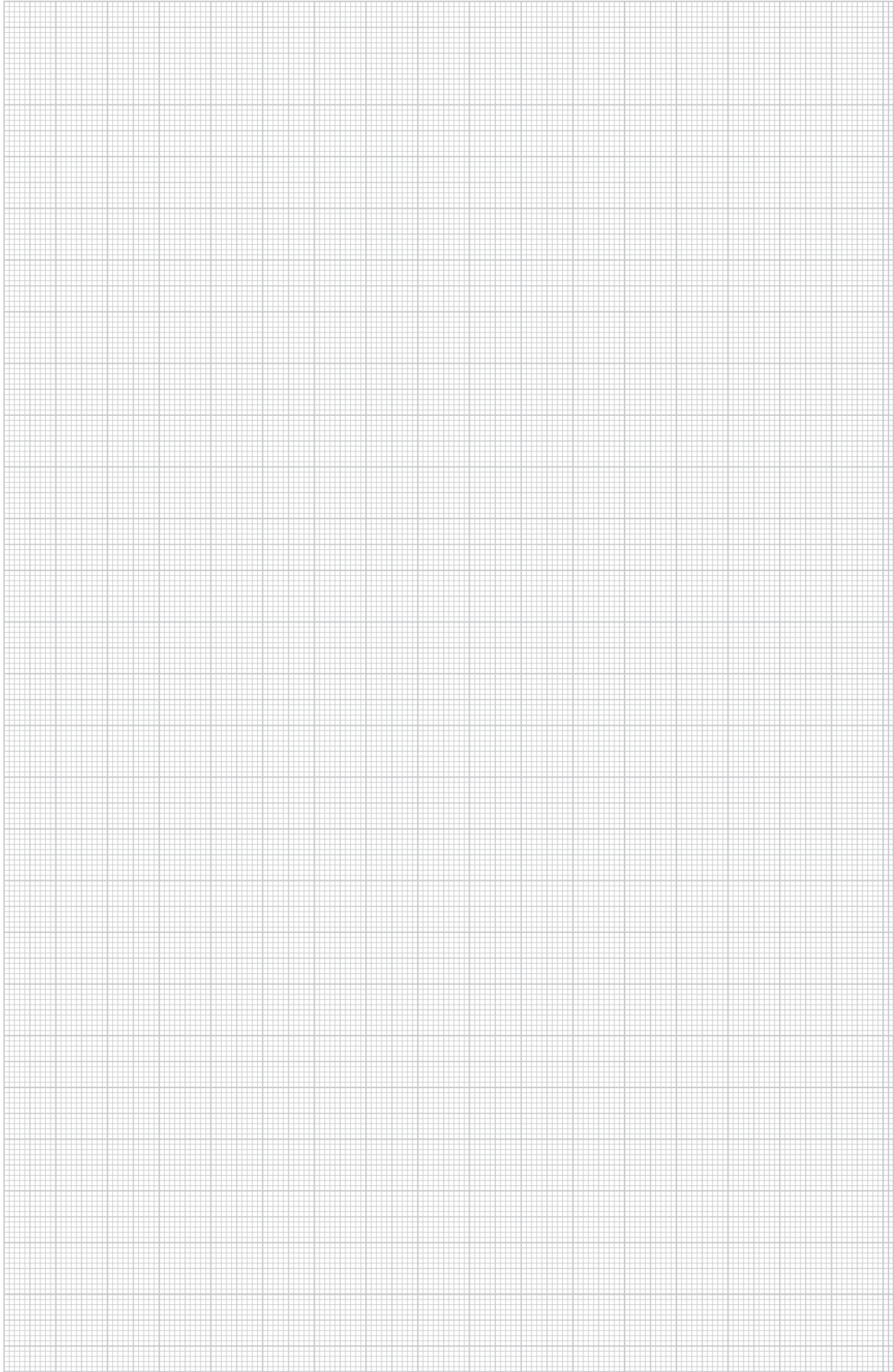
Скоба за защита от опън

Тип	за кабели с Ø mm	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
7909 6 G	6	4000	6	100	0,198	1443 01 1

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън







Специални системи за закрепване на кабели и тръби

	Крепешни ленти	Кабелни връзки	318
		Лентови скоби	319
		Обтягаща лента	319
		Перфорирана монтажна лента	321
	Залепване и отлепване	Лепило "Impru-Fix"	322
		Таванен извод	322
	Програма окачващи въжета	Стоманено въже	323
		Обтегач Кука за въже	323 323
		Скоба за въже	324
		Клема за стоманено въже	325
	Перфорирана монтажна лента	Метал с пластмасово покритие	327 328

Крепешни ленти



Кабелни връзки

Тип	Размер	Макс. Ø на каб. сноп	Минимален разрушаващ товар	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
	mm	mm	kN			Брой	kg/100 бр.	
555 2.4x75 WS	2.4 x 75	15	0,08	бял	1000	100	0,050	2332 02 7
555 2.5x100 WS	2.5 x 100	18	0,08	бял	1000	100	0,065	2332 05 1
555 2.5x165 WS	2.5 x 165	40	0,08	бял	1000	100	0,080	2332 09 4
555 2.5x200 WS	2.5 x 200	50	0,08	бял	1000	100	0,100	2332 10 8
555 3.6x150 WS	3.6 x 140	35	0,18	бял	1000	100	0,125	2332 17 5
555 3.6x200 WS	3.6 x 200	50	0,18	бял	1000	100	0,150	2332 18 3
555 3.6x290 WS	3.6 x 290	76	0,18	бял	1000	100	0,175	2332 21 3
555 4.8x200 WS	4.8 x 200	47	0,22	бял	1000	100	0,200	2332 33 7
555 4.8x310 WS	4.8 x 300	76	0,22	бял	1000	100	0,250	2332 36 1
555 4.8x370 WS	4.8 x 370	102	0,22	бял	1000	100	0,300	2332 38 8
555 7.6x200 WS	7.6 x 200	50	0,55	бял	1000	100	0,350	2332 50 7
555 7.6x300 WS	7.6 x 300	76	0,55	бял	1000	100	0,450	2332 55 8
555 7.6x380 WS	7.6 x 380	102	0,55	бял	1000	100	0,500	2332 57 4
555 2.5x100 SW	2.5 x 100	18	0,08	черен	1000	100	0,065	2332 62 0
555 3.6x150 SW	3.6 x 140	35	0,18	черен	1000	100	0,125	2332 65 5
555 3.6x200 SW	3.6 x 200	50	0,18	черен	1000	100	0,150	2332 66 3
555 4.8x200 SW	4.8 x 200	47	0,22	черен	1000	100	0,200	2332 69 8
555 4.8x310 SW	4.8 x 300	76	0,22	черен	1000	100	0,250	2332 70 1
555 4.8x370 SW	4.8 x 370	102	0,22	черен	1000	100	0,300	2332 72 8
555 7.6x380 SW	7.6 x 380	102	0,55	черен	1000	100	0,500	2332 75 2

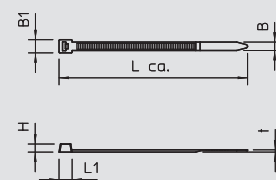
РА Полиамид

/100 бр.

За бързо фиксиране

Важни размери

G	L	B	B1	t	H	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2,4 x 75	78	2,4	4,4	1	2,9	4,4
2,5 x 100	102	2,5	4,5	1,1	3,3	4,4
2,5 x 165	166	2,5	4,5	1,1	3,7	4,4
2,5 x 200	202	2,5	4,5	1,1	3,7	4,4
3,6 x 140	142	3,6	6	1,2	3,8	6,5
3,6 x 200	201	3,6	6,2	1,2	4,4	5,8
3,6 x 290	294	3,6	6	1,2	4,5	6
4,8 x 200	200	4,8	7,5	1,3	4,6	7,2
4,8 x 300	300	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
4,8 x 370	366	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
7,6 x 200	200	7,6	11,6	1,8	7,2	11
7,6 x 300	300	7,6	11,8	1,8	6,9	11
7,6 x 380	376	7,6	12	1,8	6,4	11



Специални системи за закрепване на кабели и тръби



Кабелни връзки, устойчиви на UV-лъчи и климатични влияния

Тип	Размер	Макс. Ø на каб. сноп	Минимален разрушаващ товар	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
	mm	mm	kN		Брой	Брой	kg/100 бр.	
555 2.5x100 SWUV	2.5 x 100	18	0,08	черен	1000	100	0,035	2332 76 0
555 3.6x150 SWUV	3.6 x 140	35	0,18	черен	1000	100	0,071	2332 76 4
555 3.6x200 SWUV	3.6 x 200	50	0,18	черен	1000	100	0,109	2332 76 8
555 4.8x200 SWUV	4.8 x 200	47	0,22	черен	1000	100	0,151	2332 77 2
555 4.8x310 SWUV	4.8 x 300	76	0,22	черен	1000	100	0,236	2332 77 6
555 4.8x370 SWUV	4.8 x 370	102	0,22	черен	1000	100	0,606	2332 78 0
555 7.6x380 SWUV	7.6 x 380	102	0,55	черен	1000	100	0,606	2332 78 4

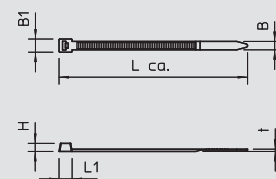
РА Полиамид

/100 бр.

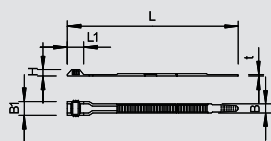
- за бързо фиксиране
- устойчиви на UV-лъчи и климатични влияния

Важни размери

G	L	B	B1	t	H	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2,5 x 100	102	2,5	4,5	1,1	3,3	4,4
3,6 x 140	142	3,6	6	1,2	3,8	6,5
3,6 x 200	201	3,6	6,2	1,2	4,4	5,8
4,8 x 200	200	4,8	7,5	1,3	4,6	7,2
4,8 x 310	310	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
4,8 x 370	366	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
7,6 x 380	376	7,6	12	1,8	6,4	11



Кабелна връзка 6 mm



Тип	Размер mm	Макс. Ø на каб. сноп mm	Минимален разрушаващ товар kN	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
550 6X180 SW	6 x 180	45	0,25	черен	1500	100	0,180	2330 05 9
550 6X290 SW	6 x 290	78	0,25	черен	1200	100	0,300	2330 07 5
550 6X360 SW	6 x 360	100	0,25	черен	2200	100	0,380	2330 09 1
550 9X180 SW	9 x 180	40	0,35	черен	1000	100	0,270	2330 22 9

PA Полиамид /100 бр.

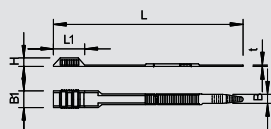
Изпълнение E, единична закопчалка, устойчиви на UV-лъчи и климатични влияния

Важни размери

B x L	L	B	B1	t	H	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 x 180	180	6	10	1,2	5	20
6 x 290	290	6	10	1,7	5	20
6 x 360	360	6	10	1,7	5	20
9 x 180	180	9	14	1,4	6	24



Кабелна връзка 9 mm



Тип	Размер mm	Макс. Ø на каб. сноп mm	Минимален разрушаващ товар kN	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
550 9X265 SW	9 x 260	65	0,51	черен	2200	100	0,420	2330 24 5
550 9X360 SW	9 x 360	93	0,51	черен	2200	100	0,560	2330 29 6
550 9X510 SW	9 x 510	140	0,55	черен	100	100	0,930	2330 32 6
550 9X760 SW	9 x 760	220	0,55	черен	100	100	1,350	2330 34 2

PA Полиамид /100 бр.

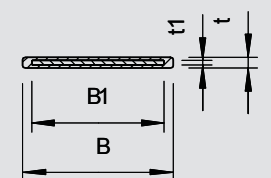
Изпълнение D, двойна закопчалка, устойчиви на UV-лъчи

Важни размери

platums x garums	L	B	B1	t	H	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
9 x 260	260	9	15	1,4	7	39
9 x 360	360	9	15	1,4	7	39
9 x 510	510	9	15	2	7,2	39
9 x 760	760	9	15	2	7,2	40



Окачваща лента



Тип	Размер mm	Минимален разрушаващ товар kN	Цвят	Опак. кашон м	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
574 G STGR	17 x 1,0	1,35	каменисто сив	250	25	5,880	6490 01 8

St Стомана G Галванично поцинковане /100 м

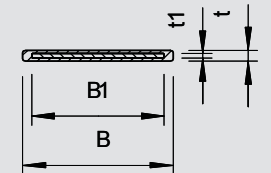
Окачваща лента, поцинкована и с пластмасово покритие за закрепване на кабелни скари и стълби.

Важни размери

B	t	B1	t1
mm	mm	mm	mm
17	1	15,5	0,3



Обтягаща лента V2A



Тип	Размер mm	Минимален разрушаващ товар kN	Цвят	Опак. кашон м	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
574 03 BA	17 x 1,0	2,25	син-антрацит	250	25	6,950	6490 03 4
574 05 GNBG	16,5 x 1,2	3,5	зелено бежово	250	25	6,950	6490 05 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 /100 м

Обтягаща лента от неръждаема стомана с пластмасово покритие за закрепване на кабелни скари и стълби.

Важни размери

B	t	B1	t1
mm	mm	mm	mm
17	1	15,5	0,3
16,5	1,2	14,5	0,5



Крепешни ленти

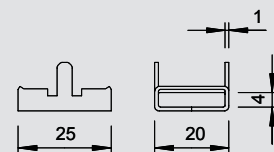


Фиксатор за обтягаща лента

Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
192	1200	100	0,900	6490 90 5

St Стомана **DD** Покритие от цинк и алуминий, Double Dip /100 бр.

Фиксатор за обтягаща лента за монтаж под тавана.

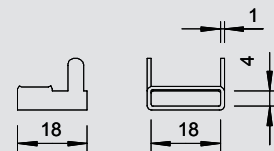


Фиксатор за обтягаща лента V2A

Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
197 VA4301	1800	100	0,560	6490 96 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Фиксатор за обтягаща лента за едностранно фиксиране на обтягащата лента в трудно-достъпни места.

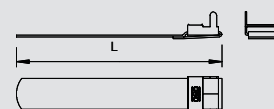


Обтягаща лента във фиксирани дължини

Тип	Размер	Дължина	Цвят	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm		Брой	Брой	kg/100 бр.	
574 03 30 VA	17 x 1,0	300	син-антрацит	500	25	2,410	6490 10 7
574 03 45 VA	17 x 1,0	450	син-антрацит	250	25	3,260	6490 12 3
574 05 55 GNBG	16,5 x 1,2	550	зелено бежово	250	25	4,660	6490 15 8
574 05 65 GNBG	16,5 x 1,2	650	зелено бежово	250	25	5,370	6490 17 4

V2A Неръждаема стомана 1.4310 /100 бр.

Обтягаща лента 574/03/VA и 574/05/VA, предварително подготвена с фиксатор.



Стягащи клещи

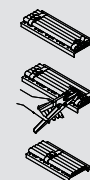
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
575	1	29,700	6498 01 9

St Стомана /бр.

За обтягаща лента 574/...

Монтаж на обтягащата лента:

1. Лентата се отрязва на необходимата дължина, прокарва се през фиксатора и се завива.
2. Лентата се обвива около кабела, а свободният край се поставя във фиксатора.
3. Краят на лентата се затяга с клещите.
4. Краят на лентата се огъва в затегнато състояние.
5. Огънатият край на лентата се дооформя с чук и се осигурява със стр. планки на фиксатора.

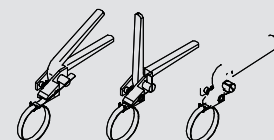


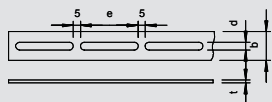
Стягащи клещи

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
576	1	132,000	6498 02 7

St Стомана /бр.

За обтягаща лента 574/...





Шлиц-лента, продълговати отвори



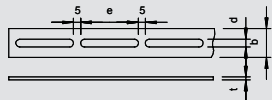
Тип	Размер		на връзка	Тегло	Кат.№
	mm	m			
5050 20X3 3M FT	20 x 3	60		36,800	1465 76 7
5050 25X3 3M FT	25 x 3	60		48,900	1465 77 5
5050 30X3 3M FT	30 x 3	60		64,000	1465 79 1
5050 SB30x3 FT	30 x 3	60		54,000	1466 26 7
5050 30X4 3M FT	30 x 4	30		71,600	1465 80 5
5050 40X4 3M FT	40 x 4	30		103,800	1465 82 1

St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 m

Перфорирана лента на парчета.
Дължина: 3000 mm.

Важни размери

b x t	D	e
mm	mm	mm
20 x 3	6,5	40
25 x 3	6,5	40
30 x 3	6,5	40
30 x 3	8,5	40
30 x 4	8,5	60
40 x 4	8,5	70



Шлиц-лента, навита на кангали



Тип	Размер		Разфасовка	Тегло	Кат.№
	mm	ca. m			
5050 25X3 FT	25 x 3	120		48,900	1465 10 4
5050 30X3 FT	30 x 3	120		64,000	1465 14 7
5050 30X4 FT	30 x 4	100		71,600	1465 16 3
5050 40X4 FT	40 x 4	80		103,000	1465 19 8
5050 20x1.5 BK	20 x 1,5	200		18,200	1465 60 0

St Стомана **BK** Без покритие **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 m

На кангали

Важни размери

b x t	D	e
mm	mm	mm
25 x 3	6,5	40
30 x 3	6,5	40
30 x 4	8,5	60
40 x 4	8,5	70



Залепване

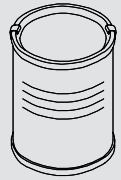


Разредител

Тип	Съдържание	Опак.	Тегло	Кат.№
	ml	Брой	kg/100 бр.	
508	1000	1	105,000	2341 10 7

/бр.

Разредител.
Смес от разредители за създаване на оптимална консистенция на лепило "Impru-Fix" и за почистване на работния материал.

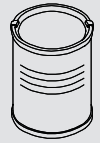


Лепило "Impru-Fix"

Тип	Съдържание	Опак.	Тегло	Кат.№
	kg	Брой	kg/100 бр.	
509	0,65	1	70,000	2341 01 8

/бр.

Лепило "Impru-Fix" за залепване върху мазилка и бетон.



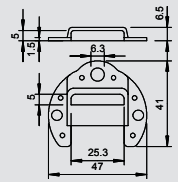
Таванен извод

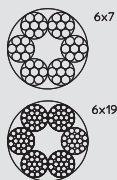
Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
510	светлосив	100	0,290	2236 02 8

PS Полистирол

/100 бр.

За закрепването на вертикални проводници





Стоманено въже

Тип	Диаметър на въжето mm	Разрушаващ товар kN	на руло m	Тегло kg/100 m	Кат.№
957 2 G	2	2,35	50	1,430	5303 20 2
957 3 G	3	5,29	50	3,220	5303 20 6
957 4 G	4	9,41	50	5,720	5303 21 4
957 5 G	5	14,7	50	8,940	5303 22 2
957 6 G	6	21,1	50	12,900	5303 23 0
957 8 G	8	34,8	50	22,900	5303 25 7
957 10 G	10	54,4	50	35,700	5303 26 5

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 m

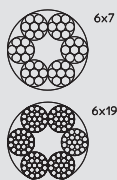
Стоманено въже в поцинковано изпълнение. С фазерна вложка (конопена сърцевина).

Въже Ø 2 - 6 mm: шнур 6 x 7 по DIN 3055.

Въже Ø 8 - 10 mm: шнур 6 x 19 по DIN 3060.

Минимален разрушителен товар 1770 N/mm².

За употреба на закрито!



Стоманено въже V4A

Тип	Диаметър на въжето mm	Разрушаващ товар kN	на руло m	Тегло kg/100 m	Кат.№
957 2 V4A	2	2,35	50	1,430	5303 17 9
957 3 V4A	3	5,29	50	3,220	5303 18 2
957 4 V4A	4	9,41	50	5,720	5303 18 5
957 5 V4A	5	14,7	50	8,940	5303 18 8
957 6 V4A	6	21,1	50	12,900	5303 19 1
957 8 V4A	8	34,8	50	22,900	5303 19 4
957 10 V4A	10	54,4	50	35,700	5303 19 7

V4A Неръждаема стомана 1.4401 /100 m

Въже Ø 2 - 6 mm: шнур 6 x 7 nach DIN 3055.

Въже Ø 8 - 10 mm: шнур 6 x 19 nach DIN 3060.

Минимален разрушителен товар 1770 N/mm².

Приложение на открито.



Обтегач

Тип	Размер A mm	Размер B mm	Размер C mm	Рез ба	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
945 M6 G	9	8,5	110	M6	2,25	5	13,050	5300 03 7
945 M10 G	14	13,5	125	M10	7	5	33,650	5300 05 3
945 M12 G	16	15,5	125	M12	7,5	5	53,000	5300 06 1
945 M16 G	22	19	170	M16	12	5	84,000	5300 08 8

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

С кука и халка DIN 1480.

Приложение на открито.



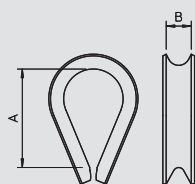
Обтегач V4A

Тип	Размер A mm	Размер B mm	Размер C mm	Рез ба	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
945 M6 V4A	9	8,5	110	M6	2,25	5	10,500	5300 12 0
945 M10 V4A	14	13,5	125	M10	7	5	28,000	5300 12 4
945 M12 V4A	16	15,5	125	M12	7,5	5	42,000	5300 12 7
945 M16 V4A	22	19	170	M16	12	5	100,000	5300 13 2

V4A Неръждаема стомана 1.4401 /100 бр.

С кука и халка DIN 1480.

Приложение на открито.



Ухо за стоманено въже

Тип	за въже-Ø mm	Размер A mm	Размер B mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
946 3 G	3	21,5	4	1250	25	0,345	5301 03 3
946 4 G	4	26,5	5,5	750	25	0,409	5301 04 1
946 5 G	5	28,5	6,5	600	25	0,501	5301 00 9
946 6 G	6	30	8	500	25	0,756	5301 06 8
946 8 G	8	35	10	360	10	1,228	5301 08 4
946 10 FT	10	43	12,5	200	10	2,322	5301 10 6

St Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Кука за въже по DIN 65457.

Приложение на открито.





Ухо за стоманено въже V4A

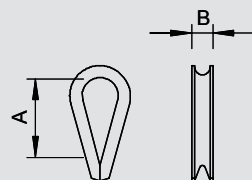
Тип	за въже-Ø mm	Размер A mm	Размер B mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
						kg/100 бр.		
946 3 V4A	3	21,5	4	1250	25	0,210		5301 17 0
946 4 V4A	4	26,5	5,5	750	25	0,390		5301 17 2
946 5 V4A	5	28,5	6,5	600	25	0,620		5301 17 4
946 6 V4A	6	30	8	500	25	0,840		5301 17 6
946 8 V4A	8	35	10	360	10	1,880		5301 18 0
946 10 V4A	10	43	12,5	200	10	3,560		5301 18 4

V4A Неръждаема стомана 1.4401

/100 бр.

Кука за въже по DIN 65457.

Приложение на открито.



Скоба за окачващо въже

Тип	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
				kg/100 бр.		
1020 11-16 G	M4 x 13	1200	100	1,420		1404 16 4
1020 14-18 G	M4 x 13	1000	100	1,650		1404 18 0
1020 18-28 G	M4 x 13	600	100	2,000		1404 28 8

St Стомана

G Галванично поцинковане

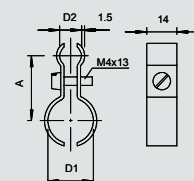
/100 бр.

За закрепване на проводници към окачващи въжета.

Приложение на открито.

Важни размери

D1	D2	a
mm	mm	mm
11 - 16	4 - 9	22
14 - 18	4 - 9	26
19 - 28	4 - 9	34



Скоба за окачващо въже V4A

Тип	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
				kg/100 бр.		
1020 11-16 V4A	M4 x 13	100	100	1,420		1404 16 8
1020 14-18 V4A	M4 x 13	100	100	1,650		1404 18 4
1020 18-28 V4A	M4 x 13	100	100	2,000		1404 29 2

V4A Неръждаема стомана 1.4571

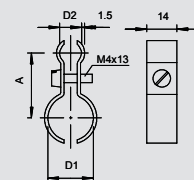
/100 бр.

За закрепване на проводници на обтягащи въжета.

Приложение на открито.

Важни размери

D1	D2	a
mm	mm	mm
11 - 16	4 - 9	22
14 - 18	4 - 9	26
19 - 28	4 - 9	34



Скоба за окачващо въже, полистирол

Тип	Обхват на стягането D mm	за въже-Ø mm	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
						kg/100 бр.		
4024 9-16	9-16	3-8	M4 x 13	1200	100	0,545		2305 15 1
4024 16-23	16-23	5-10	M5 x 20	500	50	0,930		2305 23 2

PS Полистирол

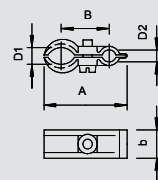
/100 бр.

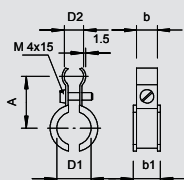
Винт от стомана, галванично поцинкована, светлосив цвят.

Приложение на закрито.

Важни размери

D1	D2	a	B	b	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm
9-16	3-8	41	24	14	4 x M13
16-23	5-10	55	31,5	15	5 x M20





Скоба за окачващо въже "Fix-ISO"



Тип	Обхват на стягането D mm	за въже-Ø mm	Болт (винт) M4 x 15	Опак. кашон		Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
4021 K 6-13	6-13	4-9	M4 x 15	1000		100	1,295	2307 61 8
4021 K 9-16	9-16	4-9	M4 x 15	1200		100	1,457	2307 63 4

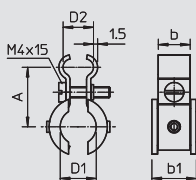
St Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 бр.

Метална скоба с пластмасова вложка, галванично поцинкована стомана, вложки от полиетилен.

Приложение на открито.

Важни размери

D1	D2	a	b	b1
mm	mm	mm	mm	mm
6 - 13	4 - 9	21,5	11,5	16
9 - 16	4 - 9	26	14	18,3



Скоба за окачващо въже "Fix-ISO" V4A



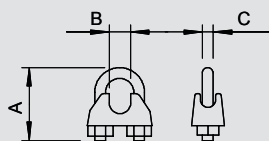
Тип	Обхват на стягането D mm	за въже-Ø mm	Болт (винт) M4 x 15	Опак. кашон		Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
4021 K 6-13 V4A	6-13	4-9	M4 x 15	100		100	1,295	2307 62 2
4021 K 9-16 V4A	9-16	4-9	M4 x 15	100		100	1,457	2307 63 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Към специалните системи за закрепване на кабели и тръби се отнасят кабелни връзки, монтажни и окачващи ленти, с помощта на които могат да се закрепват кабели и тръби към кабелоносещи или други монтажни конструкции. Като съставна част към специалната система принадлежи цял набор обтягащи елементи за фиксиране и окачване на проводници.

Приложение на открито.

D1	D2	a	b	b1
mm	mm	mm	mm	mm
6 - 13	4 - 9	21,5	11,5	16
9 - 16	4 - 9	26	14	18,3



Клема за стоманено въже

Тип	за въже-Ø mm	Размер A mm	Размер B mm	Размер C mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
947 5 F	5	24	6	5	900	25	1,404	5302 05 6
947 6 F	6	28	8	5	750	25	1,704	5302 06 4
947 8 F	8	34	9	6	360	10	3,104	5302 08 0
947 10 F	10	42	11	8	200	10	6,500	5302 10 2

TG Отливка **F** Горещо поцинковане /100 бр.

Клема за стоманено въже.

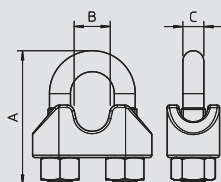
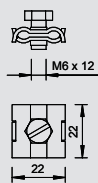
Приложение на закрито.

Тип	за въже-Ø mm	Болт (винт) M6 x 12	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Клема за стоманено въже.

Приложение на закрито.



Клема за стоманено въже V4A

Тип	за въже-Ø mm	Размер A mm	Размер B mm	Размер C mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
947 5 V4A	5	24	6	5	900	25	1,500	5302 17 4
947 6 V4A	6	28	8	5	750	25	1,900	5302 17 8
947 8 V4A	8	34	9	6	360	10	3,200	5302 18 2
947 10 V4A	10	42	11	8	200	10	6,600	5302 18 8

V4A Неръждаема стомана 1.4401 /100 бр.

Клема за телено въже за закрепване на въжета от стоманена оплетка. ## Приложение на открито. ##





Клема за стоманено въже V4A

Тип	за въже-Ø mm	Болт (винт)	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
261 3-6 V4A	3-6	M6 x 12	100	100	1,498	5305 01 6

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

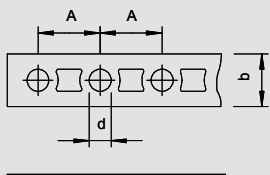
Към специалните системи за закрепване на кабели и тръби се отнасят кабелни връзки, монтажни и окачвачи ленти, с помощта на които могат да се закрепват кабели и тръби към кабелноносещи или други монтажни конструкции. Като съставна част към специалната система принадлежи цял набор обтягащи елементи за фиксиране и окачване на проводници.

Приложение на открито.



Перфорирана монтажна лента

Перфорирана монтажна лента



Тип	Размер mm	на ролка m	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5055 I12 FS	12 x 1	10	73,000	1470 12 4
5055 II17 FS	17 x 1	10	106,000	1470 17 5
5055 III26 FS	26 x 1,2	10	204,500	1470 26 4
5055 LI12 FS	12 x 0,75	10	59,000	1471 12 0
5055 LII17 FS	17 x 0,75	10	84,200	1471 17 1
5055 LIII26 26	26 x 1	10	172,300	1471 26 0

St Стомана **FS** Лентово поцинковане

/бр.

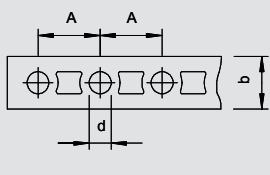
Перфорирана монтажна лента в практична кутия.

Важни размери

Iz- mērs	D	a	b
mm	mm	mm	mm
12 x 1	5,2	14,4	12
17 x 1	6,5	20	17
26 x 1,2	8,5	25	26
12 x 0,75	5,2	14,4	12
17 x 0,75	6,5	20	17
26 x 1	8,5	25	26



Перфорирана монтажна лента V4A



Тип	Размер mm	на ролка m	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5055 I12 V4A	12 x 1	10	73,000	1470 12 9
5055 II17 V4A	17 x 1	10	106,000	1470 18 0
5055 III26 V4A	26 x 1,2	10	204,500	1470 27 0
5055 LI12 V4A	12 x 0,75	10	59,000	1471 12 6
5055 LII17 V4A	17 x 0,75	10	84,200	1471 17 7
5055 LIII26 V4A	26 x 1	10	172,300	1471 26 6

V4A Неръждаема стомана 1.4571

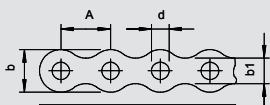
/бр.

Перфорирана монтажна лента в практична кутия.

Размери	D	a	b
mm	mm	mm	mm
12 x 1	5,2	14,4	12
17 x 1	6,5	20	17
26 x 1,2	8,5	25	26
12 x 0,75	5,2	14,4	12
17 x 0,75	6,5	20	17
26 x 1	8,5	25	26



Перфорирана монтажна лента, с вълнообразна периферия



Тип	Размер mm	на ролка m	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5062 I12 FS	12 x 1	10	69,000	1475 12 6
5062 II17 FS	17 x 1	10	98,500	1475 17 7
5062 III26 FS	26 x 1,2	10	183,000	1475 26 6
5062 LI12 12	12 x 0,75	10	57,000	1475 62 2
5062 LII17 FS	17 x 0,75	10	73,000	1475 67 3
5062 LIII26 FS	26 x 1	10	153,000	1475 76 2

St Стомана **FS** Лентово поцинковане

/бр.

Перфорирана лента с изрязана успоредно на перфорацията форма, в практична кутия.

Важни размери

Iz- mērs	D	a	b	b1
mm	mm	mm	mm	mm
12 x 1	5	14	12	7,4
17 x 1	7	20	17	10,4
26 x 1,2	9	25	26	17,2
12 x 0,75	5	14	12	7,4
17 x 0,75	7	20	17	10,4
26 x 1	9	25	26	17,2



Перфорирана монтажна лента



Перфорирана монтажна лента V4A, с вълнообразна периферия

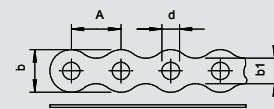
Тип	Размер	на ролка	Тегло	Кат.№
	mm	m	kg/100 бр.	
5062 II12 V4A	12 x 1	10	69,000	1475 13 2
5062 II17 V4A	17 x 1	10	98,500	1475 18 3
5062 III26 V4A	26 x 1,2	10	183,000	1475 27 2
5062 LI12 V4A	12 x 0,75	10	57,000	1475 62 8
5062 LII17 V4A	17 x 0,75	10		1475 67 9
5062 LIII26 V4A	26 x 1	10	153,000	1475 76 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/бр.

Перфорирана лента във вълнообразна форма, в практична кутия за развиване.

Iz-mērs	D	a	b	b1
mm	mm	mm	mm	mm
12 x 1	5	14	12	7,4
17 x 1	7	20	17	10,4
26 x 1,2	9	25	26	17,2
12 x 0,75	5	14	12	7,4
17 x 0,75	7	20	17	10,4
26 x 1	9	25	26	17,2



Перфорирана монтажна лента, с пластмасова обшивка

Тип	Размер	на ролка	Тегло	Кат.№
	mm	m	kg/100 бр.	
5055 L PE I 14	13 x 3	10	70,000	1473 22 0
5055 L PE II 19	19 x 3	10	100,500	1473 27 1
5055 L PE III 28	28 x 3,7	10	167,500	1473 36 0

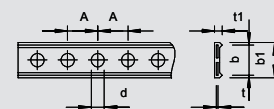
St Стомана FS Лентово поцинковане

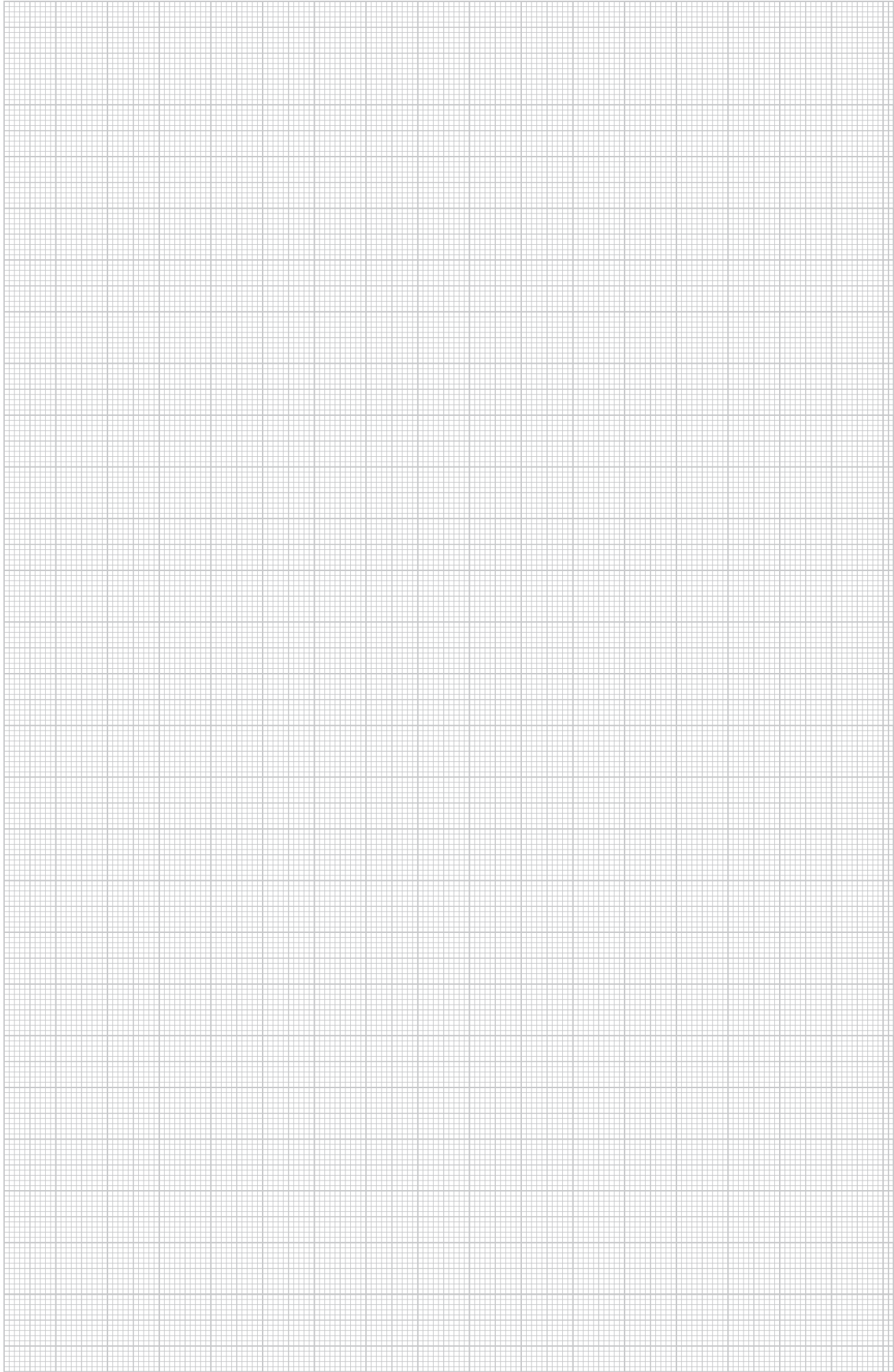
/бр.

Перфорирана монтажна лента с пластмасова обшивка от PE.

Важни размери








Iz-mērs	D	a	b	b1	t	t1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12 x 0,75	5,2	12	12	14	0,75	3
17 x 0,75	6,5	15	17	19	0,75	3
26 x 1	8,5	20	26	28	1	3,7







Системи тръби

	Стоманени тръби и принадлежности	Галванично поцинковане	332 332
	Стоманени тръби и принадлежности	черен цвят	332 333
	Стоманени тръби и принадлежности	галванично поцинковане	332 333
	Тръби от неръждаема стомана и принадлежности	V2A, V4A	337 337
	Тръби от алуминий и принадлежности		337 337
	Принадлежности към системата	Краен препазен елемент, метричен размер Краен предпазен елемент, PG-размер	338 339
	Система "Quick-Pipe"	"Quick-Pipe" Принадлежности към системата "Quick-Pipe", Т-елемент Принадлежности към системата "Quick-Pipe", ъгъл	340 341 340 340

Метални тръби и принадлежности

M

Стоманена инсталационна тръба, с резба



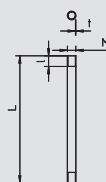
5 | 5 | 5 | 7 | 1

Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
				м	кг/100 m		
SM16 W G	M16	3000	1,4	30	50,000	2046 86 1	
SM20 W G	M20	3000	1,6	30	73,400	2046 86 2	
SM25 W G	M25	3000	1,6	30	93,400	2046 86 3	
SM32 W G	M32	3000	1,6	21	120,000	2046 86 4	
SM40 W G	M40	3000	1,6	15	150,000	2046 86 5	
SM50 W G	M50	3000	1,6	15	190,000	2046 86 6	
SM63 W G	M63	3000	1,8	9	283,400	2046 86 7	

St Стомана G Галванично поцинковане /100 m

Електроинсталационна тръба по EN 61386-1, с резба по DIN EN 60423, за механична защита на кабели и проводници.

С гладка вътрешна повърхност. Към всяка тръба е монтирана предварително по една съединителна муфа



M

Ъгъл за стоманена инсталационна тръба, с резба

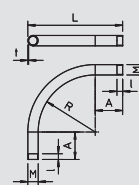


Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Размер R mm	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
SBM16 W G	M16	113	1,4	47	15	8,000	2046 86 8
SBM20 W G	M20	160	1,6	80	25	10,000	2046 86 9
SBM25 W G	M25	182,5	1,6	77,5	25	30,000	2046 87 0
SBM32 W G	M32	206	1,6	114	20	40,000	2046 87 1
SBM40 W G	M40	300	1,6	180	15	80,000	2046 87 2
SBM50 W G	M50	325	1,6	175	5	100,000	2046 87 3
SBM63 W G	M63	411,5	1,8	218,5	3	190,000	2046 87 4

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Фасонен елемент: Ъгъл 90° за електроинсталационни тръби по EN 61386-1 с резба по DIN EN 60423. С гладка вътрешна повърхност.

Към всеки ъгъл е монтирана предварително по една съединителна муфа.



M

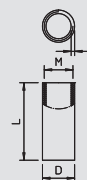
Съединителна муфа за стоманена инсталационна тръба, с резба



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
SVM16 W G	M16	26	18,5	2	25	2,000	2046 87 5
SVM20 W G	M20	30	22,5	2	50	2,000	2046 87 6
SVM25 W G	M25	40	27,5	2	50	5,000	2046 87 7
SVM32 W G	M32	40	35,5	2,5	50	8,000	2046 87 8
SVM40 W G	M40	45	43,5	2,5	25	11,000	2046 87 9
SVM50 W G	M50	54	53,5	2,5	10	16,000	2046 88 0
SVM63 W G	M63	60	68	3,2	5	30,000	2046 88 1

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Фасонен елемент - свързваща муфа с резба по DIN EN 60423, за свързване на инсталационни тръби с ъгли 90°. С гладка вътрешна повърхност.



Стоманена инсталационна тръба, без резба

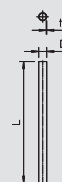


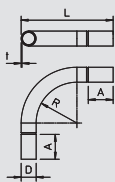
4 | 4 | 5 | 7 | 1

Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
				м	кг/100 m		
S16 W G	M16	3000	1	30	37,000	2046 84 0	
S20 W G	M20	3000	1	30	38,000	2046 84 1	
S25 W G	M25	3000	1,2	30	70,000	2046 84 2	
S32 W G	M32	3000	1,2	21	90,000	2046 84 3	
S40 W G	M40	3000	1,2	15	113,400	2046 84 4	
S50 W G	M50	3000	1,2	15	143,400	2046 84 5	
S63 W G	M63	3000	1,2	9	183,400	2046 84 6	

St Стомана G Галванично поцинковане /100 m

Електроинсталационна тръба без резба съгласно EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.



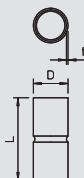


Ъгъл за стоманена инсталационна тръба, без резба

Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Размер R mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SB16 W G	M16	114,3	1	50,7	15	8,000	2046 84 7
SB20 W G	M20	116,55	1,2	58,45	25	12,000	2046 84 8
SB25 W G	M25	144,05	1,2	65,95	25	18,000	2046 84 9
SB32 W G	M32	172,6	1,2	62,4	20	29,000	2046 85 0
SB40 W G	M40	271,9	1,5	148,1	15	71,000	2046 85 1
SB63 W G	M63	418,5	1,5	216,55	3	173,000	2046 85 3
SB50 W G	M50	320	1,5	173,05	5	108,000	2046 85 2

St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфа за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност.

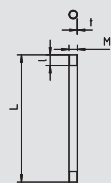


Съединителна муфа за стоманена инсталационна тръба, без резба

Тип	Размер M	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SV16 W G	M16	50	18,6	1	25	2,000	2046 85 4
SV20 W G	M20	60	23,1	1,2	50	4,000	2046 85 5
SV25 W G	M25	60	28,1	1,2	50	5,000	2046 85 6
SV32 W G	M32	70	35,2	1,2	50	7,000	2046 85 7
SV40 W G	M40	80	43,8	1,5	25	13,000	2046 85 8
SV50 W G	M50	100	54	1,5	10	20,000	2046 85 9
SV63 W G	M63	100	67	1,5	5	26,000	2046 86 0

St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.

Фасонен елемент - муфа за свързване на електроинсталационни тръби. С гладка вътрешна повърхност.



Инсталационна тръба, с резба

Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Цвят	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
SM16W SW	M16	3000	1,4	черен	30	50,000	2046 50 0
SM20W SW	M20	3000	1,6	черен	30	73,000	2046 50 1
SM25W SW	M25	3000	1,6	черен	30	92,000	2046 50 2
SM32W SW	M32	3000	1,6	черен	21	120,000	2046 50 3
SM40W SW	M40	3000	1,6	черен	15	152,000	2046 50 5
SM50W SW	M50	3000	1,6	черен	15	190,700	2046 50 6
SM63W SW	M63	3000	1,8	черен	9	272,000	2046 50 7

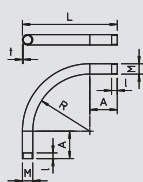
St Стомана **L** с лаково покритие /100 м

Електроинсталационна тръба по EN 61386-1, с резба по DIN EN 60423, за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност. Към всяка тръба е монтирана предварително по една съединителна муфа.



5 | 5 | 5 | 6 | 1

Системи тръби

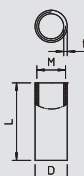


Ъгъл за инсталационна тръба, с резба

Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Размер R mm	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SBM16W SW	M16	113	1,4	47	черен	15	9,600	2046 51 1
SBM20W SW	M20	160	1,6	80	черен	25	14,400	2046 51 3
SBM25W SW	M25	182,5	1,6	77,5	черен	25	22,800	2046 51 4
SBM32W SW	M32	206	1,6	114	черен	20	35,700	2046 51 5
SBM40W SW	M40	300	1,6	180	черен	15	80,670	2046 51 6
SBM50W SW	M50	325	1,6	175	черен	5	123,000	2046 51 7
SBM63W SW	M63	411,5	1,8	218,5	черен	3	201,330	2046 51 8

St Стомана **L** с лаково покритие /100 бр.

Фасонен елемент: ъгъл 90° за електроинсталационни тръби по EN 61386-1 с резба по DIN EN 60423. С гладка вътрешна повърхност. Към всеки ъгъл е монтирана предварително по една съединителна муфа.



Съединителна муфа за инсталационна тръба, с резба

Тип	Размер M	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SVM16W SW	M16	26	18,5	2	25	1,600	2046 52 2
SVM20W SW	M20	30	22,5	2	50	2,400	2046 52 3
SVM25W SW	M25	40	27,5	2	50	4,400	2046 52 4
SVM32W SW	M32	40	35,5	2,5	50	7,200	2046 52 5
SVM40W SW	M40	45	43,5	2,5	25	10,000	2046 52 6
SVM50W SW	M50	54	53,5	2,5	10	15,000	2046 52 7
SVM63W SW	M63	60	68	3,2	5	28,000	2046 52 8

St Стомана **L** с лаково покритие /100 бр.

Фасонен елемент - свързваща муфа с резба по DIN EN 60423, за свързване на инсталационни тръби с ъгли 90°. С гладка вътрешна повърхност



Метални тръби и принадлежности



Инсталационна тръба без резба

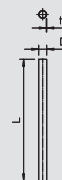


Тип	Размер М	Размер D mm	Размер L mm	Размер t mm	Цвят	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
S16W SW	M16	16	3000	1	черен	30	37,000	2046 56 5
S20W SW	M20	20	3000	1	черен	30	47,000	2046 56 6
S25W SW	M25	25	3000	1,2	черен	30	70,000	2046 56 7
S32W SW	M32	32	3000	1,2	черен	21	91,000	2046 56 8
S40W SW	M40	40	3000	1,2	черен	15	114,700	2046 56 9
S50W SW	M50	50	3000	1,2	черен	15	144,000	2046 57 0
S63W SW	M63	63	3000	1,2	черен	9	182,700	2046 57 1

St Стомана L с лаково покритие /100 м

Електроинсталационна тръба без резба по EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.

4 | 4 | 5 | 6 | 1



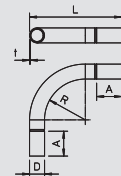
Ъгъл за инсталационна тръба, без резба



Тип	Размер М	Размер L mm	Размер t mm	Размер R mm	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SB16W SW	M16	114,3	1	50,7	черен	15	8,000	2046 57 5
SB20W SW	M20	116,55	1,2	58,45	черен	25	12,000	2046 57 6
SB25W SW	M25	144,05	1,2	65,95	черен	25	18,400	2046 57 7
SB32W SW	M32	172,6	1,2	62,4	черен	20	28,500	2046 57 8
SB40W SW	M40	271,9	1,5	148,1	черен	15	70,670	2046 57 9
SB50W SW	M50	320	1,5	173,05	черен	5	108,000	2046 58 0
SB63W SW	M63	418,5	1,5	216,55	черен	3	173,340	2046 58 1

St Стомана L с лаково покритие /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфа за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност



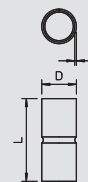
Съединителна муфа за инсталационна тръба, без резба



Тип	Размер М	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SV16W SW	M16	50	18,6	1	черен	25	2,400	2046 58 2
SV20W SW	M20	60	23,1	1,2	черен	50	4,000	2046 58 3
SV25W SW	M25	60	28,1	1,2	черен	50	5,200	2046 58 4
SV32W SW	M32	70	35,2	1,2	черен	50	7,200	2046 58 5
SV40W SW	M40	80	43,8	1,5	черен	25	13,200	2046 58 6
SV50W SW	M50	100	54	1,5	черен	10	20,000	2046 58 7
SV63W SW	M63	100	67	1,5	черен	5	26,000	2046 58 8

St Стомана L с лаково покритие /100 бр.

Фасонен елемент - муфа за свързване на електроинсталационни тръби. С гладка вътрешна повърхност



Системи тръби



Инсталационна тръба, с резба

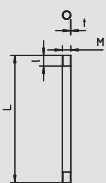


Тип	Размер М	Размер L mm	Размер t mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
SM16W FT	M16	3000	1,4	30	54,000	2046 53 3
SM20W FT	M20	3000	1,6	30	79,000	2046 53 4
SM25W FT	M25	3000	1,6	30	99,000	2046 53 5
SM32W FT	M32	3000	1,6	21	130,000	2046 53 6
SM40W FT	M40	3000	1,6	15	164,000	2046 53 7
SM50W FT	M50	3000	1,6	15	206,000	2046 53 8
SM63W FT	M63	3000	1,8	9	294,000	2046 54 0

St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне /100 м

Електроинсталационна тръба по EN 61386-1, с резба по DIN EN 60423, за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност. Към всяка тръба е монтирана предварително по една съединителна муфа.

5 | 5 | 5 | 7 | 1



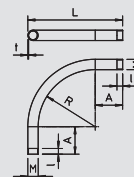
Ъгъл за инсталационна тръба, с резба



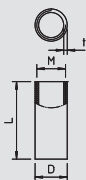
Тип	Размер М	Размер L mm	Размер t mm	Размер R mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SBM16W FT	M16	113	1,4	47	15	10,000	2046 54 5
SBM20W FT	M20	160	1,6	80	25	21,000	2046 54 6
SBM25W FT	M25	182,5	1,6	77,5	25	37,600	2046 54 8
SBM32W FT	M32	206	1,6	114	20	42,000	2046 54 9
SBM40W FT	M40	300	1,6	180	15	78,000	2046 55 0
SBM50W FT	M50	325	1,6	175	5	106,000	2046 55 1
SBM63W FT	M63	411,5	1,8	218,5	3	223,330	2046 55 2

St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Фасонен елемент: ъгъл 90° за електроинсталационни тръби по EN 61386-1 с резба по DIN EN 60423. С гладка вътрешна повърхност. Към всеки ъгъл предварително е монтирана по една съединителна муфа.



Съединителна муфа за инсталационна тръба, с резба



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.		
SVM16W FT	M16	26	18,5	2	25	2,000		2046 55 3
SVM20W FT	M20	30	22,5	2	50	3,000		2046 55 4
SVM25W FT	M25	40	27,5	2	50	5,000		2046 55 6
SVM32W FT	M32	40	35,5	2,5	50	9,000		2046 55 7
SVM40W FT	M40	45	43,5	2,5	25	12,000		2046 55 8
SVM50W FT	M50	54	53,5	2,5	10	18,000		2046 55 9
SVM63W FT	M63	60	68	3,2	5	32,000		2046 56 0

St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Фасонен елемент - свързваща муфа с резба по DIN EN 60423, за свързване на инсталационни тръби с ъгли 90°. С гладка вътрешна повърхност



Инсталационна тръба, без резба



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Опак.		Тегло kg/100 м	Кат.№
				м	kg/100 м		
S16W FT	M16	3000	1	30	40,000		2046 59 3
S20W FT	M20	3000	1	30	51,000		2046 59 4
S25W FT	M25	3000	1,2	30	76,000		2046 59 5
S32W FT	M32	3000	1,2	21	98,000		2046 59 6
S40W FT	M40	3000	1,2	15	124,000		2046 59 7
S50W FT	M50	3000	1,2	15	156,000		2046 59 8
S63W FT	M63	3000	1,2	9	198,000		2046 59 9

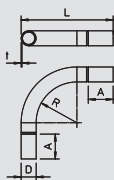
St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 м

Електроинсталационна тръба без резба по EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.



4 | 4 | 5 | 7 | 1

Ъгъл за инсталационна тръба, без резба



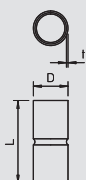
Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Размер R mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.		
SB16W FT	M16	114,3	1	50,7	15	9,000		2046 60 4
SB20W FT	M20	116,55	1,2	58,45	25	13,000		2046 60 5
SB25W FT	M25	144,05	1,2	65,95	25	20,000		2046 60 6
SB32W FT	M32	172,6	1,2	62,4	20	31,000		2046 61 0
SB40W FT	M40	301,9	1,5	148,1	15	73,000		2046 61 4
SB50W FT	M50	320	1,5	173,05	5	105,000		2046 61 5
SB63W FT	M63	418,5	1,5	216,55	3	174,000		2046 61 6

St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфа за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност.



Съединителна муфа за инсталационна тръба, без резба



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.		
SV16W FT	M16	50	18,6	1	25	2,000		2046 62 0
SV20W FT	M20	60	23,1	1,2	50	4,000		2046 62 1
SV25W FT	M25	60	28,1	1,2	50	5,000		2046 62 2
SV32W FT	M32	70	35,2	1,2	50	8,000		2046 62 3
SV40W FT	M40	80	43,8	1,5	25	14,000		2046 62 4
SV50W FT	M50	100	54	1,5	10	21,000		2046 62 5
SV63W FT	M63	100	67	1,5	5	28,000		2046 62 6

St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Принадлежности: Муфа за свързване на тръби за електрически инсталации. С гладка вътрешна повърхност



Тръба от неръждаема стомана V2A



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Опак.		Тегло kg/100 м	Кат.№
				м	kg/100 м		
S16 W V2A	M16	3000	1	30	36,700		2046 72 0
S20 W V2A	M20	3000	1	30	46,700		2046 72 1
S25 W V2A	M25	3000	1	30	60,000		2046 72 2
S32 W V2A	M32	3000	1,2	21	93,400		2046 72 3
S40 W V2A	M40	3000	1,2	15	116,700		2046 72 4
S50 W V2A	M50	3000	1,5	15	180,000		2046 72 5
S63 W V2A	M63	3000	1,5	9	230,000		2046 72 6

V2A Неръждаема стомана 1.4307 /100 м

Електроинсталационна тръба без резба по EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.



5 | 5 | 5 | 7 | 1



Метални тръби и принадлежности

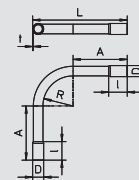
Ъгъл за тръба от неръждаема стомана V2A



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Размер R mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SB16 W V2A	M16	153	1	46	15	10,000	2046 73 0
SB20 W V2A	M20	183	1	67	25	10,000	2046 73 1
SB25 W V2A	M25	208	1	82	25	20,000	2046 73 2
SB32 W V2A	M32	258	1,2	120	20	30,000	2046 73 3
SB40 W V2A	M40	276	1,2	130	15	50,000	2046 73 4
SB50 W V2A	M50	317	1,5	150	5	90,000	2046 73 5
SB63 W V2A	M63	376	1,5	191	3	120,000	2046 73 6

V2A Неръждаема стомана 1.4307 /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфта за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност.



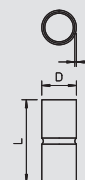
Свързваща муфта за инсталационна тръба от неръждаема стомана V2A



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SV16 W V2A	M16	45	18,2	1,6	25	2,000	2046 74 0
SV20 W V2A	M20	50	22,2	1,6	50	2,000	2046 74 1
SV25 W V2A	M25	60	27,2	1,6	50	4,000	2046 74 2
SV32 W V2A	M32	70	34,6	1,8	50	10,000	2046 74 3
SV40 W V2A	M40	80	42,6	1,8	25	10,000	2046 74 4
SV50 W V2A	M50	100	53,2	2,1	10	20,000	2046 74 5
SV63 W V2A	M63	110	66,3	2,15	5	30,000	2046 74 6

V2A Неръждаема стомана 1.4307 /100 бр.

Фасонен елемент - муфта за свързване на електроинсталационни тръби. С гладка вътрешна повърхност.



Тръба от неръждаема стомана V4A



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
S16 W V4A	M16	3000	1	15	36,700	2046 75 0
S20 W V4A	M20	3000	1	15	46,700	2046 75 1
S25 W V4A	M25	3000	1	15	60,000	2046 75 2
S32 W V4A	M32	3000	1,2	15	93,400	2046 75 3
S40 W V4A	M40	3000	1,2	9	116,700	2046 75 4
S50 W V4A	M50	3000	1,5	9	180,000	2046 75 5
S63 W V4A	M63	3000	1,5	9	230,000	2046 75 6

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 м

Електроинсталационна тръба без резба по EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.



5 | 5 | 5 | 7 | 1

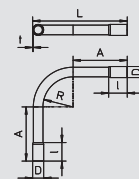
Ъгъл за тръба от неръждаема стомана V4A



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Размер R mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SB16 W V4A	M16	153	1	46	5	10,000	2046 76 0
SB20 W V4A	M20	183	1	67	10	10,000	2046 76 1
SB25 W V4A	M25	208	1	82	10	20,000	2046 76 2
SB32 W V4A	M32	258	1,2	120	10	30,000	2046 76 3
SB40 W V4A	M40	276	1,2	130	5	50,000	2046 76 4
SB50 W V4A	M50	317	1,5	150	5	90,000	2046 76 5
SB63 W V4A	M63	376	1,5	191	3	120,000	2046 76 6

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфта за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност.



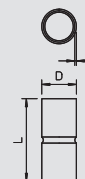
Свързваща муфта за инсталационна тръба от неръждаема стомана V4A



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SV16 W V4A	M16	45	18,2	1,6	10	2,000	2046 77 0
SV20 W V4A	M20	50	22,2	1,6	15	2,000	2046 77 1
SV25 W V4A	M25	60	27,2	1,6	15	4,000	2046 77 2
SV32 W V4A	M32	70	34,6	1,8	15	10,000	2046 77 3
SV40 W V4A	M40	80	42,6	1,8	10	10,000	2046 77 4
SV50 W V4A	M50	100	53,2	2,1	5	20,000	2046 77 5
SV63 W V4A	M63	110	66,3	2,15	3	30,000	2046 77 6

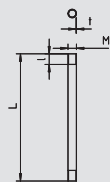
V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Фасонен елемент - муфта за свързване на електроинсталационни тръби. С гладка вътрешна повърхност.



Инсталационна тръба от алуминий, с резба

M



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm		Опак.	Тегло	Кат.№
					м	kg/100 м	
SM16 W ALU	M16	3000	1,6		30	20,000	2046 03 2
SM20 W ALU	M20	3000	1,9		30	90,000	2046 03 3
SM25 W ALU	M25	3000	1,9		30	110,000	2046 03 4
SM32 W ALU	M32	3000	1,9		30	150,000	2046 03 5
SM40 W ALU	M40	3000	1,9		15	180,000	2046 03 6
SM50 W ALU	M50	3000	2,1		15	260,000	2046 03 7
SM63 W ALU	M63	3000	2,1		15	330,000	2046 03 8

Alu Алуминий /100 м

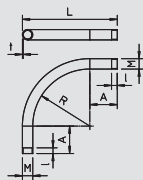
Електроинсталационна тръба по EN 61386-1, с резба по DIN EN 60423, за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност. Към всяка тръба е монтирана предварително по една съединителна муфа.

5 | 5 | 5 | 6 | 1



Ъгъл за инсталационна тръба от алуминий

M



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Размер R mm		Опак.	Тегло	Кат.№
						Брой	kg/100 бр.	
SBM16 W ALU	M16	131	1,6	50		15	4,000	2046 04 2
SBM20 W ALU	M20	145	1,9	60		25	7,000	2046 04 3
SBM25 W ALU	M25	170	1,9	70		25	10,000	2046 04 4
SBM32 W ALU	M32	187	1,9	80		20	15,000	2046 04 5
SBM40 W ALU	M40	235	1,9	100		15	23,000	2046 04 6
SBM50 W ALU	M50	275	2,1	130		5	37,000	2046 04 7
SBM63 W ALU	M63	343	2,1	160		3	59,000	2046 04 8

Alu Алуминий /100 бр.

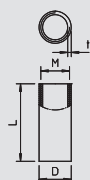
Фасонен елемент: Ъгъл 90° за електроинсталационни тръби по EN 61386-1 с резба по DIN EN 60423. С гладка вътрешна повърхност.

Към всеки ъгъл е монтирана предварително по една съединителна муфа.



Съединителна муфа за инсталационна тръба от алуминий, с резба

M



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm		Опак.	Тегло	Кат.№
						Брой	kg/100 бр.	
SVM16 W ALU	M16	35	18,5	2,25		50	1,000	2046 05 2
SVM20 W ALU	M20	35	22,5	2,25		50	1,000	2046 05 3
SVM25 W ALU	M25	45	28	2,5		50	2,000	2046 05 4
SVM32 W ALU	M32	45	35	2,5		50	3,000	2046 05 5
SVM40 W ALU	M40	45	43,5	2,75		20	4,000	2046 05 6
SVM50 W ALU	M50	55	53,5	2,75		20	6,000	2046 05 7
SVM63 W ALU	M63	55	66,5	2,8		20	7,000	2046 05 8

Alu Алуминий /100 бр.

Фасонен елемент - свързваща муфа с резба по DIN EN 60423, за свързване на инсталационни тръби с ъгли 90°. С гладка вътрешна повърхност



Инсталационна тръба от алуминий, без резба



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm		Опак.	Тегло	Кат.№
					м	kg/100 м	
S16 W ALU	M16	3000	1,2		30	15,000	2046 00 2
S20 W ALU	M20	3000	1,2		30	19,000	2046 00 3
S25 W ALU	M25	3000	1,3		30	26,000	2046 00 4
S32 W ALU	M32	3000	1,3		30	34,000	2046 00 5
S40 W ALU	M40	3000	1,4		15	45,700	2046 00 6
S50 W ALU	M50	3000	1,4		15	57,700	2046 00 7
S63 W ALU	M63	3000	1,7		15	83,400	2046 00 8

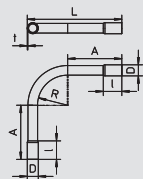
Alu Алуминий /100 м

Електроинсталационна тръба без резба по EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.

4 | 4 | 5 | 6 | 1



Ъгъл за инсталационна тръба от алуминий, без резба



Тип	Размер M	Размер L mm	Размер t mm	Размер R mm		Опак.	Тегло	Кат.№
						Брой	kg/100 бр.	
SB16 W ALU	M16	157	1,2	50		15	4,000	2046 01 2
SB20 W ALU	M20	176	1,2	60		25	6,000	2046 01 3
SB25 W ALU	M25	196	1,3	70		25	9,000	2046 01 4
SB32 W ALU	M32	218	1,3	80		20	12,000	2046 01 5
SB40 W ALU	M40	247	1,4	100		15	20,000	2046 01 6
SB50 W ALU	M50	297	1,4	130		5	31,000	2046 01 7
SB63 W ALU	M63	340	1,7	160		3	45,000	2046 01 8

Alu Алуминий /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфа за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност.



Метални тръби и принадлежности

Съединителна муфа за инсталационна тръба от алуминий, без резба

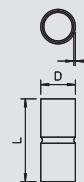


Тип	Размер M	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SV16 W ALU	16	40	16,2	1,2	50	1,000	2046 02 2
SV20 W ALU	20	50	20,2	1,2	50	1,000	2046 02 3
SV25 W ALU	25	60	25,2	1,2	50	2,000	2046 02 4
SV32 W ALU	32	70	32,2	1,2	50	2,000	2046 02 5
SV40 W ALU	40	70	40,2	1,4	20	3,000	2046 02 6
SV50 W ALU	50	90	50,2	1,4	20	5,000	2046 02 7
SV63 W ALU	63	110	63,2	1,5	20	9,000	2046 02 8

Alu Алуминий

/100 бр.

Фасонен елемент - муфа за свързване на електроинсталационни тръби. С гладка вътрешна повърхност.



Краен препазен елемент, метричен размер



Тип	Размер	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
129 M16	M16	светлосив	1000	100	0,235	2047 81 0
129 M20	M20	светлосив	1200	100	0,326	2047 82 9
129 M25	M25	светлосив	600	50	0,614	2047 83 7
129 M32	M32	светлосив	600	50	1,070	2047 85 3
129 M40	M40	светлосив	50	50	1,444	2047 86 1
129 M50	M50	светлосив	25	25	2,176	2047 88 8
129 M63	M63	светлосив	25	25	2,808	2047 89 6

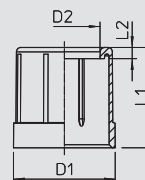
PE Полиетилен

/100 бр.

За предпазване на кабелите от нараняване

Важни размери

G	D1	D2	L1	L2
	mm	mm	mm	mm
M16	19,4	12,5	18	2
M20	23,4	16	22,5	2,5
M25	28,4	21	27,5	2,5
M32	35,4	27,5	34	3
M40	43,4	35	41	3
M50	53,4	44,5	48	3
M63	66,4	55	59	4



Краен препазен елемент, метричен размер



Тип	Размер	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
129 M16 SW	M16	черен	1000	100	0,235	2047 93 4
129 M20 SW	M20	черен	1200	100	0,326	2047 94 2
129 M25 SW	M25	черен	600	50	0,614	2047 95 0
129 M32 SW	M32	черен	600	50	1,070	2047 96 9
129 M40 SW	M40	черен	50	50	1,444	2047 97 7
129 M50 SW	M50	черен	25	25	2,176	2047 98 5
129 M63 SW	M63	черен	25	25	2,808	2047 99 3

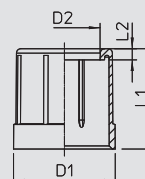
PE Полиетилен

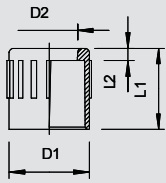
/100 бр.

За предпазване на кабелите от нараняване

Важни размери

G	D1	D2	L1	L2
	mm	mm	mm	mm
M16	19,4	12,5	18	2
M20	23,4	16	22,5	2,5
M25	28,4	21	27,5	2,5
M32	35,4	27,5	34	3
M40	43,4	35	41	3
M50	53,4	44,5	48	3
M63	66,4	55	59	4





Крайна капачка, PG-размер



Тип	Размер	Цвет	Опак. кашон	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
129 PG 9	Pg 9	светлосив	1200	100	0,235	2044 09 9
129 PG11	Pg 11	светлосив	1000	100	0,276	2044 11 0
129 PG13.5	Pg 13.5	светлосив	1200	100	0,326	2044 13 7
129 PG16	Pg 16	светлосив	1200	100	0,400	2044 16 1
129 PG21	Pg 21	светлосив	600	50	0,614	2044 21 8
129 PG29	Pg 29	светлосив	50	50	1,070	2044 29 3
129 PG36	Pg 36	светлосив	50	50	1,444	2044 36 6
129 PG42	Pg 42	светлосив	25	25	2,176	2044 42 0
129 PG48	Pg 48	светлосив	25	25	2,808	2044 47 1



PE Полиетилен

/100 бр.

За предпазване на кабелите от нараняване, PG-размер.

Важни размери

G	D1	D2	L1	L2
	mm	mm	mm	mm
PG9	18,3	12	20	4
PG11	21,7	15	22	4
PG13,5	23,5	16	24	4
PG16	25,6	18	26	4
PG21	31,6	24	30	4
PG29	40,3	32,5	38	4
PG36	50,8	40	44	4
PG42	58,2	46	50	4
PG48	63,9	50	56	4



Система "Quick-Pipe"



Quick-Pipe

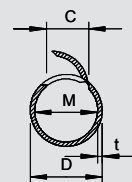
Тип	Размер	Цвят	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
				м	кг/100 m		
2953 M16 LGR	M16	светлосив	2000	50	7,000		2153 90 4
2953 M20 LGR	M20	светлосив	2000	40	11,500		2153 91 2
2953 M25 LGR	M25	светлосив	2000	30	16,000		2153 92 0
2953 M32 LGR	M32	светлосив	2000	20	21,500		2153 93 9
2953 M16 RW	M16	чисто бял	2000	50	7,700		2153 96 0
2953 M20 RW	M20	чисто бял	2000	40	11,500		2153 96 3
2953 M25 RW	M25	чисто бял	2000	30	16,000		2153 96 6
2953 M32 RW	M32	чисто бял	2000	20	21,500		2153 96 9

PVC Поливинилхлорид (PVC) /100 m

Най-малкото доставно количество е един кашон!
"Quick-Pipe" съчетава предимствата на кабелен канал и инсталационна тръба в една интелигентна система. Тази система прави възможна чистата и безопасна инсталация към стена и таван върху мазилка на различни видове кабели дори и в една тръба. "Quick-Pipe" е на разположение в метрични размери: M16, M20, M25 und M32. Доставната дължина е 2 м. Системата е изпитана по VDE и достига степен на защита IP44. Фасонните елементи са съставна част на системата.

Важни размери

G	D	M	C	t
	mm	mm	mm	mm
M16	15,6	13,2	8,2	1,2
M20	20	17	10	1,5
M25	25	21,8	13,6	1,6
M32	32	28,6	17	1,6



Ъгъл 90° за Quick-Pipe

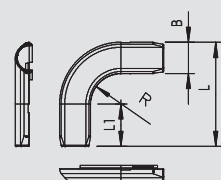
Тип	Размер	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
				Брой	кг/100 бр.		
2953 B M16 LGR	M16	светлосив	60	5	1,810		2153 86 4
2953 B M20 LGR	M20	светлосив	50	5	1,900		2153 86 6
2953 B M25 LGR	M25	светлосив	50	5	2,020		2153 86 8
2953 B M32 LGR	M32	светлосив	60	5	2,140		2153 87 0
2953 B M16 RW	M16	чисто бял	60	5	1,810		2153 98 0
2953 B M20 RW	M20	чисто бял	50	5	1,900		2153 98 2
2953 B M25 RW	M25	чисто бял	50	5	2,020		2153 98 4
2953 B M32 RW	M32	чисто бял	60	5	2,140		2153 98 6

PVC Поливинилхлорид (PVC) /бр.

Ъглите 90° са изпитани по VDE 0604 (системата се състои от: Quick-Pipe + фасонен елемент + 2955 F/...).

Важни размери

G	B	L	L1	R
	mm	mm	mm	mm
M16	20,4	68,4	28	20
M20	25,5	82,5	35	22
M25	31,2	91,2	38	22
M32	38,7	102,7	42	22



Системи тръби



Съединителна муфа "Quick-Pipe"

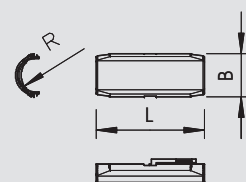
Тип	Размер	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
				Брой	кг/100 бр.		
2953 M M16 LGR	M16	светлосив	150	10	0,910		2153 82 9
2953 M M20 LGR	M20	светлосив	100	10	1,020		2153 83 1
2953 M M25 LGR	M25	светлосив	120	10	1,130		2153 83 3
2953 M M32 LGR	M32	светлосив	100	10	1,250		2153 83 5
2953 M M16 RW	M16	чисто бял	150	10	0,910		2153 97 1
2953 M M20 RW	M20	чисто бял	100	10	1,020		2153 97 3
2953 M M25 RW	M25	чисто бял	120	10	1,130		2153 97 5
2953 M M32 RW	M32	чисто бял	100	10	1,250		2153 97 7

PVC Поливинилхлорид (PVC) /бр.

Съединителните муфи са изпитани по VDE 0604 (системата се състои от: Quick-Pipe + фасонен елемент + 2955 F/...).

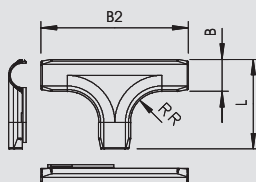
Важни размери

G	R	B	L
	mm	mm	mm
M16	8	20,4	52
M20	10	25,5	65
M25	12,5	31,2	72
M32	16	38,7	80



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012/bg / 10/08/2015 (LLEXP001_04260) / 10/08/2015

Т-елемент "Quick-Pipe"



Тип	Размер	Цвят	Опак. кашон	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
2953 T M16 LGR	M16	светлосив	60	5	2,210	2153 87 2
2953 T M20 LGR	M20	светлосив	50	5	2,320	2153 87 4
2953 T M25 LGR	M25	светлосив	50	5	2,440	2153 87 6
2953 T M32 LGR	M32	светлосив	50	5	2,560	2153 87 8
2953 T M16 RW	M16	чисто бял	60	5	2,210	2153 99 2
2953 T M20 RW	M20	чисто бял	50	5	2,320	2153 99 4
2953 T M25 RW	M25	чисто бял	50	5	2,440	2153 99 6
2953 T M32 RW	M32	чисто бял	50	5	2,560	2153 99 8



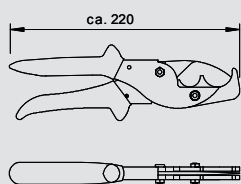
PVC Поливинилхлорид (PVC) /бр.

Т-елементите са изпитани по VDE 0604 (системата се състои от: Quick-Pipe + фасонен елемент + 2955 F/...).

Важни размери Т-образен елемент

G	L	B	B2	R
M16	57,4	20,4	94,4	20
M20	67,5	25,5	109,5	22
M25	77,2	31,2	123,2	22
M32	86,7	38,7	134,7	22

Специална ножица за системата "Quick"



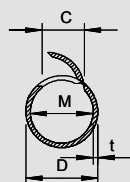
Тип	Диапазон на рязане mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
SQ 1632	16-32	1	40,000	2153 57 2

/бр.

За прецизно рязане с гладки ръбове на системата "Quick" в диапазон Ø 16-32 mm.



Комплект от Quick-скоба и Quick-Pipe



Тип	Размер	Цвят	Комплект, състоящ се от	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
2954 M16 LGR	M16	светлосив	50 т Quick-Pipe и 156 броя скоби OBO Quick	1	444,000	2154 50 1
2954 M20 LGR	M20	светлосив	40 т Quick-Pipe и 120 броя скоби OBO Quick	1	508,000	2154 52 8
2954 M25 LGR	M25	светлосив	30 т Quick-Pipe и 96 броя скоби OBO Quick	1	517,000	2154 53 6
2954 M32 LGR	M32	светлосив	20 т Quick-Pipe и 60 броя скоби OBO Quick	1	479,000	2154 54 4

PVC Поливинилхлорид (PVC) /бр.

"Quick-Pipe" съчетава предимствата на кабелен канал и инсталационна тръба в една интелигентна система. Тази система прави възможна чистата и безопасна инсталация към стена и таван върху мазилка на различни видове кабели дори и в една тръба. "Quick-Pipe" е на разположение в метрични размери: M16, M20, M25 und M32. Доставната дължина е 2 m. Системата е изпитана по VDE и достига степен на защита IP44. Фасонните елементи за съставна част на системата.





Системи трегер-клеми

	Трегер-клеми за набиване	Проходен отвор С болт с резба За тръби	344 344 345
	Трегер-клеми за завинтване	Проходен отвор С резба За тръби	348 348 348
	Системи специални трегер-скоби	Клема за видима шина Насрецна гайка	350 350
		Окачвач за профилни тавани Трегер-клема Трегер-клема, профил 1268	350 350 352
		Профилна шина	352
	Система монтажни профили	Монтажни профили	354
		Таванна планка	354
		Свързващ ъглов елемент	354
		Монтажен ъгъл 90°	354
		Верига за окачване	354
		S- образна кука	354
		Болт хамеркопф	355

Трегер-клеми за набиване

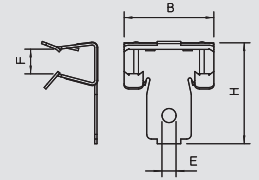


Трегер-клема с проходен отвор

Тип	Размер В mm	Размер Н mm	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Размер Е mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TK 6-0	33,3	30	0,9	2-6	6,5	100	1,350	1481 01 0
TK 13-0	33,3	37	0,9	5-13	7	100	1,550	1481 02 9
TK 19-0	33,3	43	0,9	14-19	7	100	2,490	1481 04 5

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С отвор за закрепване на S-образна кука или болт с гайка.

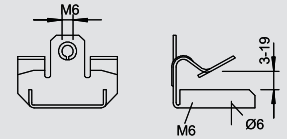


Трегер-клема с вътрешна резба

Тип	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKI 7-6	0,45	3-6,5	100	2,350	1483 57 9
TKI 13-6	0,45	7-13	100	2,350	1483 58 7
TKI 19-6	0,45	14-19	100	3,050	1483 59 5

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С вътрешна резба M6.

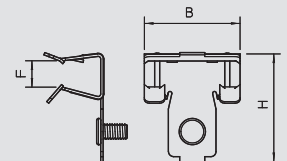


Трегер-клема с болт с резба

Тип	Дебелина на фланеца mm	Размер В mm	Размер Н mm	Резба	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TK-G 4	2-4	28	28	M6 x 9	0,45	100	0,900	1481 10 2
TK-G 9	5-9	38	32	M6 x 9	0,45	100	1,600	1481 10 8
TK-G 16	10-16	38	42	M6 x 9	0,45	100	1,830	1481 11 4
TK-G 20	17-20	38	49	M6 x 9	0,45	100	2,000	1481 12 0

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С винтов щифт M6 x 9 mm за закрепване на скоби и други елементи.

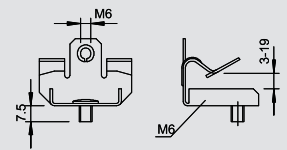


Трегер-клема с болт с резба

Тип	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKG 7-6	0,45	3-6,5	100	2,400	1483 44 7
TKG 13-6	0,45	7-13	100	2,400	1483 45 5
TKG 19-6	0,45	14-19	100	3,100	1483 46 3

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С болт с резба M6 x 7,5 mm.

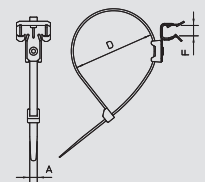


Трегер-клема с кабелна връзка

Тип	Размер А mm	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Дължина на кабелната лента mm	Макс. D Ø	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKK 6-240	7,6	0,8	2-6	240	70	100	2,200	1481 40 1
TKK 6-365	7,6	0,8	2-6	365	110	100	1,300	1481 42 8
TKK 13-240	7,6	0,8	5-13	240	70	100	2,500	1481 45 2
TKK 13-365	7,6	0,8	5-13	365	110	100	2,000	1481 46 0
TKK 19-240	7,6	0,8	14-19	240	70	100	2,300	1481 53 3
TKK 19-365	7,6	0,8	14-19	365	110	100	2,400	1481 54 1

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С кабелна връзка за фиксиране на кабелни снопове.

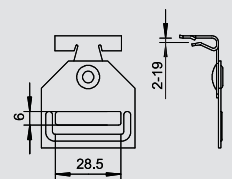


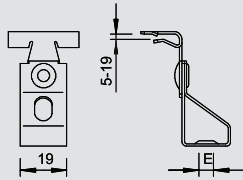
Трегер-клема за монтажна лента

Тип	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKR 6	0,9	2-6	100	1,800	1481 70 3
TKR 9	0,9	5-9	100	2,400	1481 71 1
TKR 19	0,9	14-19	100	3,400	1481 74 6

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

За закрепване на монтажната лента.

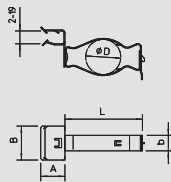




Трегер-клема за шпилка

Тип	за носеща шпилка	Размер А mm	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Размер Е mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKR 13-6	M6	52	0,9	5-13	6	100	3,040	1482 06 8
TKR 13-8	M8	52	0,9	5-13	8	100	3,040	1482 07 6
TKR 13-10	M10	52	0,9	5-13	10	100	3,040	1482 08 4
TKR 19-6	M6	59	0,9	14-19	6	100	3,180	1482 11 4
TKR 19-8	M8	59	0,9	14-19	8	100	3,180	1482 12 2

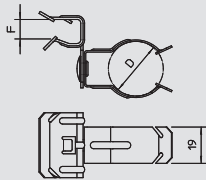
St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.
С въртящо закрепване за носеща шпилка.



Трегер-клема за тръби

Тип	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKS 6-25	0,45	2-6	18-25	100	2,490	1483 01 3
TKS 6-32	0,45	2-6	28-32	100	3,180	1483 02 1
TKS 6-37	0,45	2-6	35-37	100	3,450	1483 04 8
TKS 6-42	0,45	2-6	37-42	100	3,900	1483 05 6
TKS 13-25	0,45	5-13	18-25	100	2,720	1483 10 2
TKS 13-32	0,45	5-13	28-32	50	3,080	1483 11 0
TKS 13-37	0,45	5-13	35-37	50	3,540	1483 12 9
TKS 13-42	0,45	5-13	37-42	50	4,600	1483 13 7
TKS 19-25	0,45	14-19	18-25	50	4,500	1483 30 7
TKS 19-32	0,45	14-19	28-32	50	4,700	1483 31 5
TKS 19-37	0,45	14-19	35-37	50	4,850	1483 32 3

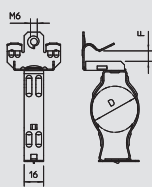
St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.
С въртящ се клипс за закрепване на тръбите, с възможност за заключване.



Трегер-клема за тръби

Тип	Обхват на стягането D mm	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKC 6-20	17-20	0,11	2-6	100	2,220	1482 40 8
TKC 6-25	23-25	0,11	2-6	100	2,720	1482 41 6
TKC 13-20	17-20	0,11	5-13	100	1,500	1482 46 7
TKC 13-25	23-25	0,11	5-13	100	1,770	1482 47 5
TKC 13-32	25-32	0,11	5-13	100	1,900	1482 48 3
TKC 19-20	17-20	0,11	14-19	50	1,770	1482 60 2
TKC 19-25	23-25	0,11	14-19	50	1,810	1482 61 0
TKC 19-32	25-32	0,11	14-19	50	2,130	1482 62 9

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.
С въртящ се клипс за закрепване на тръбите.



Трегер-клема за тръби

Тип	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKSU 7-25	0,11	3-6,5	18-25	50	3,700	1484 30 3
TKSU 7-32	0,11	3-6,5	28-32	50	4,050	1484 31 1
TKSU 7-37	0,11	3-6,5	35-37	50	4,400	1484 33 8
TKSU 7-42	0,11	3-6,5	37-42	25	4,800	1484 34 6
TKSU 13-25	0,11	7-13	18-25	50	4,150	1484 40 0
TKSU 13-32	0,11	7-13	28-32	50	4,450	1484 41 9
TKSU 13-37	0,11	7-13	35-37	50	4,750	1484 42 7
TKSU 13-42	0,11	7-13	37-42	25	5,520	1484 43 5
TKSU 19-25	0,11	14-19	18-25	50	4,550	1484 50 8
TKSU 19-32	0,11	14-19	28-32	50	4,900	1484 51 6
TKSU 19-37	0,11	14-19	35-37	25	5,450	1484 52 4

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.
С въртящ се клипс за закрепване на тръбите, с възможност за заключване.



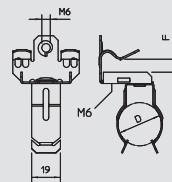
Трегер-клеми за набиване



Трегер-клема за тръби

Тип	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKCU 7-20	0,11	3-6,5	17-20	50	3,760	1484 00 1
TKCU 7-25	0,11	3-6,5	23-25	50	3,900	1484 02 8
TKCU 7-32	0,11	3-6,5	25-32	50	4,350	1484 03 6
TKCU 13-20	0,11	7-13	17-20	50	4,220	1484 07 9
TKCU 13-25	0,11	7-13	23-25	50	4,350	1484 08 7
TKCU 13-32	0,11	7-13	25-32	50	4,800	1484 09 5
TKCU 19-20	0,11	14-19	17-20	50	4,450	1484 13 3
TKCU 19-25	0,11	14-19	23-25	50	4,550	1484 14 1
TKCU 19-32	0,11	14-19	25-32	50	5,350	1484 16 8

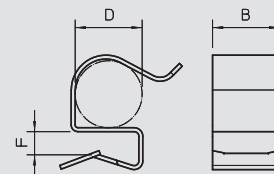
St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.
С въртящ се клипс за закрепване на тръбите.



Трегер-клема за тръби

Тип	Дебелина на фланеца mm	Размер D mm	Размер B mm	Ø на кабела mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKCI 4-5 N	2-4	4,5-5,5	13,5	4,5-5,5	100	0,300	1487 50 0
TKCI 4-7 N	2-4	6-7	13,5	6-7	100	0,300	1487 50 2
TKCI 4-9 N	2-4	7-9	13,5	7-9	100	0,400	1487 50 4
TKCI 4-12 N	2-4	10-12	13,5	10-12	100	0,400	1487 50 6
TKCI 4-14 N	2-4	12-14	13,5	12-14	100	0,600	1487 50 8
TKCI 4-18 N	2-4	15-18	13,5	15-18	100	0,500	1487 51 0
TKCI 4-24 N	2-4	19-24	13,5	19-24	100	0,700	1487 51 2
TKCI 4-30 N	2-4	25-30	13,5	25-30	100	0,400	1487 51 4
TKCI 7-5 N	4-7	4,5-5,5	13,5	4,5-5,5	100	0,400	1487 53 0
TKCI 7-7 N	4-7	6-7	13,5	6-7	100	0,400	1487 53 2
TKCI 7-9 N	4-7	7-9	13,5	7-9	100	0,400	1487 53 4
TKCI 7-12 N	4-7	10-12	13,5	10-12	100	0,400	1487 53 6
TKCI 7-14 N	4-7	12-14	13,5	12-14	100	0,500	1487 53 8
TKCI 7-18 N	4-7	15-18	13,5	15-18	100	0,700	1487 54 0
TKCI 7-24 N	4-7	19-24	13,5	19-24	100	0,400	1487 54 2
TKCI 7-30 N	4-7	25-30	13,5	25-30	100	0,400	1487 54 4
TKCI 12-5 N	8-12	4,5-5,5	13,5	4,5-5,5	100	0,400	1487 56 0
TKCI 12-7 N	8-12	6-7	13,5	6-7	100	0,400	1487 56 2
TKCI 12-9 N	8-12	7-9	13,5	7-9	100	0,500	1487 56 4
TKCI 12-12 N	8-12	10-12	13,5	10-12	100	0,600	1487 56 6
TKCI 12-14 N	8-12	12-14	13,5	12-14	100	0,700	1487 56 8
TKCI 12-18 N	8-12	15-18	13,5	15-18	100	0,800	1487 57 0
TKCI 12-24 N	8-12	19-24	13,5	19-24	100	0,900	1487 57 2
TKCI 12-30 N	8-12	25-30	13,5	25-30	100	1,000	1487 57 4

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.
С вътрешен клипс за тръба.



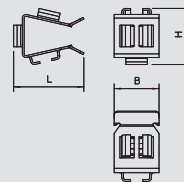
Системи трегер-клеми



Трегер-клема за тръби

Тип	Дебелина на фланеца mm	Размер L mm	Размер B mm	Размер H mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKCI-A	12-20	37	25	32	50	1,700	1487 49 6

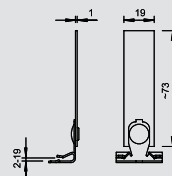
St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.
Адаптер за трегер-клеми за дебелини на фланеца от 12 до 20 mm, с три закрепвания за носещата клема TKCI 5.



Трегер-клема с планка

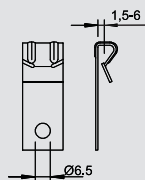
Тип	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKB 6	0,8	2-6	100	2,100	1481 20 7
TKB 13	0,8	5-13	100	2,800	1481 21 5
TKB 19	0,8	14-19	50	3,200	1481 23 1

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.
С гъвкава планка за фиксиране на отделни кабели или снопове.



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEExport_04260) / 10/08/2015

Профилен окачвач

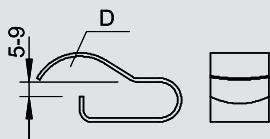


Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
TKL 4	52	10	0,72	1,5-4	100	0,860	1485 10 5
TKL 6	54	12	0,72	4-6	100	1,090	1485 11 3

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.
Профилен окачвач с отвор за закрепване на S-образна кука или болт с гайка.



Трегерен клипс

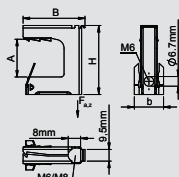


Тип	Дебелина на фланеца mm	Обхват на стягането D mm	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
TC 7-10 ZD	5-7	3-10	100	0,750	1487 70 1
TC 9-20 ZD	8-9	7-20	100	0,880	1487 72 8

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.
С вътрешен клипс за тръба.



Мултифункционална трегер-клема



Тип	Разрушаващ товар kN	Размер В mm	Размер Н mm	Дебелина на фланеца mm	Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
TK MULTI 8	1,2	30	30	2-8	100		1485 14 0
TK MULTI 16	1,2	32	38	8-16	100		1485 14 4
TK MULTI 24	1,2	42	48	16-24	50		1485 14 8

St Стомана **ZDM** Поцинковане, MAGNI 565 /100 бр.

Различни варианти за закрепване - един клипс за всички приложения.

- мултифункционална клема от напрегната стомана за стоманени трегери
- обединява приложенията на различни продукти, например S-образни куки, стоманено въже, шпилки (M6 или M8), кабелни връзки- за статични натоварвания без приплъзване
- без заваряване и пробиване, само с набиване или поставяне на ръка
- ефективно и бързо
- за закрепване на кабели, предпазни тръби или кабелни трасета
- висока товарносимост (изпитана от CSTB - FR)
- възможност и за монтаж на открито
- материалът е закалена стомана със специално покритие (устойчивост на корозия до 600 часа)
- с включена ICP-планка с резба за самоанрезни винтове от 4,0 до 4,5 mm

Качества:

- отвор за кабелни връзки до 9 mm, шпилка M6-M8, стоманено въже и други
- размер на отвора 6,7 mm за шпилка M6, S-образна кука, куки за акустични тавани и други
- ICP-клипс за закрепване със самоанрезни винтове, размер 4,0 - 4,5 mm



Трегер-клеми за завинтване



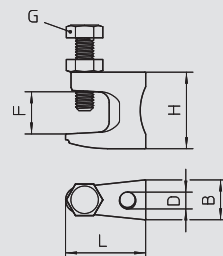
Трегер-клема с проходен отвор

Тип	Размер Н mm	Размер В mm	Размер L mm	Размер G mm	Размер D mm	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FL 1 TG	35	19	38	M8	9	1,2	0-18	50	8,500	1488 01 5
FL 2 TG	42	21	44	M10	11	2,5	0-20	50	14,000	1488 02 3
FL 3 TG	54	23,5	58	M10	13	3,5	0-26	25	18,000	1488 03 1

TG Отливка

C проходен отвор

/100 бр.



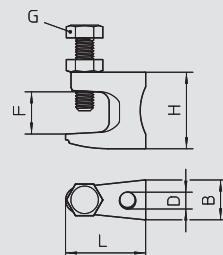
Трегер-клема с резба

Тип	Размер Н mm	Размер В mm	Размер L mm	Размер G mm	за носеща шпилка	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FL1-G M8 TG	35	19	38	M8	M8	1,2	0-18	50	8,500	1488 07 4
FL2-G M10 TG	42	21	44	M10	M10	2,5	0-20	50	14,000	1488 08 2
FL3-G M12 TG	54	23,5	58	M10	M12	3,5	0-26	25	18,000	1488 09 0

TG Отливка

C резба

/100 бр.



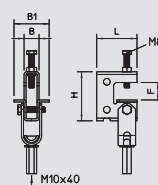
Трегер-клема с шарнир

Тип	Дебелина на фланеца mm	за носеща шпилка	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TK FL G	0-24	M10	0,9-2,8	10	34,000	1488 11 1

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500

Двушарнирна трегер-клема за закрепване към носачи без заваряване и пробиване. Максималното натоварване е зависимо от посоката на натоварването.

/100 бр.



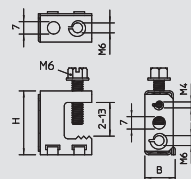
Трегер-клема с болт, универсална

Тип	Разрушаващ товар kN	Размер В mm	Размер Н mm	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TK 213	1,35	15,8	35	2-13	100	2,720	1484 70 2

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500

Различни възможности за закрепване (хоризонтално и вертикално).

/100 бр.



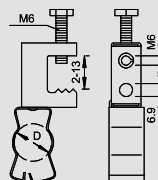
Трегер-клема с болт, за тръби

Тип	Обхват на стягането D mm	Разрушаващ товар kN	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKS 213-25	18-25	0,45	2-13	50	3,990	1484 81 8
TKS 213-32	28-32	0,45	2-13	50	4,170	1484 82 6
TKS 213-37	35-37	0,45	2-13	50	6,300	1484 83 4
TKS 213-42	37-42	0,45	2-13	50	7,300	1484 84 2

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500

C въртящ се клипс за закрепване на тръби и кабели, с възможност за заключване.

/100 бр.





Скоба за тръба

Тип	Обхват на стягането D mm	Разрушаващ товар kN	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
S 25 ZD	18-25	0,45	100	1,420	1486 30 6
S 32 ZD	28-32	0,45	100	1,550	1486 31 4
S 37 ZD	35-37	0,45	100	2,180	1486 32 2

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500

/100 бр.

За закрепване на тръби и кабели, възможност за заключване



Системи специални трегер-клеми

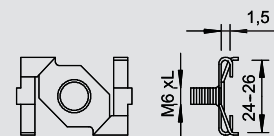


Клема за видима шина

Тип	Рез ба	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKD 9	M6x9	0,22	100	1,100	1486 60 8
TKD 16	M6x16	0,22	100	1,200	1486 61 6
TKD 25	M6x25	0,22	100	1,400	1486 62 4
TKD 38	M6x38	0,22	100	1,700	1486 63 2

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Въртяща се клемна скоба за таванни профили с болтово съединение.

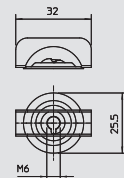


Контрагайка

Тип	Рез ба	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKD G	M6	0,22	100	0,540	1486 67 5

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Гайка за монтаж без инструменти.

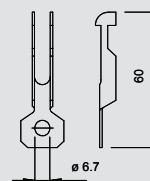


Окачвач за профилни тавани

Тип	Ø на отвора mm	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKT	7	0,45	100	0,900	1486 86 1

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Проходно закрепване за отвори 7 mm и дебелина на ламарината от 0,8 до 2 mm, с отвор за закрепване на S-кука или винт и гайка.

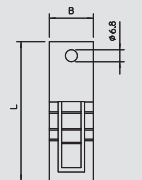


Скоба за директен монтаж за таванни профили

Тип	Размер В mm	Размер L mm	при тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TKA	25	79	—	100	1,300	1486 68 2

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Скоба за таванни профили, с отвор за универсална връзка

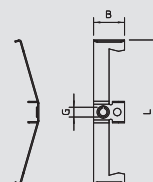


Монтажна клема към носещи шпилки

Тип	за носеща шпилка	Размер В mm	Размер L mm	при тип	Размер G	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TK GS M4 M8	M4 - M8	19	82	—	M6	0,22	100	0,885	1486 69 4
TK GS M10 M12	M10 - M12	26	120	—	M6	0,22	100	1,810	1486 69 8

St Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Клема от напрегната стомана за бързо закрепване към носещи шпилки или носачи без заваряване и пробиване.

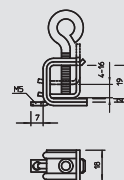


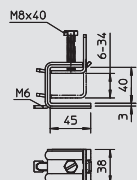
Трегер-клема

Тип	Дебелина на фланеца mm	Опак. кашон Чифт	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
339 1	4-16	100	5	6,200	1408 51 8

St Стомана /100 чифт

За бързо закрепване към стоманени профили при монтаж на кабелни трасета, скоби, окачвания за осветителни тела и др.; пълната система се състои от 2 носещи клеми и една S-образна профилна шина с произволна дължина, както и 2 предпазни капачки



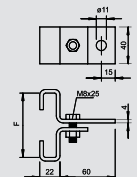


Трегер-клема

Тип	Дебелина на фланеца mm	Опак. кашон Чифт	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
339 2	6-34	40	5	37,000	1408 53 4

St Стомана /100 чифт

За бързо закрепване към стоманени профили при монтаж на кабелни трасета, скоби, окачвания за осветителни тела и др.; пълната система се състои от 2 носещи клеми и една С-образна профилна шина с произволна дължина, както и 2 предпазни капачки.

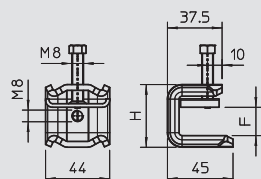


Трегер-клема

Тип	Дебелина на фланеца mm	Разрушаващ товар kN	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
325 70 FT	70	10	25	25	27,900	5327 07 5
325 80 FT	80	10	25	25	32,000	5327 08 3
325 100 FT	100	9	25	25	33,500	5327 10 5
325 130 FT	130	8	25	25	36,500	5327 12 1

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Двете стягащи скоби се закрепват към фланеца. За отделно окачване на детайли.

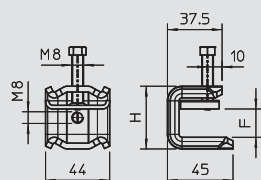


Трегер-клема

Тип	Размер Н mm	Размер В mm	Размер L mm	за носеща шпилка	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SPP 6-21 FT	43	44	45	M8	6-21	50	17,700	1486 25 0

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.

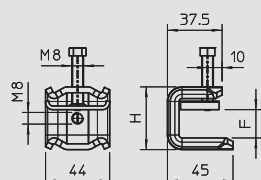


Трегер-клема V2A

Тип	Размер Н mm	Размер В mm	Размер L mm	за носеща шпилка	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SPP 6-21 VA	43	44	45	M8	6-21	50	18,200	1486 25 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.

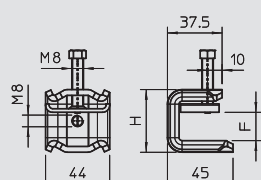


Трегер-клема V4A

Тип	Размер Н mm	Размер В mm	Размер L mm	за носеща шпилка	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SPP 6-21 V4A	43	44	45	M8	6-21	50	18,200	1486 25 8

V4A Неръждаема стомана 1.4404 /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.



Трегер-клема

Тип	Размер Н mm	Размер В mm	Размер L mm	за носеща шпилка	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SPP 20-40 FT	63	44	45	M8	20-40	50	20,500	1486 27 0

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.



Системи специални трегер-клеми

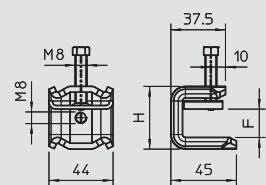


Трегер-клема V2A

Тип	Размер Н mm	Размер В mm	Размер L mm	за носеща шпилка	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SPP 20-40 VA	63	44	45	M8	20-40	50	21,200	1486 27 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепят двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.

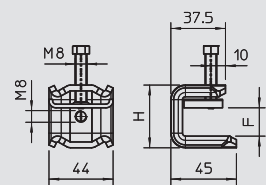


Трегер-клема V4A

Тип	Размер Н mm	Размер В mm	Размер L mm	за носеща шпилка	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SPP 20-40 V4A	63	44	45	M8	20-40	50	21,200	1486 27 8

V4A Неръждаема стомана 1.4404 /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепят двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.

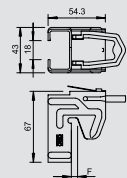
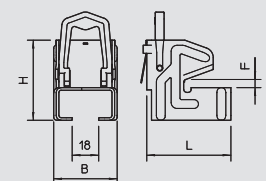


Трегер-клема, профил 1268

Тип	Дебелина на фланеца mm	Размер L mm	Размер В mm	Размер Н mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
328 1	5-11	57	39,5	54,3	50	10,800	1408 01 1
328 2	10-19	67	39,5	54,3	50	12,500	1408 04 6

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Безвинтови трегер-клеми с антикорозионно покритие, с блокираща пружина подходящи за профилни шини тип 1268 SL и 1268 S/SL. За бързо закрепване към стоманени профили при монтаж на кабелни трасета, скоби, окачвания за осветителни тела и др.; пълната система се състои от 2 носещи клеми и една С-образна профилна шина с произволна дължина, както и 2 предпазни капачки.

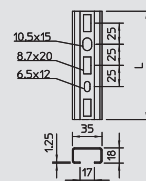


Профилна шина, дебелина на материала 1,25

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1268 L 150 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	150	25	10,600	1104 24 1
1268 L 200 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	200	25	14,200	1104 26 8
1268 L 300 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	300	25	21,300	1104 28 4
1268 L 400 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	400	10	28,400	1104 29 2
1268 L 500 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	500	10	35,500	1104 30 6
1268 L 600 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	600	10	42,600	1104 31 0
1268 L 700 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	700	10	49,700	1104 31 5
1268 L 800 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	800	10	56,800	1104 32 0
1268 L 900 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	900	10	63,900	1104 32 5
1268 L 1M FS	перфорирана	35 x 18	1,25	1000	10	71,000	1104 49 7
1268 L 2M FS	перфорирана	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	1104 50 0

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м /100 бр.

Профилна шина, перфорирана, в леко изпълнение, с ширина на шлица 17 mm.

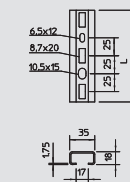


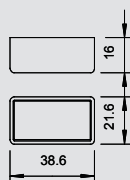
Профилна шина, дебелина на материала 1,75

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1268 SL 150 FS	перфорирана	35 x 18	1,75	150	25	15,000	1104 34 9
1268 SL 200 FS	перфорирана	35 x 18	1,75	200	25	20,000	1104 35 7
1268 SL 300 FS	перфорирана	35 x 18	1,75	300	25	30,000	1104 37 3
1268 SL 400 FS	перфорирана	35 x 18	1,75	400	10	40,000	1104 39 1
1268 SL 500 FS	перфорирана	35 x 18	1,75	500	10	50,000	1104 40 3
1268 SL 600 FS	перфорирана	35 x 18	1,75	600	10	60,000	1104 41 1
1268 SL 800 FS	перфорирана	35 x 18	1,75	800	10	80,000	1104 42 7
1268 SL 900 FS	перфорирана	35 x 18	1,75	900	10	90,000	1104 43 5
1268 SL 1M FS	перфорирана	35 x 18	1,75	1000	10	100,000	1104 44 5
1268 SL 2M FS	перфорирана	35 x 18	1,75	2000	20	100,000	1104 45 4

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м /100 бр.

Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 17 mm.





Предпазна капачка



Тип	Цвят	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
1268 SK OR	оранжево	800	50	0,420	1124 50 2



PE Полиетилен

/100 бр.

Предпазна капачка за профилни шини от типовете 1268; 1268 S; 2063 и 2068.



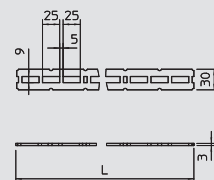
Система монтажни профили

Профил за индивидуална изработка



Тип	Дължина	Тегло	Кат.№
	mm	kg/100 m	
1268 SP 3M FT	3000	55,000	6350 20 8

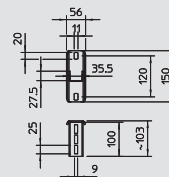
St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /m
Плосък профил с шлицове за индивидуален монтаж.



Таванна планка

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
1268 KP FT	25	42,000	6350 05 4

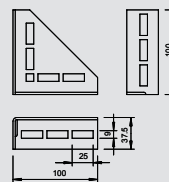
St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /бр.
За закрепване на монтажни профили към стена и таван.



Ъглов елемент

Тип	Тегло	Кат.№
	kg/100 бр.	
1268 KD FT	22,000	6350 10 0

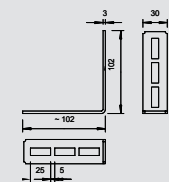
St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /бр.
За стабилно съединяване на монтажни профили под ъгъл.



Монтажен ъгъл 90°

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
1268 W 90 G	25	11,000	6350 15 1

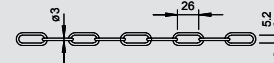
St Стомана **G** Галванично цинкуване /бр.
За стабилно закрепване под ъгъл 90°.



Верига за окачване

Тип	Разрушаващ товар kN	Опак. кашон м	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
K-C30 G	0,7	25	25	10,000	1488 20 1

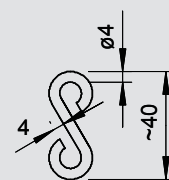
St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 m
За окачване на носещи елементи за осветителни тела или на други елементи.

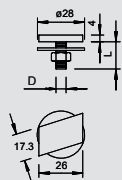


S- образна кука

Тип	Разрушаващ товар kN	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SH 40 G	0,5	1200	100	0,800	1488 25 2

St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.
Кука за свързване на верига за окачване към трегер-клеми





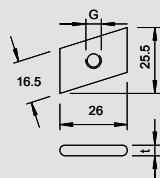
Болт хамеркопф

16-17

Тип	Рез ба	Размер L mm	Размер D mm	Подложна шайба Ø mm	Качество	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	–	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	–	300	50	3,320	1151 71 1

St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.

Болт хамеркопф с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.



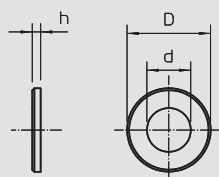
Плъзгаща гайка

16-17

Тип	Рез ба	Размер G mm	Размер t mm	Изпълнение	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5019 M6 OS G	M6	6	4	без болт	1200	100	1,150	1144 10 3
5019 M8 OS G	M8	8	5	без болт	600	100	1,450	1144 11 1
5019 M10 OS G	M10	10	6	без болт	600	100	1,650	1144 13 8

St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.

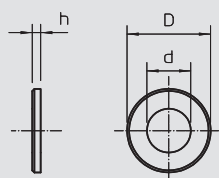


Подложна шайба, голям външен диаметър

Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
967 M6 G	M6	6,5	28	2,5	1000	100	1,150	3402 20 7
967 M8 G	M8	8,5	28	2,5	1400	100	1,100	3402 21 5
967 M10 G	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	3402 22 3

St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър за универсално приложение.

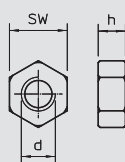


Подложна шайба, DIN 125 форма А

Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
966 M6 G	M6	6,4	12	1,6	12000	100	0,114	3402 06 1
966 M8 G	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 08 8
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 09 6

St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.

Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



Шестостенна гайка

Тип	Рез ба	SW mm	Размер h mm	Размер d mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 934 M6 G	M6	10	5,2	6	2600	100	0,225	3400 06 9
DIN 934 M8 G	M8	13	6,8	8	2400	100	0,474	3400 08 5
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	3400 10 7

St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.

Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба. Клас на якост 8.





Системи профилни шини

	Профилна шина	Ширина на шлица 7,5 mm	358
		Ширина на шлица 11 mm	358
		Ширина на шлица 12 mm	359
		Ширина на шлица 16 mm	359
		Ширина на шлица 16,5 mm	360
		Ширина на шлица 17 mm	361
		Ширина на шлица 18 mm	362
		Ширина на шлица 22 mm	363
	Монтажна шина	Монтажна шина MS 21 Монтажна шина MS 41	364 366
	Принадлежности към системата	Плъзгащи гайки	371
		Болтове хамеркопф	374
		Болтове с куки	375
		Редови скоби	377
	Монтажни системи	Съединителни планки Съединителна скоба Монтажен ъгъл	379 380 381
	DIN-релса	DIN-релса Носеща шина	391 392

Профилна шина

7,5

Профилна шина, шлиц 7,5 mm

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2059 2M FS	неперфориран	14 x 7,5	0,75	2000	50	18,050	1103 12 1

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 7,5 mm.



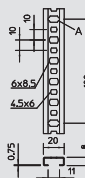
11

Профилна шина, шлиц 11 mm, с възможност за делене

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2060 2M AB BK	перфорирана	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1106 02 3
2060 2M AB FS	перфорирана	20 x 8	0,75	2000	20	21,100	1106 12 0

St Стомана FS Лентово поцинковане Без покритие /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 mm.



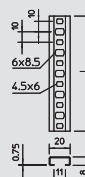
11

Профилна шина, шлиц 11 mm

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2060 L 2M FS	перфорирана	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1106 62 7

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 mm.



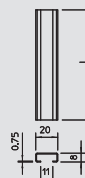
11

Профилна шина, шлиц 11 mm, неперфорирана

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2060 2M FS	неперфориран	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1105 12 4

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 mm.



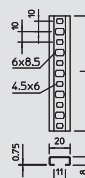
11

Профилна шина, шлиц 11 mm, V2A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2060 L 2M VA	перфорирана	20 x 8	0,75	2000	20	21,400	1106 62 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301 Без покритие /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 mm.



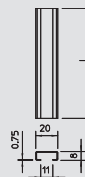
11

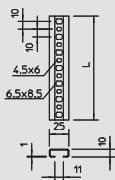
Профилна шина, шлиц 11 mm, V2A, неперфорирана

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2060 2M VA	неперфориран	20 x 8	0,75	2000	20	23,550	1105 12 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301 Без покритие /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 mm.





Профилна шина, шлиц 11 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2061 L 2M FS	перфорирана	25 x 10	1	2000	50	36,800	1108 12 3

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 мм.



Профилна шина, шлиц 11 mm, неперфорирана



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2061 2M FS	неперфорирана	25 x 10	1	2000	50	36,000	1107 12 7

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 мм.



Профилна шина, шлиц 11 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2066 2M F	неперфорирана	25 x 12	1,5	2000	20	65,000	1117 02 5
2066 2M FS	неперфорирана	25 x 12	1,5	2000	20	58,300	1117 03 3
2066 2M VA	неперфорирана	25 x 12	1,5	2000	20	58,300	1117 06 8

St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 FS Лентово поцинковане F Горещо поцинковане /100 m

Профилна шина неперфорирана с ширина на шлица 11 мм.



Профилна шина, шлиц 12 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2062 L 2M FT	перфорирана	27 x 12,5	2	2000	20	89,500	1109 52 9

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 12 мм.



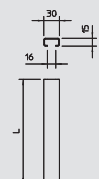
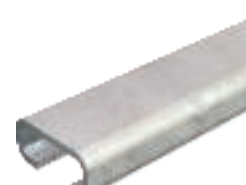
Профилна шина, шлиц 12 mm, неперфорирана



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2062 2M FT	неперфорирана	27 x 12,5	2	2000	20	90,000	1109 02 2
2062 2M BK	неперфорирана	27 x 12,5	-	2000	20	90,000	1109 01 4

St Стомана Без покритие FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 12 мм.



Профилна шина, шлиц 16 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
C30 2M FS	неперфорирана	30 x 15	1,5	2000	20	74,200	1110 00 4

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 16 мм



Профилна шина

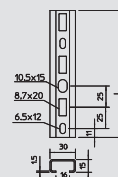


Профилна шина, шлиц 16 mm

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
C30 L 2M FS	перфорирана	30 x 15	1,5	2000	20	70,200	1110 00 2

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м

Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16 mm.

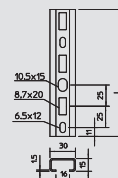


Профилна шина, шлиц 16 mm

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
C30 L 200 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	200	25	14,040	1109 78 2
C30 L 300 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	300	25	21,060	1109 79 0
C30 L 400 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	400	10	28,080	1109 80 4
C30 L 500 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	500	10	35,100	1109 81 2
C30 L 600 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	600	10	42,120	1109 82 0
C30 L 700 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	700	10	49,140	1109 83 9
C30 L 800 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	800	10	56,160	1109 84 7

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16 mm.

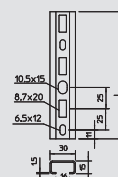


Профилна шина, шлиц 16 mm

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
C30 L 1M FT	перфорирана	30 x 15	1,5	1000	10	70,200	1109 86 3
C30 L 2M FT	перфорирана	30 x 15	1,5	2000	20	70,200	1109 87 1

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16 mm.

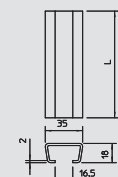


Профилна шина, шлиц 16,5 mm

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 м	Кат.№
2063 2M BK	неперфориран	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 02 3
2063 2M FS	неперфориран	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 12 0
2063 2M FT	неперфориран	35 x 18	2	2000	20	121,350	1112 22 8

St Стомана FS Лентово поцинковане Без покритие FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна шина, неперфорирана, с ширина на шлица 16,5 mm.

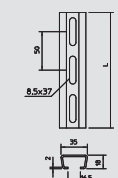


Профилна шина, шлиц 16,5 mm

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 м	Кат.№
2063 L 2M FS	перфорирана	35 x 18	2	2000	20	108,000	1112 70 8
2063 L 2M FT	перфорирана	35 x 18	2	2000	20	110,000	1112 75 9

St Стомана FS Лентово поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16,5 mm.

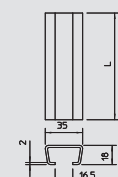


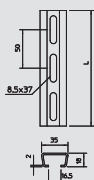
Профилна шина, шлиц 16,5 mm, V2A, неперфорирана

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 м	Кат.№
2063 2M VA	неперфориран	35 x 18	2	2000	20	116,000	1110 00 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301 Без покритие /100 м

Профилна шина с ширина на шлица 16,5 mm.



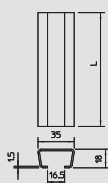


Профилна шина, шлиц 16,5 mm, V2A



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2063 L 2M VA	перфорирана	35 x 18	2	2000	20	108,000	1112 70 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 Без покритие /100 м
Профилна шина с ширина на шлица 16,5 mm.



Профилна шина, шлиц 16,5 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2068 2M BK	неперфориран	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 02 1
2068 2M FT	неперфориран	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118 12 9
2068 2M FS	неперфориран	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 22 6

St Стомана FS Лентово поцинковане Без покритие FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м
Профилна шина, неперфорирана, с ширина на шлица 16,5 mm.



Профилна шина, шлиц 16,5 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
2068 L 2M FS	перфорирана	35 x 18	1,5	2000	—	20	82,500	1119 64 8
2068 L 200 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	200	—	25	17,800	1119 69 6
2068 L 300 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	300	—	25	26,700	1119 69 3
2068 L 400 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	400	—	10	35,600	1119 69 0
2068 L 500 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	500	—	10	44,500	1119 68 7
2068 L 600 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	600	—	10	53,400	1119 68 4
2068 L 700 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	700	—	10	62,300	1119 68 1
2068 L 800 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	800	—	10	71,200	1119 67 8
2068 L 1M FT	перфорирана	35 x 18	1,5	1000	—	10	89,000	1119 67 2
2068 L 2M FT	перфорирана	35 x 18	1,5	2000	—	20	89,000	1119 65 6
2068 L 2M FTSO	перфорирана	35 x 18	1,5	2000	10	—	80,000	1119 67 0

St Стомана FS Лентово поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м /100 бр.
Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16,5 mm.

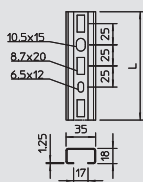


Профилна шина, шлиц 16,5 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Кат.№
2068 L 2M VA	перфорирана	35 x 18	1,5	2000	20	1119 70 2
2068 L 6M VA	перфорирана	35 x 18	1,5	6000	60	1119 72 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 м
Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16,5 mm.



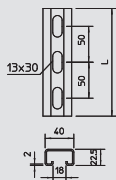
Профилна шина, шлиц 17 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1268 L 150 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	150	25	10,600	1104 24 1
1268 L 200 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	200	25	14,200	1104 26 8
1268 L 300 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	300	25	21,300	1104 28 4
1268 L 400 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	400	10	28,400	1104 29 2
1268 L 500 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	500	10	35,500	1104 30 6
1268 L 600 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	600	10	42,600	1104 31 0
1268 L 700 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	700	10	49,700	1104 31 5
1268 L 800 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	800	10	56,800	1104 32 0
1268 L 900 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	900	10	63,900	1104 32 5
1268 L 1M FS	перфорирана	35 x 18	1,25	1000	10	71,000	1104 49 7
1268 L 2M FS	перфорирана	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	1104 50 0

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м /100 бр.
Профилна шина, перфорирана, в леко изпълнение, с ширина на шлица 17 mm.





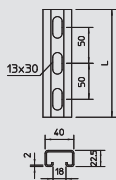
Профилна шина, шлиц 18 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
CPS 4L 2M FT	перфорирана	40 x 22,5	2	2000	10	160,000	1121 97 9
CPS 4L 6M FT	перфорирана	40 x 22,5	2	6000	1	160,000	1121 89 8

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна шина в тежко, перфорирано изпълнение с ширина на шлица 18 мм.



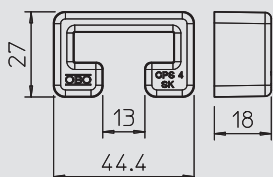
Профилна шина, шлиц 18 mm V2A



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
CPS 4L 2M VA	перфорирана	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121 96 0
CPS 4L 6M VA	перфорирана	40 x 22,5	2	6000	1	152,500	1121 90 1

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 м

Профилна шина перфорирана, в тежко изпълнение с ширина на шлица 18 мм.



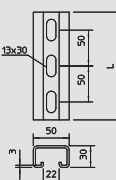
Предпазна капачка, CPS 4



Тип	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
CPS 4 SK OR SP	оранжево	300	25	0,675	1124 55 5

PE Полиетилен /100 бр.

Предпазна капачка за профилна шина тип CPS 4 и MS 22.



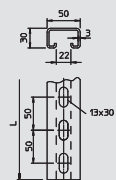
Профилна шина, шлиц 22 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
CPS 5 L 200 FT	перфорирана	50 x 30	3	200	1	57,000	1121 39 1
CPS 5 L 300 FT	перфорирана	50 x 30	3	300	5	85,000	1121 24 3
CPS 5 L 400 FT	перфорирана	50 x 30	3	400	1	113,000	1121 27 8
CPS 5 L 500 FT	перфорирана	50 x 30	3	500	1	141,000	1121 40 5
CPS 5 L 600 FT	перфорирана	50 x 30	3	600	1	170,000	1121 29 4
CPS 5 L 700 FT	перфорирана	50 x 30	3	700	5	198,000	1121 33 2
CPS 5 L 800 FT	перфорирана	50 x 30	3	800	5	235,000	1121 30 8
CPS 5 L 900 FT	перфорирана	50 x 30	3	900	1	255,000	1121 33 6
CPS 5 L 1.5M FT	перфорирана	50 x 30	3	1500	1	440,000	1121 36 3

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /бр.

Профилна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



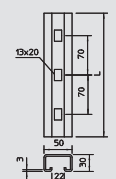
Профилна шина, шлиц 22 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
CPS 5 L 1M FT	перфорирана	50 x 30	3	1000	1	282,500	1121 44 8
CPS 5 L 2M FT	перфорирана	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 46 4
CPS 5 L 3M FT	перфорирана	50 x 30	3	3000	1	282,500	1121 46 6
CPS 5 L 6M FT	перфорирана	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 47 2

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



Профилна шина, шлиц 22 mm



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
CPS 5 G 220 FT	перфорирана	50 x 30	3	220	1	69,000	6349 40 4
CPS 5 G 260 FT	перфорирана	50 x 30	3	260	1	81,500	6349 41 2
CPS 5 G 300 FT	перфорирана	50 x 30	3	300	10	94,000	6349 43 9
CPS 5 G 340 FT	перфорирана	50 x 30	3	340	1	107,000	6349 44 7
CPS 5 G 380 FT	перфорирана	50 x 30	3	380	1	119,000	6349 46 3

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /бр.

Профилна шина в тежко изпълнение. С фиксирани дължини, с правоъгълна перфорация и ширина на шлица 22 мм.



Профилна шина



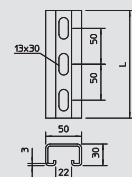
Профилна шина, шлиц 22 mm V2A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
CPS 5 L 2M VA	перфорирана	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 48 0
CPS 5 L 6M VA	перфорирана	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 49 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 м

Профилна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



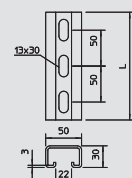
Профилна шина, шлиц 22 mm V4A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
CPS 5 L 200 V4A	перфорирана	50 x 30	3	200	1	57,000	1121 39 3
CPS 5 L 300 V4A	перфорирана	50 x 30	3	300	5	85,500	1121 24 5
CPS 5 L 400 V4A	перфорирана	50 x 30	3	400	1	114,000	1121 28 0
CPS 5 L 500 V4A	перфорирана	50 x 30	3	500	1	142,500	1121 40 7
CPS 5 L 600 V4A	перфорирана	50 x 30	3	600	1	171,000	1121 29 6
CPS 5 L 700 V4A	перфорирана	50 x 30	3	700	5	199,500	1121 33 4
CPS 5 L 800 V4A	перфорирана	50 x 30	3	800	5	228,000	1121 31 0
CPS 5 L 900 V4A	перфорирана	50 x 30	3	900	1	256,500	1121 33 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Профилна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



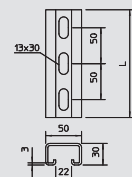
Профилна шина, шлиц 22 mm V4A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
CPS 5 L 1.5M V4A	перфорирана	50 x 30	3	1500	1	427,500	1121 36 5
CPS 5 L 2M V4A	перфорирана	50 x 30	3	2000	2	285,000	1121 46 5
CPS 5 L 3M V4A	перфорирана	50 x 30	3	3000	1	285,000	1121 46 9
CPS 5 L 6M V4A	перфорирана	50 x 30	3	6000	6	285,000	1121 47 3

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 м /100 бр.

Профилна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



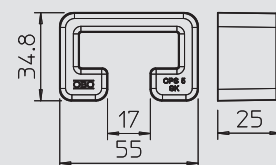
Предпазна капачка, CPS 5

Тип	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
CPS 5 SK OR SP	оранжево	300	25	1,260	1124 56 3

PE Полиетилен

/100 бр.

Предпазна капачка за профилна шина тип CPS 5 и CPS 5G.



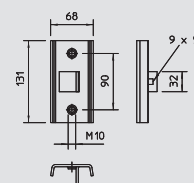
Закрепване за шпроса към стоманена греда

Тип	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
SAA CPS 4 FT	5	82,600	6007 49 8

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/чифт

Закрепване за шпроси тип CPS 4 в стоманени трегери



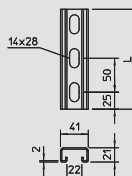
Монтажна шина, MS 21

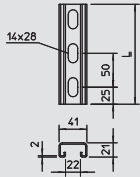
Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MS 21 L 800 FS	перфорирана	41x21	2	800	1	113,500	1122 95 7

St Стомана FS Лентово поцинковане

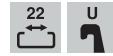
/100 бр.

Монтажна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.





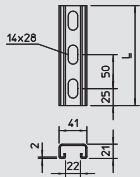
Монтажна шина, MS 21



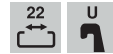
Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 21 L 2M FS	перфорирана	41x21	2	2000	10	141,900	1122 91 8
MS 21 L 3M FS	перфорирана	41x21	2	3000	1	141,900	1122 92 0
MS 21 L 6M FS	перфорирана	41x21	2	6000	1	141,900	1122 92 2

St Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



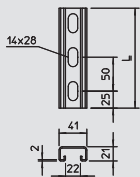
Монтажна шина, MS 21



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MS 21 L 200 FT	перфорирана	41x21	2	200	30	30,300	1122 93 3
MS 21 L 300 FT	перфорирана	41x21	2	300	25	45,500	1122 93 4
MS 21 L 400 FT	перфорирана	41x21	2	400	10	60,600	1122 93 5
MS 21 L 500 FT	перфорирана	41x21	2	500	1	75,800	1122 93 6
MS 21 L 600 FT	перфорирана	41x21	2	600	1	90,900	1122 93 7
MS 21 L 700 FT	перфорирана	41x21	2	700	1	106,100	1122 93 8
MS 21 L 800 FT	перфорирана	41x21	2	800	1	121,200	1122 93 9
MS 21 L 900 FT	перфорирана	41x21	2	900	1	136,400	1122 94 0

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



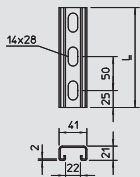
Монтажна шина, MS 21



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 21 L 2M FT	перфорирана	41x21	2	2000	10	151,500	1122 92 3
MS 21 L 3M FT	перфорирана	41x21	2	3000	1	151,500	1122 92 4
MS 21 L 6M FT	перфорирана	41x21	2	6000	1	151,500	1122 92 6

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



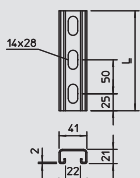
Монтажна шина MS 21 V2A



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 21 L 3M V2A	перфорирана	41x21	2	3000	1	141,900	1122 92 8
MS 21 L 6M V2A	перфорирана	41x21	2	6000	1	141,900	1122 92 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



Монтажна шина MS 21 V4A



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 21 L 2M V4A	перфорирана	41x21	2	2000	10	141,900	1122 47 6
MS 21 L 3M V4A	перфорирана	41x21	2	3000	1	141,900	1122 93 1
MS 21 L 6M V4A	перфорирана	41x21	2	6000	1	141,900	1122 93 2

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



Профилна шина



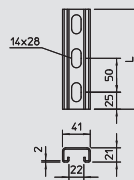
Монтажна шина MS 21 V4A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.		
MS 21 L 200 V4A	перфорирана	41x21	2	200	30	28,380	1122 46 8	
MS 21 L 300 V4A	перфорирана	41x21	2	300	25	42,570	1122 46 9	
MS 21 L 400 V4A	перфорирана	41x21	2	400	10	56,760	1122 47 0	
MS 21 L 500 V4A	перфорирана	41x21	2	500	1	70,950	1122 47 1	
MS 21 L 600 V4A	перфорирана	41x21	2	600	1	85,140	1122 47 2	
MS 21 L 700 V4A	перфорирана	41x21	2	700	1	99,330	1122 47 3	
MS 21 L 800 V4A	перфорирана	41x21	2	800	1	113,520	1122 47 4	
MS 21 L 900 V4A	перфорирана	41x21	2	900	1	127,710	1122 47 5	

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



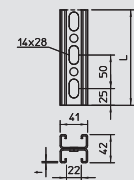
Монтажна шина, MS 21, двойно изпълнение

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
					м	kg/100 m		
MS 21 D L 3M FS	перфорирана	41x21	2	3000	1		1122 94 7	
MS 21 D L 6M FS	перфорирана	41x21	2	6000	1		1122 94 8	

St Стомана FS Лентово поцинковане

/100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга дъно с дъно.



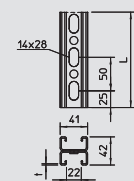
Монтажна шина, MS 21, двойно изпълнение

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
					м	kg/100 m		
MS 21 D L 3M FT	перфорирана	41x21	2	3000	1		1122 94 4	
MS 21 D L 6M FT	перфорирана	41x21	2	6000	1		1122 94 5	

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга дъно с дъно.



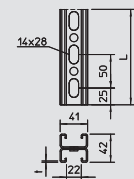
Монтажна шина, MS 21, двойно изпълнение V2A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
					м	kg/100 m		
MS 21 D L 3M 2V2A	перфорирана	41x21	2	3000	1		1122 95 2	
MS 21 D L 6M 2V2A	перфорирана	41x21	2	6000	1		1122 95 4	

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга гръб с гръб.



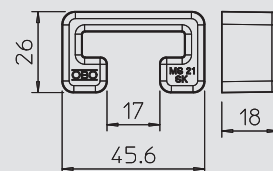
Предпазна капачка MS 21

Тип	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.		
MS 21 SK OR SP	оранжево	300	25	0,650	1122 90 2	

PE Полиетилен

/100 бр.

Предпазна капачка за профилна шина тип MS 21.



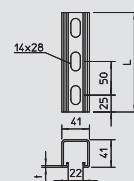
Монтажна шина, MS 41

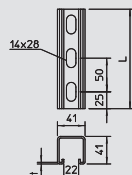
Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
					м	kg/100 m		
MS 41 L 1M 2 FS	перфорирана	41x41	2	1000	5	201,100	1122 97 0	
MS 41 L 3M 2 FS	перфорирана	41x41	2	3000	1	201,100	1122 97 2	
MS 41 L 6M 2 FS	перфорирана	41x41	2	6000	1	201,100	1122 97 4	

St Стомана FS Лентово поцинковане

/100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация по цялата дължина в стабилно изпълнение и ширина на шлица 22 mm.





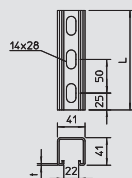
Монтажна шина, MS 41



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
					м	кг/100 м		
MS 41 L 1M FS	перфорирана	41x41	2,5	1000	5	247,500	1122 90 8	
MS 41 L 3M FS	перфорирана	41x41	2,5	3000	3	247,500	1122 91 0	
MS 41 L 6M FS	перфорирана	41x41	2,5	6000	6	247,500	1122 91 2	

St Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



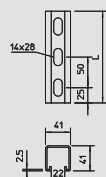
Монтажна шина, MS 41



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
					м	кг/100 м		
MS 41 LS 1M 2 FS	перфорирана	41x41	2	1000	5	179,400	1123 00 8	
MS 41 LS 3M 2 FS	перфорирана	41x41	2	3000	3	179,400	1123 01 0	
MS 41 LS 6M 2 FS	перфорирана	41x41	2	6000	6	179,400	1123 01 2	

St Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 m

Профилна/монтажна шина с тристранна перфорация в стабилно изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



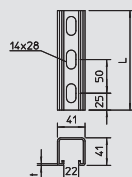
Монтажна шина, MS 41



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
					Брой	кг/100 бр.		
MS 41 L 200 FT	перфорирана	41x41	2,5	200	6	52,400	1122 50 9	
MS 41 L 300 FT	перфорирана	41x41	2,5	300	6	78,500	1122 51 7	
MS 41 L 400 FT	перфорирана	41x41	2,5	400	6	104,700	1122 52 5	
MS 41 L 500 FT	перфорирана	41x41	2,5	500	6	130,800	1122 53 3	
MS 41 L 600 FT	перфорирана	41x41	2,5	600	6	156,900	1122 54 1	
MS 41 L 700 FT	перфорирана	41x41	2,5	700	6	183,000	1122 56 8	
MS 41 L 800 FT	перфорирана	41x41	2,5	800	6	209,200	1122 57 6	
MS 41 L 900 FT	перфорирана	41x41	2,5	900	6	235,300	1122 58 4	

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



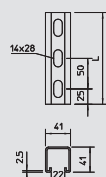
Монтажна шина, MS 41



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
					м	кг/100 м		
MS 41 L 1M 2 FT	перфорирана	41x41	2	1000	5	214,700	1122 96 2	
MS 41 L 3M 2 FT	перфорирана	41x41	2	3000	1	214,700	1122 96 4	
MS 41 L 6M 2 FT	перфорирана	41x41	2	6000	1	214,700	1122 96 6	

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



Монтажна шина, MS 41



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
					м	кг/100 м		
MS 41 L 1M FT	перфорирана	41x41	2,5	1000	6	261,400	1122 60 6	
MS 41 L 3M FT	перфорирана	41x41	2,5	3000	3	261,400	1122 62 2	
MS 41 L 6M FT	перфорирана	41x41	2,5	6000	6	261,400	1122 65 7	

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



Профилна шина



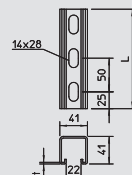
Монтажна шина MS 41 V2A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 41 L 1M 2 V2A	перфорирана	41x41	2	1000	5	201,100	1122 97 8
MS 41 L 3M 2 V2A	перфорирана	41x41	2	3000	1	201,100	1122 98 0
MS 41 L 6M 2 V2A	перфорирана	41x41	2	6000	1	201,100	1122 98 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 m

Профилна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



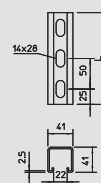
Монтажна шина MS 41 V4A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MS 41 L 200 V4A	перфорирана	41x41	2,5	200	6	49,500	1123 03 1
MS 41 L 300 V4A	перфорирана	41x41	2,5	300	6	74,300	1123 03 3
MS 41 L 400 V4A	перфорирана	41x41	2,5	400	6	99,000	1123 03 5
MS 41 L 500 V4A	перфорирана	41x41	2,5	500	6	123,800	1123 03 7
MS 41 L 600 V4A	перфорирана	41x41	2,5	600	6	148,500	1123 03 9
MS 41 L 700 V4A	перфорирана	41x41	2,5	700	6	173,300	1123 04 1
MS 41 L 800 V4A	перфорирана	41x41	2,5	800	6	198,000	1123 04 3
MS 41 L 900 V4A	перфорирана	41x41	2,5	900	6	222,800	1123 04 5

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



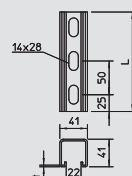
Монтажна шина MS 41 V4A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 41 L 1M 2 V4A	перфорирана	41x41	2	1000	5	201,100	1122 98 8
MS 41 L 3M 2 V4A	перфорирана	41x41	2	3000	1	201,100	1122 99 0
MS 41 L 6M 2 V4A	перфорирана	41x41	2	6000	1	201,100	1122 99 2

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 m

Профилна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



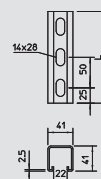
Монтажна шина MS 41 V4A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 41 L 1M V4A	перфорирана	41x41	2,5	1000	6	247,500	1123 04 7
MS 41 L 3M V4A	перфорирана	41x41	2,5	3000	3	247,500	1123 04 9
MS 41 L 6M V4A	перфорирана	41x41	2,5	6000	6	2,475	1123 05 1

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 m

Профилна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



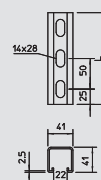
Монтажна шина, MS 41

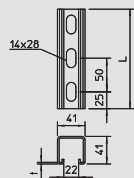
Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 41 LS 1M FS	перфорирана	41x41	2,5	1000	1	225,500	1122 48 1
MS 41 LS 3M FS	перфорирана	41x41	2,5	3000	1	225,500	1122 91 4
MS 41 LS 6M FS	перфорирана	41x41	2,5	6000	1	225,500	1122 91 6

St Стомана FS Лентово поцинковане

/100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.





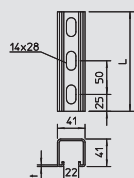
Монтажна шина, MS 41



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 41 LS 1M FT	перфорирана	41x41	2,5	1000	1	238,300	1122 47 9
MS 41 LS 3M FT	перфорирана	41x41	2,5	3000	3	238,300	1122 48 3
MS 41 LS 6M FT	перфорирана	41x41	2,5	6000	6	238,300	1122 48 7

St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



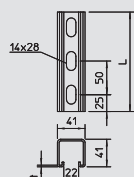
Монтажна шина MS 41 V2A



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 41 LS1M 2 V2A	перфорирана	41x41	2	1000	5	179,400	1123 01 4
MS 41 LS3M 2 V2A	перфорирана	41x41	2	3000	1	179,400	1123 01 6
MS 41 LS6M 2 V2A	перфорирана	41x41	2	6000	1	179,400	1123 01 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 m

Профилна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



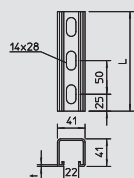
Монтажна шина, MS 41



Тип	Изпълнение	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 41 LS 1M 2 FT	перфорирана	2	1000	5	191,500	1123 00 1
MS 41 LS 3M 2 FT	перфорирана	2	3000	1	191,500	1123 00 3
MS 41 LS 6M 2 FT	перфорирана	2	6000	1	191,500	1123 00 5

St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



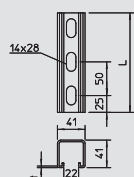
Монтажна шина MS 41 V4A



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 41 LS1M 2 V4A	перфорирана	41x41	2	1000	5	179,400	1123 02 1
MS 41 LS3M 2 V4A	перфорирана	41x41	2	3000	1	179,400	1123 02 3
MS 41 LS6M 2 V4A	перфорирана	41x41	2	6000	1	179,400	1123 02 5

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 m

Профилна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



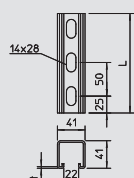
Монтажна шина, MS 41



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MS 41 LS 300 FT	перфорирана	41x41	2,5	300	6	71,500	1122 50 0
MS 41 LS 400 FT	перфорирана	41x41	2,5	400	6	95,300	1122 50 1

St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Профилна/монтажна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



Монтажна шина MS 41 V4A



Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
MS 41 LS 1M V4A	перфорирана	41x41	2,5	1000	1	225,500	1123 07 7
MS 41 LS 6M V4A	перфорирана	41x41	2,5	6000	6	225,500	1123 07 9

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 m

Профилна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



Профилна шина

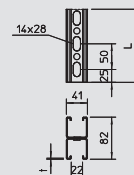


Монтажна шина, MS 41, двойно изпълнение

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
MS 41D L 3M 2 FS	перфорирана	41x82	2	2000	1		1122 67 6
MS 41D L 6M 2 FS	перфорирана	41x82	2	6000	1		1122 67 8

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга дъно с дъно.

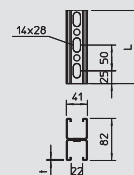


Монтажна шина, MS 41, двойно изпълнение

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
MS 41D L 3M 2 FT	перфорирана	41x82	2	2000	1		1122 67 1
MS 41D L 6M 2 FT	перфорирана	41x82	2	6000	1		1122 67 3

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга дъно с дъно.

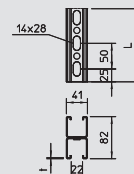


Montageschiene, MS41, doppelte Ausführung, V2A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
MS 41 D L3M 2V2A	перфорирана	41x82	2	2000	1		1122 68 2
MS 41 D L6M 2V2A	перфорирана	41x82	2	6000	1		1122 68 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга гръб с гръб.

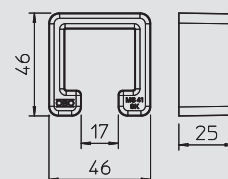


Предпазна капачка MS 41

Тип	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MS 41 SK OR SP	оранжево	300	25	1,320	1122 90 0

PE Полиетилен /100 бр.

Предпазна капачка за профилна шина тип MS 41.

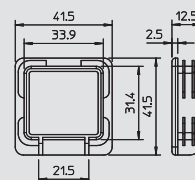


Крайна капачка MS 41

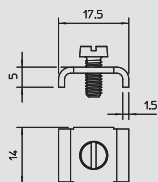
Тип	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MS 41 EDK OR	оранжево	50	50	0,645	1122 90 6

PE Полиетилен /100 бр.

Крайна капачка за профилна шина тип MS 41.



Профилни шини, принадлежности към системата

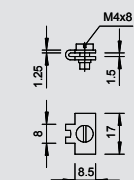
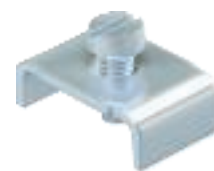


Плъзгаща гайка 11 mm ширина на шлица

Тип	Рез ба	Из-пълнение	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T4012 M4x10 G	M4	С болт M4x10	2400	100	0,741	1134 05 1	
T4012 O.S. M4 G	M4	безболтово	4000	100	0,245	1134 26 4	

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилна шина 2060 с ширина на шлица 11 mm.

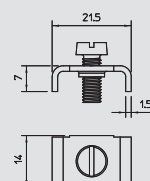
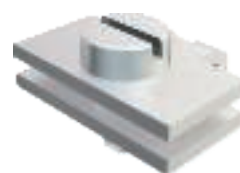


Плъзгаща гайка 11-12 mm ширина на шлица

Тип	Рез ба	Из-пълнение	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2065 N M4 G	M4	С болт M4x8	3000	100	0,407	1133 02 0	

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

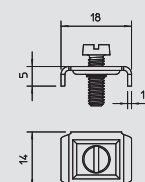
Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



Тип	Рез ба	Из-пълнение	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T4012G M5x13 G	M5	С болт M5x13	2000	100	0,721	1134 04 3	
T4012G O.S. M5 G	M5	безболтово	2000	100	0,461	1134 25 6	

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

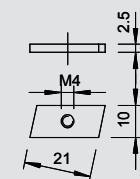
Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



Тип	Рез ба	Из-пълнение	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T4012N M4x10 G	M4	С болт M4x10	3600	100	0,371	1134 02 7	
T4012N M4x8 G	M4	С болт M4x8	3600	100	0,375	1134 30 2	

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

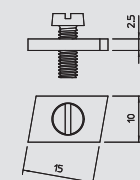
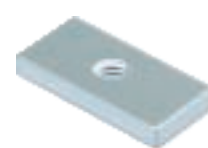
Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



Тип	Рез ба	Из-пълнение	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
4014 G	M4	без болт	4000	100	0,463	1137 22 0	

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

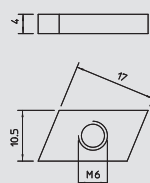
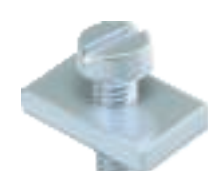
Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



Тип	Рез ба	Из-пълнение	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
4014 N M.S. G	M4	С болт M4x8	4000	100	0,320	1137 01 8	
4014 N G	M4	безболтово	4000	100	0,320	1137 21 2	

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



Тип	Рез ба	Из-пълнение	Опак. кашон	Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5015 M5 OS G	M5	безболтово	2600	100	0,464	1141 05 8	
5015 M6 OS G	M6	безболтово	2600	100	0,441	1141 06 6	
5015 M6 OS VA	M6	безболтово	2600	100	0,440	1141 10 4	

St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 G Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.

За NS шпроса, за монтаж отгоре.



Профилни шини, принадлежности към системата

11-12

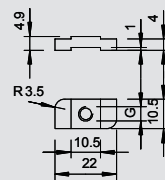
Плъзгаща гайка 11-12 mm ширина на шлица



Тип	Рез ба	Из-пълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	Брой	kg/100 бр.	
5016 M5 OS G	M5	без болт	2400	100	0,622	1142 05 4
5016 M6 OS G	M6	без болт	2400	100	0,608	1142 06 2

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.
За монтаж отгоре.



16-17

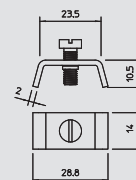
Плъзгаща гайка 16 - 17 mm ширина на шлица



Тип	Рез ба	Из-пълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	Брой	kg/100 бр.	
T5012 M5x13 G	M5	С болт M5x13	1000	100	1,151	1140 01 9
T5012 O.S. M5 G	M5	безболтово	1000	100	0,903	1140 21 3

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.

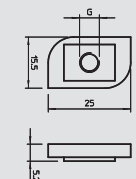


16-17

Тип	Рез ба	Из-пълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	Брой	kg/100 бр.	
5017 M6 OS G	M6	без болт	1000	100	0,985	1143 06 9
5017 M6 OS VA	M6	без болт	1000	100	0,985	1143 12 3
5017 M8 OS VA	M8	без болт	600	100	1,432	1143 12 5
5017 M10 OS VA	M10	без болт	600	100	1,310	1143 12 7

St Стомана **V4A** Неръждаема стомана 1.4571 **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.
За шпроса VS, за монтаж отгоре.

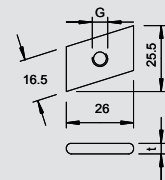


16-17

Тип	Рез ба	Размер G	Размер t	Из-пълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm		Брой	Брой	kg/100 бр.	
5019 M6 OS G	M6	6	4	без болт	1200	100	1,150	1144 10 3
5019 M8 OS G	M8	8	5	без болт	600	100	1,450	1144 11 1
5019 M10 OS G	M10	10	6	без болт	600	100	1,650	1144 13 8

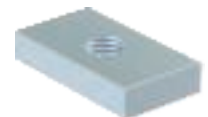
St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.



18

Плъзгаща гайка 18 mm ширина на шлица



Тип	Рез ба	Размер D	Препоръчителна товароносимост	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	kN	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMH18 M6 G	M6	6	1,94	500	50	2,400	1146 50 5
GMH18 M8 G	M8	8	3,57	500	50	2,300	1146 51 3
GMH18 M10 G	M10	10	5,7	500	50	2,300	1146 52 1
GMH18 M6 VA	M6	6	1,94	500	50	2,400	1146 55 6
GMH18 M8 VA	M8	8	3,57	500	50	2,300	1146 55 8
GMH18 M10 VA	M10	10	5,7	500	50	2,300	1146 56 0
GMH18 M12 VA	M12	12	8,32	500	50	2,000	1146 56 2

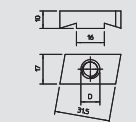
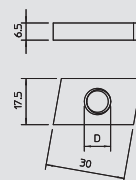
St Стомана **V4A** Неръждаема стомана 1.4401 **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.

Тип	Рез ба	Размер D	Препоръчителна товароносимост	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	kN	Брой	Брой	kg/100 бр.	
HGMH18 M6 G	M6	6	1,94	300	50	3,600	1146 71 8
HGMH18 M8 G	M8	8	3,57	300	50	2,300	1146 72 6
HGMH18 M10 G	M10	10	5,7	300	50	2,300	1146 73 4
HGMH18 M12 G	M12	12	8,32	300	50	2,000	1146 74 2

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

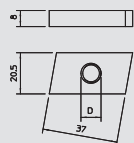
Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.



Системи профилни шини



Профилни шини, принадлежности към системата

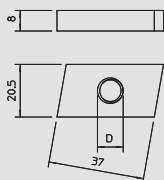
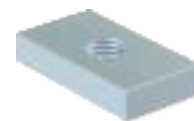


Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица

Тип	Рез ба	Размер D mm	Препоръчителна товароносимост kN	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMH22 M6 G	M6	6	1,94	300	50	4,500	1146 60 2
GMH22 M8 G	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 61 0
GMH22 M10 G	M10	10	5,7	300	50	4,300	1146 62 9
GMH22 M12 G	M12	12	8,32	300	50	4,200	1146 63 7

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходяща за шини MS 21 и MS 41.

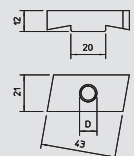


Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица, V4A

Тип	Рез ба	Размер D mm	Препоръчителна товароносимост kN	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMH22 M6 VA	M6	6	1,94	300	50	4,500	1146 64 6
GMH22 M8 VA	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 64 8
GMH22 M10 VA	M10	10	5,7	300	50	4,300	1146 65 0
GMH22 M12 VA	M12	12	8,32	300	50	4,200	1146 65 2

V4A Неръждаема стомана 1.4401 /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходяща за шини MS 21 и MS 41.

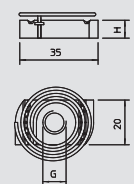
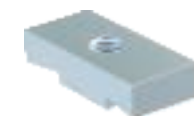


Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица

Тип	Рез ба	Размер D mm	Препоръчителна товароносимост kN	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
HGMH22 M8 G	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 80 7
HGMH22 M10 G	M10	10	5,7	300	50	4,200	1146 81 5
HGMH22 M12 G	M12	12	8,32	200	50	4,100	1146 82 3

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходяща за шини MS 21 и MS 41.

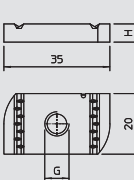


Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21 / MS 41

Тип	Рез ба	Размер H mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMF22 M6 G	M6	6	300	50	4,300	1146 45 1
GMF22 M8 G	M8	6	300	50	4,200	1146 45 5
GMF22 M10 G	M10	8	200	50	4,100	1146 45 9
GMF22 M12 G	M12	9,5	200	50	3,900	1146 46 3

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилна шина MS 21 / MS 41, с натягаща пружина и зъбно законтряне, фиксиране чрез завъртане на 90°

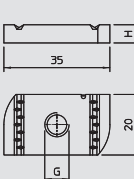


Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21 / MS 41

Тип	Рез ба	Размер H mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
G22 M6 G	M6	6	300	50	2,700	1146 39 0
G22 M8 G	M8	6	300	50	2,470	1146 39 2
G22 M10 G	M10	8	300	50	3,200	1146 39 4
G22 M12 G	M12	9,5	300	50	3,700	1146 39 6

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилна шина MS 41, без натягаща пружина и зъбно законтряне, фиксиране чрез завъртане на 90°



Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21 / 41 V4A

Тип	Рез ба	Размер H mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
G22 M6 V4A	M6	6	300	50	2,700	1146 40 1
G22 M8 V4A	M8	6	300	50	2,470	1146 40 3
G22 M10 V4A	M10	8	300	50	3,200	1146 40 6
G22 M12 V4A	M12	9,5	300	50	3,700	1146 40 8

V4A Неръждаема стомана 1.4401 /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилна шина MS 21 / 41, без натягаща пружина и зъбно законтряне, фиксиране чрез завъртане на 90°



Профилни шини, принадлежности към системата

22



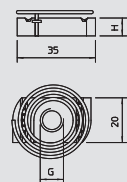
Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21 / 41 V4A

Тип	Рез ба	Размер Н mm	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMF22 M6 V4A	M6	6	300	50	2,926	1146 43 0
GMF22 M8 V4A	M8	6	300	50	2,867	1146 43 4
GMF22 M10 V4A	M10	8	200	50	3,470	1146 43 8
GMF22 M12 V4A	M12	9,5	200	50	4,110	1146 44 2

V4A Неръждаема стомана 1.4401

/100 бр.

Плъзгаща гайка за профилна шина MS 21 / 41, с натягаща пружина и зъбно законтръане, фиксиране чрез завъртане на 90°



11-12



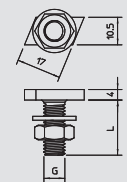
Болт хамеркопф, 11-12 mm ширина на шлица

Тип	Рез ба	Размер L mm	Размер D mm	Подложна шайба Ø mm	Качество	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5020 M6X20 FT	M6	20	6	12	—	500	50	1,260	1149 00 8
5020 M6X25 FT	M6	25	6	12	—	500	50	1,340	1149 01 6
5020 M8X25 FT	M8	25	8	16	—	300	50	2,026	1149 21 0
5020 M10x40 FT	M10	40	10	20	—	300	50	3,950	1149 45 8

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 бр.

Болт хамеркопф с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



11-12

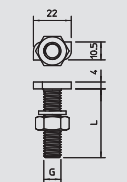


Тип	Рез ба	Размер L mm	Размер D mm	Подложна шайба Ø mm	Качество	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5021 M6X25 FT	M6	25	6	12	—	500	50	1,496	1150 01 4
5021 M8X20 FT	M8	20	8	16	—	500	50	1,912	1150 20 0
5021 M8X25 FT	M8	25	8	16	—	500	50	2,112	1150 21 9
5021 M8X40 FT	M8	40	8	16	—	300	50	2,540	1150 24 3
5021 M10x40 FT	M10	40	10	20	—	300	50	4,094	1150 45 6

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 бр.

Болт хамеркопф с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



16-17



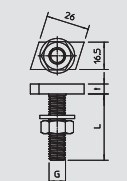
Болт хамеркопф, 16-17 mm ширина на шлица

Тип	Рез ба	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm	Подложна шайба Ø mm	Качество	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5022 M6X25 F	M6	25	6	5	12	—	500	50	1,960	1151 01 0
5022 M6X30 F	M6	30	6	5	12	—	500	50	1,992	1151 02 9
5022 M8X25 F	M8	25	8	5	16	—	300	50	2,120	1151 21 5
5022 M8X30 F	M8	30	8	5	16	—	300	50	2,990	1151 22 3
5022 M8X40 F	M8	40	8	5	16	—	200	50	3,600	1151 25 8
5022 M10x25 F	M10	25	10	6	20	—	300	50	4,360	1151 40 1
5022 M10x30 F	M10	30	10	6	20	—	200	50	4,580	1151 42 8
5022 M10x40 F	M10	40	10	6	20	—	200	50	5,070	1151 44 4
5022 M12x30 G	M12	30	12	6	24	—	250	25	6,130	1151 62 2
5022 M12x40 G	M12	40	12	6	24	—	150	25	6,900	1151 64 9

St Стомана F Горещо поцинковане G Галванично поцинковане

/100 бр.

Болт хамеркопф с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.



16-17

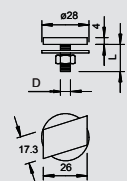


Тип	Рез ба	Размер L mm	Размер D mm	Подложна шайба Ø mm	Качество	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	—	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	—	300	50	3,320	1151 71 1

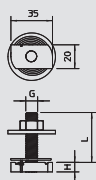
St Стомана G Галванично поцинковане

/100 бр.

Болт хамеркопф с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.



Профилни шини, принадлежности към системата



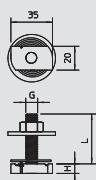
Болт хамеркопф, за MS 21 / 41



Тип	Рез ба	Размер L	Размер H	Подложна шайба Ø	Качество	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
HKF22 M8x30 G	M8	30	6	40	—	100	25	9,100	1148 95 0
HKF22 M8x50 G	M8	50	6	40	—	100	25	9,600	1148 95 5
HKF22 M10x30 G	M10	30	8	40	—	100	25	10,300	1148 96 1
HKF22 M10x50 G	M10	50	8	40	—	100	25	11,500	1148 96 6
HKF22 M12x30 G	M12	30	9,5	40	—	100	25	11,800	1148 97 2

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болт хамеркопф за профилна шина MS 21 / 41, с натягаща пружина и зъбно законтряне, фиксиране чрез завъртане на 90°



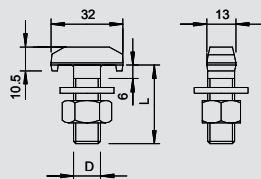
Болт хамеркопф, за MS 21 / 41 V4A



Тип	Рез ба	Размер L	Размер H	Подложна шайба Ø	Качество	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
HKF22 M8x30 V4A	M8	30	6	40	1.4401	100	25	7,288	1148 99 0
HKF22 M8x50 V4A	M8	50	6	40	1.4401	100	25	8,134	1148 99 2
HKF22 M10x30 V4A	M10	30	8	40	1.4401	100	25	9,191	1148 99 6
HKF22 M10x50 V4A	M10	50	8	40	1.4401	100	25	10,187	1148 99 8
HKF22 M12x30 V4A	M12	30	9,5	40	1.4401	100	25	10,567	1149 00 2

V4A Неръждаема стомана 1.4401 /100 бр.

Болт хамеркопф V4A за профилна шина MS 21 / 41, с натягаща пружина и зъбно законтряне, фиксиране чрез завъртане на 90°



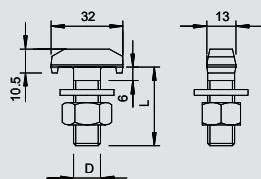
Болт с глава-кука, 18 mm ширина на шлица



Тип	Рез ба	Размер L	Размер D	Подложна шайба Ø	Качество	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5023 M10x30 G	M10	30	10	20	—	300	50	4,130	1153 41 2
5023 M10x35 G	M10	35	10	20	—	200	50	4,690	1153 42 0
5023 M10x40 G	M10	40	10	20	—	250	25	4,970	1153 43 9
5023 M12x30 G	M12	30	12	24	—	150	25	6,450	1153 61 7
5023 M12x35 G	M12	35	12	24	—	150	25	6,800	1153 62 5
5023 M12x40 G	M12	40	12	24	—	150	25	7,200	1153 63 3
5023 M12x50 G	M12	50	12	24	—	150	25	7,840	1153 64 1

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болт с кука с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.



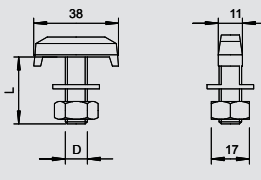
Болт с глава-кука, 18 mm ширина на шлица V4A



Тип	Рез ба	Размер L	Размер D	Подложна шайба Ø	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5023 M10x30 V4A	M10	30	10	20	300	50	4,130	1153 46 2
5023 M10x35 V4A	M10	35	10	20	200	50	4,690	1153 46 5
5023 M10x40 V4A	M10	40	10	20	250	25	4,970	1153 54 3
5023 M12x30 V4A	M12	30	12	24	150	25	6,450	1153 71 3
5023 M12x35 V4A	M12	35	12	24	150	25	6,800	1153 72 0
5023 M12x40 V4A	M12	40	12	24	150	25	7,200	1153 74 8
5023 M12x50 V4A	M12	50	12	24	150	25	7,840	1153 75 3

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Болт с кука с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.



Болт с глава-кука, 22 mm ширина на шлица



Тип	Рез ба	Размер L	Размер D	Подложна шайба Ø	Качество	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5024 M6x30 FT	M6	30	6	16	—	500	50	0,500	1154 40 3
5024 M10x30 G	M10	30	10	20	—	200	50	5,540	1154 41 9
5024 M10x35 G	M10	35	10	20	—	200	50	5,710	1154 42 7
5024 M10x40 G	M10	40	10	20	—	250	25	5,980	1154 43 5
5024 M12x30 G	M12	30	12	24	—	150	25	7,610	1154 60 5
5024 M12x35 G	M12	35	12	24	—	150	25	7,944	1154 61 3
5024 M12x40 G	M12	40	12	24	—	150	25	8,160	1154 62 1
5024 M12x50 G	M12	50	12	24	—	150	25	8,836	1154 64 8

St Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Болт с кука с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходящ за шини MS 21 и MS 41.



Профилни шини, принадлежности към системата



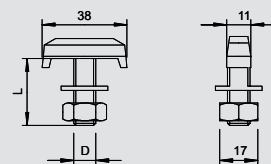
Болт с глава-кука, 22 mm ширина на шлица V4A

Тип	Размер Рез ба	Размер L mm	Размер D mm	Подложна шайба Ø mm	Качество	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5024 M6x30 V4A	M6	30	6	16	1.4571	500	50	2,450	1154 40 9
5024 M10x30 V4A	M10	30	10	20	1.4571	200	50	5,540	1154 50 7
5024 M10x35 V4A	M10	35	10	20	1.4571	200	50	5,710	1154 51 6
5024 M10x40 V4A	M10	40	10	20	1.4571	250	25	7,980	1154 52 3
5024 M12x30 V4A	M12	30	12	24	1.4571	150	25	7,610	1154 70 1
5024 M12x35 V4A	M12	35	12	24	1.4571	150	25	7,944	1154 71 5
5024 M12x40 V4A	M12	40	12	24	1.4571	150	25	8,160	1154 72 8
5024 M12x50 V4A	M12	50	12	24	1.4571	150	25	8,336	1154 73 6

V4A Нерждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Болт с кука с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходящ за шини MS 21 и MS 41.



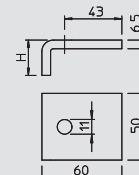
Трегер-клема за клемни закрепващи системи

Тип	Височина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KL1 10 S FT	10	10	22,500	6354 10 6
KL1 15 S FT	15	10	24,000	6354 11 4
KL1 20 S FT	20	10	25,000	6354 12 2

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/бр.

Трегер-клема тип KL1 за закрепване на леки носещи конструкции към стоманени трегери.



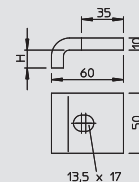
Трегер-клема KWS

Тип	Височина mm	F в kN	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
KWS 5 FT	5	5,7	10	63,000	6355 21 8
KWS 10 FT	10	5,7	10	68,000	6355 22 6
KWS 15 FT	15	5,7	10	70,000	6355 23 4
KWS 20 FT	20	5,7	10	76,000	6355 24 2
KWS 25 FT	25	5,7	10	80,000	6355 25 0

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/чифт

Клемна скоба с шестостенен болт тип KWS за директно закрепване на конструкции към фланци на стоманени трегери.



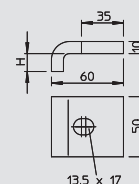
Трегер-клема KWH за CPS 5, 22 mm шлиц

Тип	Височина mm	F в kN	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
KWH 5 FT	5	5,7	10	63,000	6355 02 1
KWH 10 FT	10	5,7	10	68,000	6355 04 8
KWH 15 FT	15	5,7	10	70,000	6355 05 6
KWH 20 FT	20	5,7	10	76,000	6355 06 4
KWH 25 FT	25	5,7	10	80,000	6355 07 2

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/чифт

Трегер-клема с болт с глава с кука тип KWH за закрепване в монтажна шина тип CPS 5.



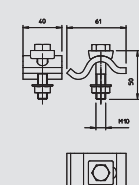
Трегер-клема TKS

Тип	Височина mm	F в kN	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
TKS-L-25 FT	25	10	10	39,000	6355 80 8

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/чифт

Трегер-клема с шестостенна гайка за директно закрепване на конструкции към стоманени носачи.



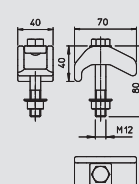
Трегер-клема, тежко изпълнение TKS

Тип	Височина mm	F в kN	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
TKS-S-30 FT	30	21	10	82,000	6355 80 0

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

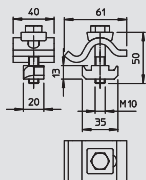
/чифт

Трегер-клема тежко изпълнение с шестостенна гайка за директно закрепване на конструкции към стоманени трегери.



Профилни шини, принадлежности към системата

Трегер-клема, леко изпълнение ТКН, за CPS 4 и MS 41 18,- 22

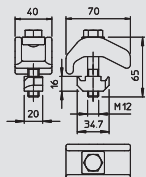


Тип	Височина mm	F в kN kN	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
					mm шлиц
TKN-L-25 FT	25	10	10	46,000	6355 81 2

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /чифт
Трегер-клема с плъзгаща гайка за закрепване на профилни шини към стоманени трегери.



Трегер-клема, леко изпълнение ТКН, за CPS 5 и MS 41, 22 mm

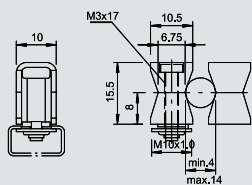


Тип	Височина mm	F в kN kN	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
					шлиц
TKN-S-30 FT	30	21	10	81,000	6355 80 4

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /чифт
Трегер-клема в тежко изпълнение с плъзгаща гайка за закрепване на профилни шини към стоманени носачи.



Редова скоба, шлиц 7,5 mm

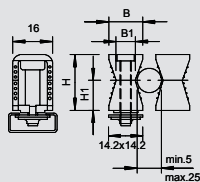


Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт) M3 x 17	Цвят светлосиво	Опак. кашон Брой 2000	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
							7,5
2049 4-14 LGR	4-14	M3 x 17	светлосиво	2000	100	0,240	2254 01 8

PS Полистирол /100 бр.
Подходяща и за C-образни шини с ширина на шлица 7,5 mm; тяло на скобата полистирол, устойчива на удар, без халогени, светлосив цвят RAL 7035; метални елементи от стомана, галванично поцинкована.



Редова скоба, шлиц 11 - 12 mm



Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт) M4 x 27	Цвят светлосив	Опак. кашон Брой 1000	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
							11-12
2050 5-25 LGR	5-25	M4 x 27	светлосив	1000	100	0,660	2254 02 6

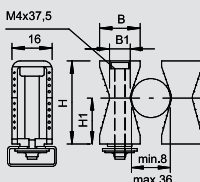
PS Полистирол /100 бр.
Подходяща и за шини с ширина на шлица 11 - 12 mm; корпус на скобата полистирол, устойчива на удар, без халогени, светлосив цвят RAL 7035; метални елементи от стомана, галванично поцинкована.

Важни размери

D	B	B1	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
5 - 25	14	8,5	23	12,5



Редова скоба, шлиц 11 - 12 mm



Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт) M4 x 37,5	Цвят светлосиво	Опак. кашон Брой 800	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
							11-12
2051 8-36 LGR	8-36	M4 x 37,5	светлосиво	800	100	0,970	2254 03 4

PS Полистирол /100 бр.
Подходяща и за шини с ширина на шлица 11 - 12 mm; корпус на скобата полистирол, устойчива на удар, без халогени, светлосиво RAL 7035; метални елементи от стомана, галванично поцинкована.

Важни размери

D	B	B1	H
mm	mm	mm	mm
8 - 36	16,5	8,5	34



Профилни шини, принадлежности към системата



Редова скоба, шлиц 16 - 17 mm

Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт)	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2054 14-48 LGR	14-48	M8 x 55	светлосиво	300	25	5,120	2255 01 4
2055 24-72 LGR	24-72	M8 x 75	светлосиво	240	20	7,970	2255 02 2

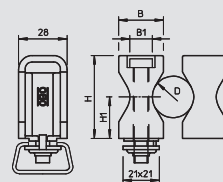
PA Полиамид

/100 бр.

Тежко изпълнение, подходяща и за шини с ширина на шлица 16 - 17 mm; тяло на скобата полиамид, светлосив цвят RAL 7035; метални елементи от стомана, галванично цинкувана.

Важни размери

D	B	B1	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
14 - 48	26	13	48	24
24 - 72	38	15	70	35



Редова скоба, шлиц 16 - 17 mm

Тип	Обхват на стягането D mm	Болт (винт)	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2054 14-48 PA	14-48	M8 x 55	светлосиво	300	25	4,300	2255 40 5

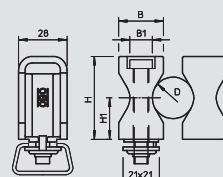
PA Полиамид

/100 бр.

Тежко изпълнение, подходяща и за шини с ширина на шлица 16 - 17 mm; тяло на скобата полиамид, светлосив цвят RAL 7035; метални елементи от стомана, галванично цинкувана.

Важни размери

D	B	B1	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
14 - 48	26	13	48	24



Набивна скоба, шлиц 11 - 12 mm

Тип	Обхват на стягането D mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2047 5-25 LGR	5-25	светлосиво	1000	100	0,389	2251 25 6

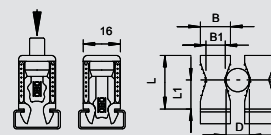
PS Полистирол

/100 бр.

Редова скоба без метални части, без опасност от корозия; Приложение: Скобата се закрепва в профилната шина и се фиксира с удар с чук.

Важни размери

D	a	B	B1	L	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
5 - 25	16	13	8	23	12,5



Редова затягаща скоба, шлиц 11 - 12 mm

Тип	Обхват на стягането D mm	Цвят	Брой скоби на ивица	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2036 4-7 LGR	4-7	светлосив	4	300	25	0,160	2259 07 9
2036 10-15 LGR	10-15	светлосив	4	250	25	1,700	2259 14 1
2036 18-23 LGR	18-23	светлосив	3	200	25	2,400	2259 23 0
2036 22-28 LGR	22-28	светлосив	1	250	25	1,050	2259 28 1

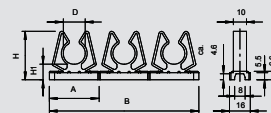
PE Полиетилен

/100 бр.

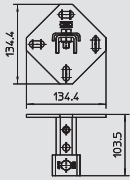
С възможност за разделяне, за поставяне в профилни шини.

Важни размери

D	a	B	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
4 - 7	12,75	51	18,5	11
10 - 15	25	100	26,5	9,5
18 - 23	38,5	115,5	37	12
22 - 28	51	51	44,5	13,5



Държач за стена, под и таван, с 3 отвора



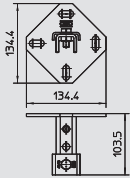
Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
WBDHE 41 G	перфорация	134,35x110	5	102	10	77,370	1123 19 3
WBDHE 41 FT	перфорация	134,35x110	5	102	10	77,370	1123 19 1

St Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Държачът може да бъде използван като конзола за стена, под и таван. В комбинация с монтажна шина MS 41 има приложение и в стоящи и рамкови конструкции.



Държач за стена, под и таван, с 3 отвора, V2A



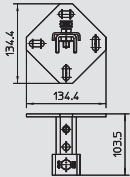
Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
WBDHE 41 V2A	перфорация	134,35x110	5	102	10	77,370	1123 19 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Държачът може да бъде използван като конзола за стена, под и таван. В комбинация с монтажна шина MS 41 има приложение и в стоящи и рамкови конструкции.



Държач за стена, под и таван, с 3 отвора V4A



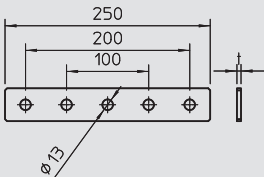
Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
WBDHE 41 V4A	перфорация	134,35x110	5	102	10	47,070	1123 19 7

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Държачът може да бъде използван като конзола за стена, под и таван. В комбинация с монтажна шина MS 41 има приложение и в стоящи и рамкови конструкции.



Съединителна планка с 5 отвора



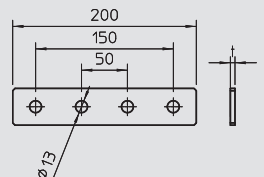
Тип	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
GMS 5 VP FT	10	10	40,000	1124 65 1
GMS 5 VP G	10	10	38,810	1124 61 1

St Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 5 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



Съединителна планка с 4 отвора



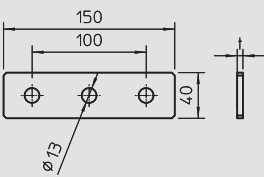
Тип	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
GMS 4 VP FT	40	10	35,580	1124 64 9
GMS 4 VP G	40	10	32,340	1124 60 9

St Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



Съединителна планка с 3 отвора



Тип	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
GMS 3 VP FT	80	20	24,010	1124 64 7
GMS 3 VP G	80	20	21,200	1124 60 7

St Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 3 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



Система монтажни шини MS 41

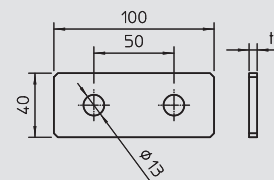
Съединителна планка с 2 отвора



Тип	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 2 VP FT	40	10	14,000	1124 64 5
GMS 2 VP G	40	10	16,170	1124 60 5

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 2 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



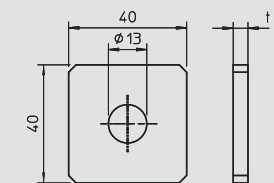
Съединителна планка с 1 отвор



Тип	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 1 VP FT	150	10	7,120	1124 64 3
GMS 1 VP G	150	10	6,470	1124 60 3

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с дълъг отвор за монтаж, напр. на носещи шпилки на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



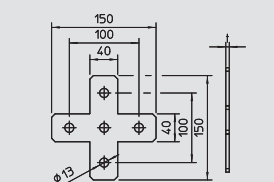
Съединителна планка, X-образна форма



Тип	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 5 VP X G	10	10	39,000	1124 61 7
GMS 5 VP X FT	10	10	48,000	1124 65 7

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 5 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



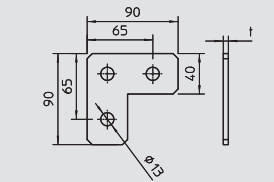
Съединителна планка с L-образна форма



Тип	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 3 VP L G	40	10	20,000	1124 61 3
GMS 3 VP L FT	40	10	25,000	1124 65 3

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 3 отвора за ъглово съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



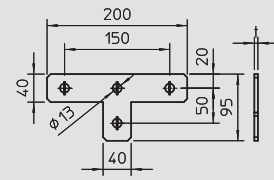
Съединителна планка, T-образна форма



Тип	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 4 VP T G	10	10	40,000	1124 61 5
GMS 4 VP T FT	10	10	41,000	1124 65 5

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 4 отвора за T-образно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



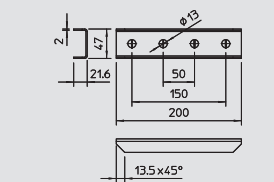
Съединител



Тип	Изпълнение	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GVMS 4 ASV FT	с проходна перфорация 13 mm	20	10	44,040	1124 64 1
GVMS 4 ASV G	с проходна перфорация 13 mm	20	10	44,040	1124 60 1

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Външен съединител с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



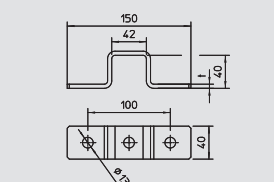
Омега съединител

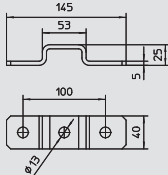


Тип	Изпълнение	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 3 O 4141 G	с проходна перфорация 13 mm	10	10	29,830	1124 63 3
GMS 3 O 4141 FT	с проходна перфорация 13 mm	10	10	35,000	1124 67 3

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна скоба с 3 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm.



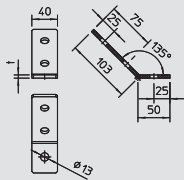


Омега съединител

Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
GMS 3 O 4121 G	с проходна перфорация 13 mm	40	10	23,550	1124 63 1
GMS 3 O 4121 FT	с проходна перфорация 13 mm	40	10	26,680	1124 67 1

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна скоба с 3 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 21 mm.

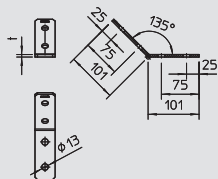


Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора

Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
GMS 3 VW 45 G	Ъгъл 45°	40	10	21,200	1124 62 7
GMS 3 VW 45 FT	Ъгъл 45°	40	10	24,010	1124 66 7

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.

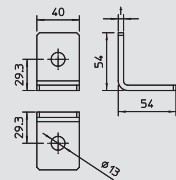


Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора

Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
GMS 4 VW 45 G	Ъгъл 45°	40	10	31,400	1124 62 9
GMS 4 VW 45 FT	Ъгъл 45°	40	10	32,000	1124 66 9

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.

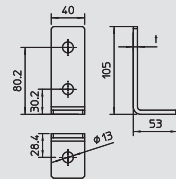


Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора

Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
GMS 2 VW 90 G	Ъгъл 90°	60	10	16,170	1124 61 9
GMS 2 VW 90 FT	Ъгъл 90°	60	10	14,000	1124 65 9

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Монтажен ъгъл с 2 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

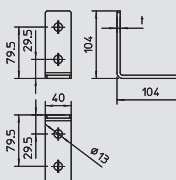


Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора

Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
GMS 3 VW 90 G	Ъгъл 90°	40	10	23,550	1124 62 1
GMS 3 VW 90 FT	Ъгъл 90°	40	10	25,910	1124 66 1

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

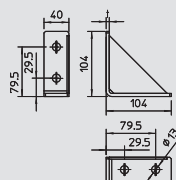


Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора

Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
GMS 4 VW 90 G	Ъгъл 90°	30	10	32,660	1124 62 3
GMS 4 VW 90 FT	Ъгъл 90°	30	10	32,000	1124 66 3

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.



Свързващ ъглов елемент

Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
GMS 4 KD 90 FT	Ъгъл 90°	10	10	48,000	1124 66 5
GMS 4 KD 90 G	Ъгъл 90°	10	10	42,000	1124 62 5

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Усилен монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.



Система монтажни шини MS 41



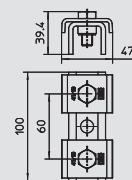
Съединител SV за шини с 3 отвора

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SVE 41 G	перфорация	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 4
SVE 41 FT	перфорация	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 1

St Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителят за шина служи като удължение на монтажната шина MS 41. Съединението може да се осъществи както на обекта, така и да се подготви предварително. Гарантирано е, че не се появява никакво отслабване на конструкцията в мястото на свързване на шините. В сила остават статичните стойности на шината.

Доставката включва:
Държащи пластини Тур 41 и съответните болтове с пестостенна глава, незакрепени.



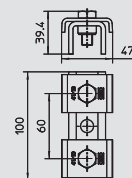
Съединител SV за шини с 3 отвора V2A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SVE 41 V2A	перфорация	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителят за шина служи като удължение на монтажната шина MS 41. Съединението може да се осъществи както на обекта, така и да се подготви предварително. Гарантирано е, че не се появява никакво отслабване на конструкцията в мястото на свързване на шините. В сила остават статичните стойности на шината.

Доставката включва:
Държащи пластини Тур 41 и съответните болтове с пестостенна глава, незакрепени.



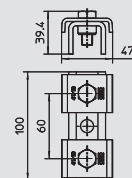
Съединител SV за шини с 3 отвора V4A

Тип	Изпълнение	Размер Ш x В mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SVE 41 V4A	перфорация	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Съединителят за шина служи като удължение на монтажната шина MS 41. Съединението може да се осъществи както на обекта, така и да се подготви предварително. Гарантирано е, че не се появява никакво отслабване на конструкцията в мястото на свързване на шините. В сила остават статичните стойности на шината.

Доставката включва:
Държащи пластини Тур 41 и съответните болтове с пестостенна глава, незакрепени.

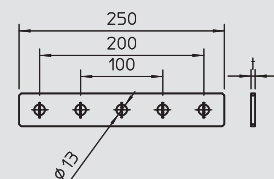


Съединителна планка с 5 отвора V2A

Тип	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 5 VP V2A	10	10	28,900	1124 69 1

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна планка с 5 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.

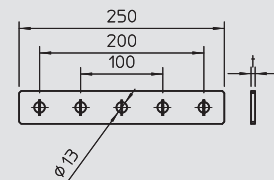


Съединителна планка с 5 отвора V4A

Тип	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 5 VP V4A	10	10	28,900	1124 73 1

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Съединителна планка с 5 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.

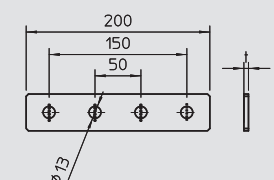


Съединителна планка с 4 отвора V2A

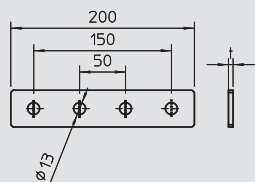
Тип	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 4 VP V2A	40	10	23,300	1124 68 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна планка с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



Съединителна планка с 4 отвора V4A



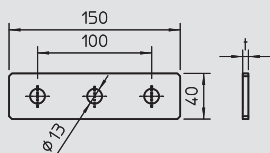
Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 4 VP V4A	40	10	23,300	1124 72 9

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Съединителна планка с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



Съединителна планка с 3 отвора V2A



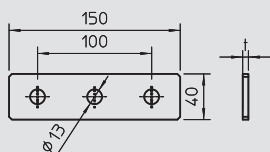
Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 3 VP V2A	80	20	17,200	1124 68 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна планка с 3 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



Съединителна планка с 3 отвора V4A



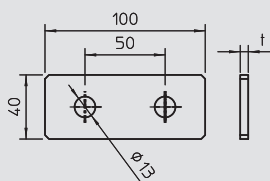
Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 3 VP V4A	80	20	17,200	1124 72 7

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Съединителна планка с 3 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



Съединителна планка с 2 отвора V2A



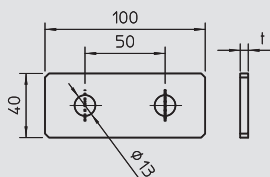
Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 2 VP V2A	40	10	11,500	1124 68 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна планка с 2 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



Съединителна планка с 2 отвора V4A



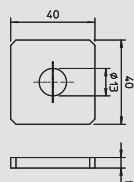
Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 2 VP V4A	40	10	11,500	1124 72 5

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Съединителна планка с 2 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



Съединителна планка с 1 отвор V2A



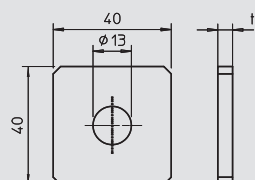
Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 1 VP V2A	150	10	4,450	1124 68 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна планка с продълговат отвор за монтаж на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm, например на носеща шпилка



Съединителна планка с 1 отвор V4A



Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 1 VP V4A	150	10	4,450	1124 72 3

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Съединителна планка с продълговат отвор за монтаж на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm, например на носеща шпилка



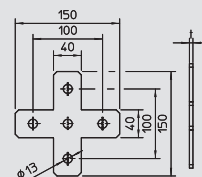
Система монтажни шини MS 41

Съединителна планка, X-образна форма V2A



Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 5 VP X V2A	10	10	29,600	1124 69 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Съединителна планка с 5 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.

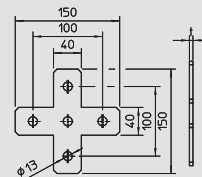


Съединителна планка, X-образна форма V4A



Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 5 VP X V4A	10	10	29,600	1124 73 7

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Съединителна планка с 5 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.

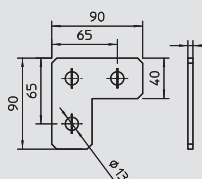


Съединителна планка, L-образна форма V2A



Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 3 VP L V2A	40	10	15,900	1124 69 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Съединителна планка с 3 отвора за ъглово съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.

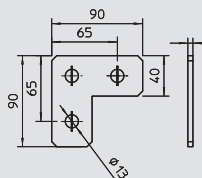


Съединителна планка, L-образна форма V4A



Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 3 VP L V4A	40	10	15,900	1124 73 3

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Съединителна планка с 3 отвора за ъглово съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.

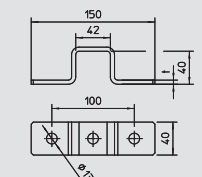


Омега съединител 41 21 V2A



Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 3 O 4141 V2A	с проходна перфорация 13 mm	10	10	25,400	1124 71 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Съединителна скоба с 3 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm.

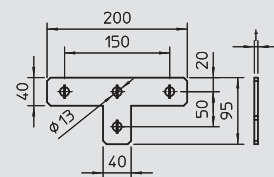


Съединителна планка, T-образна форма V2A



Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 4 VP T V2A	10	10	30,200	1124 69 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Съединителна планка с 4 отвора за T-образно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.

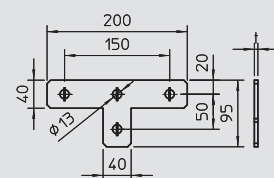


Съединителна планка, T-образна форма V4A

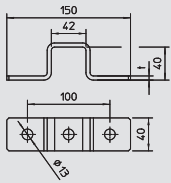


Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 4 VP T V4A	10	10	30,200	1124 73 5

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Съединителна планка с 4 отвора за T-образно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



Омега съединител 41 41 V4A

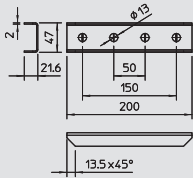


Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 3 O 4141 V4A	с проходна перфорация 13 mm	10	10	25,400	1124 75 3

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Съединителна скоба с 3 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm.



Съединител U-образна форма V2A

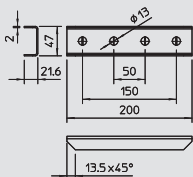


Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
GVMS 4 ASV V2A	с проходна перфорация 13 mm	60	10	24,900	1124 68 1

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Външен съединител с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm



Съединител U-образна форма V4A

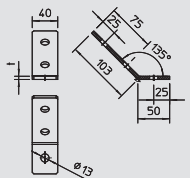


Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
GVMS 4 ASV V4A	с проходна перфорация 13 mm	60	10	24,900	1124 71 5

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Външен съединител с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm



Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора V2A

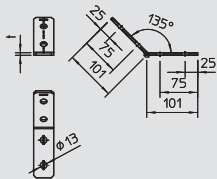


Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 3 VW 45 V2A	ъгъл 45°	40	10	17,200	1124 70 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.



Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора V2A

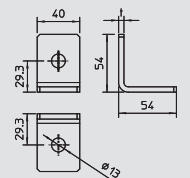


Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 4 VW 45 V2A	ъгъл 45°	40	10	23,300	1124 70 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.



Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора V2A

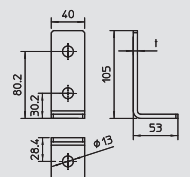


Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 2 VW 90 V2A	ъгъл 90°	60	10	11,500	1124 69 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Монтажен ъгъл с 2 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.



Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора V2A



Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	Брой	kg/100 бр.	
GMS 3 VW 90 V2A	ъгъл 90°	40	10	17,200	1124 70 1

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.



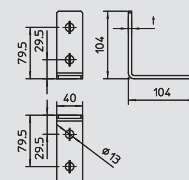
Система монтажни шини MS 41

Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора V2A



Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 4 VW 90 V2A	Ъгъл 90°	30	10	23,300	1124 70 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

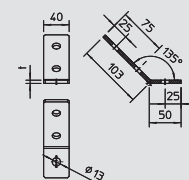


Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора V4A



Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 3 VW 45 V4A	Ъгъл 45°	40	10	17,200	1124 74 7

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.

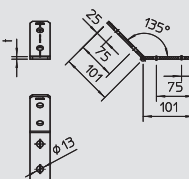


Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора V4A



Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 4 VW 45 V4A	Ъгъл 45°	40	10	23,300	1124 74 9

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.

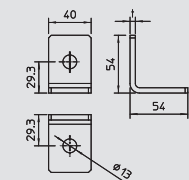


Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора V4A



Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 2 VW 90 V4A	Ъгъл 90°	60	10	11,500	1124 73 9

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Монтажен ъгъл с 2 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

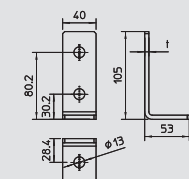


Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора V4A



Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 3 VW 90 V4A	Ъгъл 90°	40	10	17,200	1124 74 1

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

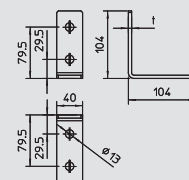


Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора V4A



Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 4 VW 90 V4A	Ъгъл 90°	30	10	23,300	1124 74 3

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

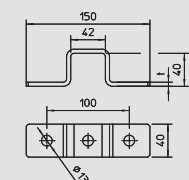


Омега съединител 41 41 V2A

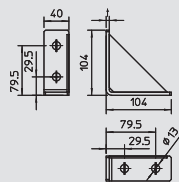


Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 3 O 4141 V2A	с проходна перфорация 13 mm	10	10	25,400	1124 71 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Съединителна скоба с 3 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm.



Свързващ ъглов елемент V2A



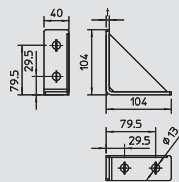
Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
GMS 4 KD 90 V2A	Ъгъл 90°	10	10	35,000	1124 70 5	

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Усилен монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.



Свързващ ъглов елемент V4A



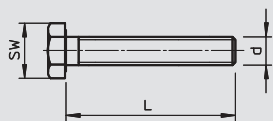
Тип	Изпълнение	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
GMS 4 KD 90 V4A	Ъгъл 90°	10	10	35,000	1124 74 5	

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Усилен монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.



Шестостенен болт ISO 4017



Тип	Размер	Размер L	Размер d	SW	Тегло		Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162 50 8

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болт с шестостенна глава съгласно ISO 4017 с метрична резба. Клас на якост минимум 5,6.



Болт с шестостенна глава DIN 933 V2A



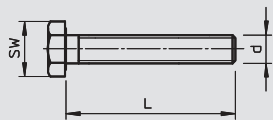
Тип	Размер L	Размер D	SW	Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
DIN 933 M10x45VA	45	10	17	1	3,370	3156 04 0
DIN 933 M12x45VA	45	10	19	1	4,850	3156 04 2
DIN 933 M16x50VA	50	16	—	1	10,300	3156 04 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Болт с шестостенна глава съгласно DIN 933 с метрична резба.



Болт с шестостенна глава DIN 933 V4A



Тип	Размер	Размер L	Размер d	SW	Тегло		Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
933 M10x20 V4A	M10x20	20	10	17	100	2,320	3156 03 1
933 M10x30 V4A	M10x30	30	10	17	100	2,620	3156 03 2
933 M10x40 V4A	M10x40	40	10	17	50	3,120	3156 03 3
933 M10x50 V4A	M10x50	50	10	17	50	3,620	3156 03 4
933 M10x60 V4A	M10x60	60	10	17	50	4,130	3156 03 5
933 M12x30 V4A	M12x30	30	12	19	50	3,770	3156 03 6
933 M12x40 V4A	M12 x 40	40	—	19	50	4,740	3156 02 9
933 M12x50 V4A	M12x50	50	—	19	50	5,200	3156 03 7

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Болт с шестостенна глава M6 x 16 mm.



Болт с обла глава с комбинирана гайка V2A



Тип	Резба	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
FRSB 10x20 VA	M10	1		3175 62 0
FRSB 10x25 VA	M10	1		3175 62 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка и комбинирана гайка.



Система монтажни шини MS 41

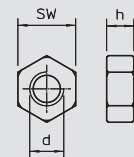


Шестостенна гайка DIN 934

Тип	Рез ба	SW mm	Размер h mm	Размер d mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	3400 10 7
DIN 934 M12 G	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3400 12 3

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба. Клас на якост 8.

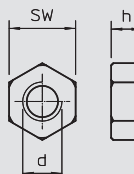


Шестостенна гайка DIN 934 V2A

Тип	Рез ба	SW mm	Размер h mm	Размер d mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
DIN 934 M10 VA	M10	17	8,4	10	1000	100	1,160	3397 10 6
DIN 934 M12 VA	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 11 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба.

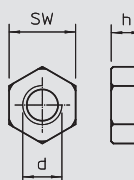


Шестостенна гайка DIN 934 V4A

Тип	Рез ба	SW mm	Размер h mm	Размер d mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
DIN 934 M10 V4A	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	3400 17 7
DIN 934 M12 V4A	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 14 5

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба.

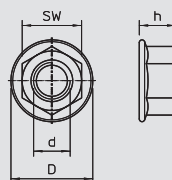


Комбинирана шестостенна гайка с вградена законстряща шайба DIN 6923 V2A

Тип	Размер d mm	SW mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 6923 M12 VA	12	19	1		3156 12 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Комбинирана гайка с вградена подложна шайба.

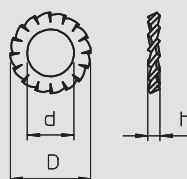


Федер-шайба DIN 6798

Тип	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,160	3404 12 9

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Федер-шайба по DIN 6798, форма А.

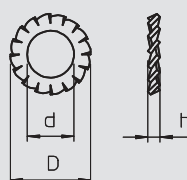


Федер-шайба DIN 6798 V4A

Тип	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 6798 M12 V4A	13	20,5	3	100	0,170	3404 38 6

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Федер-шайба по DIN 6798, форма А.

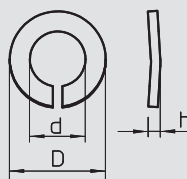


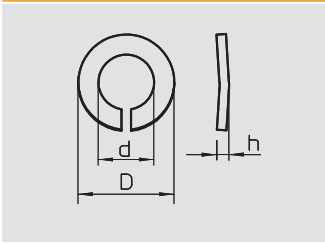
Пружинна шайба

Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 128 A M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 5

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Пружинна шайба по DIN 128 форма А.

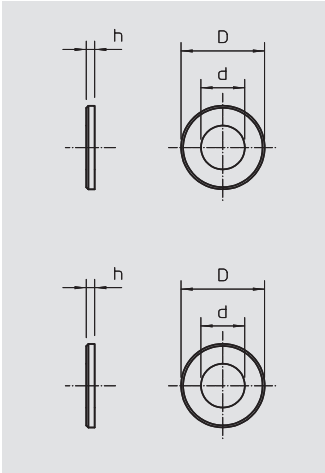




Пружинна шайба V4A

Тип	Рез ба	Размер d	Размер D	Размер h	Опак.	Тегло	Кат.№
DIN 128 A M10V4A	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 11 1
DIN 128 A M12V4A	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 7

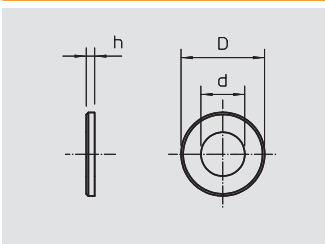
V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Пружинна шайба по DIN 128 форма А.



Подложна шайба

Тип	Рез ба	Размер d	Размер D	Размер h	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 09 6
966 M12 G	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 12 6

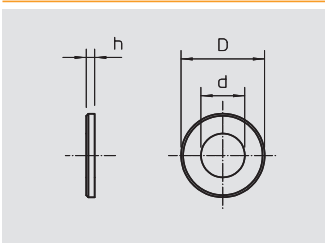
St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.
Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



Подложна шайба V2A

Тип	Рез ба	Размер d	Размер D	Размер h	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 33 9

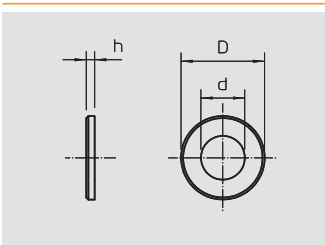
V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



Подложна шайба V4A

Тип	Рез ба	Размер d	Размер D	Размер h	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
966 M10 V4A	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 2
966 M12 V4A	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 34 5

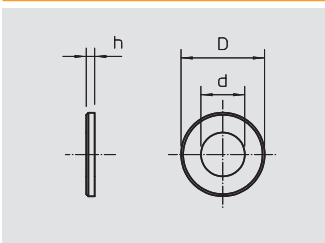
V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



Широкопола шайба

Тип	Рез ба	Размер d	Размер D	Размер h	Опак.	Тегло	Кат.№
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 16 5

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.
Подложна шайба с голям външен диаметър.



Широкопола шайба V2A

Тип	Рез ба	Размер d	Размер D	Размер h	Опак.	Тегло	Кат.№
964 M8 G20 V2A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 5
964 M8 G25 V2A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 5
964 M8 G40 V2A	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403 14 5
964 M10 G30 V2A	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 15 5
964 M10 G40 V2A	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403 17 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Подложна шайба с голям външен диаметър.
При употреба с монтажна шина MS 41 препоръчителен външен диаметър 40 mm.



01_VBS_Mastercatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpport_04260) / 10/08/2015

Системи профилни шини

Система монтажни шини MS 41



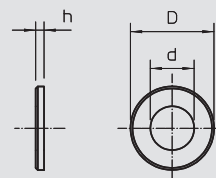
Широкопола шайба V4A

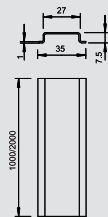
Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
964 M8 G20 V4A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 7
964 M8 G25 V4A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 7
964 M10 G30 V4A	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 16 3
964 M10 G40 V4A	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403 17 7

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър. При употреба с монтажна шина MS 41 препоръчителен външен диаметър 40 mm.

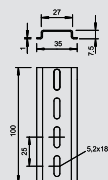




Профилна шина, неперфорирана

Тип	Изпълнение	Дебелина на материала	Дължина	Сноп	Тегло	Кат.№
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 2M BK	без перфорация	1	2000	50	34,000	1115 61 8
2069 3M BK	без перфорация	1	3000	—	34,400	1115 85 5
2069 1M FS	без перфорация	1	1000	25	34,000	1115 67 7
2069 2M FS	без перфорация	1	2000	50	34,000	1115 62 6
2069 1M GTP	без перфорация	1	1000	25	34,000	1115 68 5
2069 2M GTP	без перфорация	1	2000	50	34,000	1115 65 0

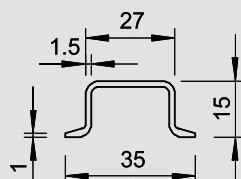
St Стомана FS Лентово поцинковане Без покритие GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m
DIN-релса 35 x 7,5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022).



DIN-релса, перфорирана

Тип	Изпълнение	Дебелина на материала	Дължина	Сноп	Тегло	Кат.№
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 2M GTPL	с перфорация	1	2000	50	33,000	1115 66 9
2069 L 2M FS	перфорирана	1	2000	—	34,000	1115 80 4

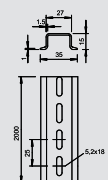
St Стомана FS Лентово поцинковане GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m
Профилна шина 35 x 7,5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022).



DIN-релса, неперфорирана

Тип	Изпълнение	Дебелина на материала	Дължина	Сноп	Тегло	Кат.№
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 15 1.5 GTP	без перфорация	1,5	2000	20	66,000	1115 42 1

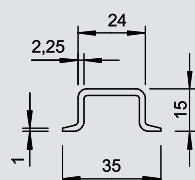
St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m
DIN-релса 35 x 15 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022), но с дебелина на материала 1,5 mm.



DIN-релса, перфорирана

Тип	Изпълнение	Дебелина на материала	Дължина	Сноп	Тегло	Кат.№
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 15 1.5 GTPL	с перфорация	1,5	2000	20	66,000	1115 45 6

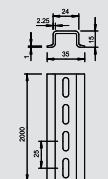
St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m
DIN-релса 35 x 15 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022), дебелина на материала 1,5 mm.



DIN-релса, неперфорирана

Тип	Изпълнение	Дебелина на материала	Дължина	Сноп	Тегло	Кат.№
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 15 2.2 GTP	без перфорация	2,25	2000	20	97,000	1115 55 3

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m
DIN-релса 35 x 15 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022).



DIN-релса, перфорирана

Тип	Изпълнение	Дебелина на материала	Дължина	Сноп	Тегло	Кат.№
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 15 2.2 GTPL	с перфорация	2,25	2000	20	97,000	1115 59 6

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m
DIN-релса 35 x 15 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022).



DIN-релса и носеща шина

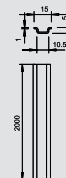


DIN-релса

Тип	Изпълнение	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
46277 GTP	без перфорация	1	2000	50	12,400	1115 33 2
46277 GTPL	перфорирана	1	2000	50	12,400	1115 35 9

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m

DIN-релса 15 x 5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50045).

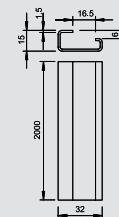


Носеща шина

Тип	Изпълнение	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2064 GTP 2M	без перфорация	1,5	2000	20	70,000	1115 05 7

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m

G-образна шина G32 по DIN EN 60715 (по-рано DIN EN 50035)

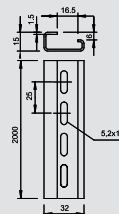


Носеща шина

Тип	Изпълнение	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2064 GTPL 2M	с перфорация	1,5	2000	20	69,000	1115 06 5

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m

G-образна шина G32 по DIN EN 60715 (по-рано DIN EN 50035)

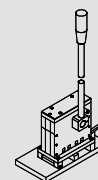


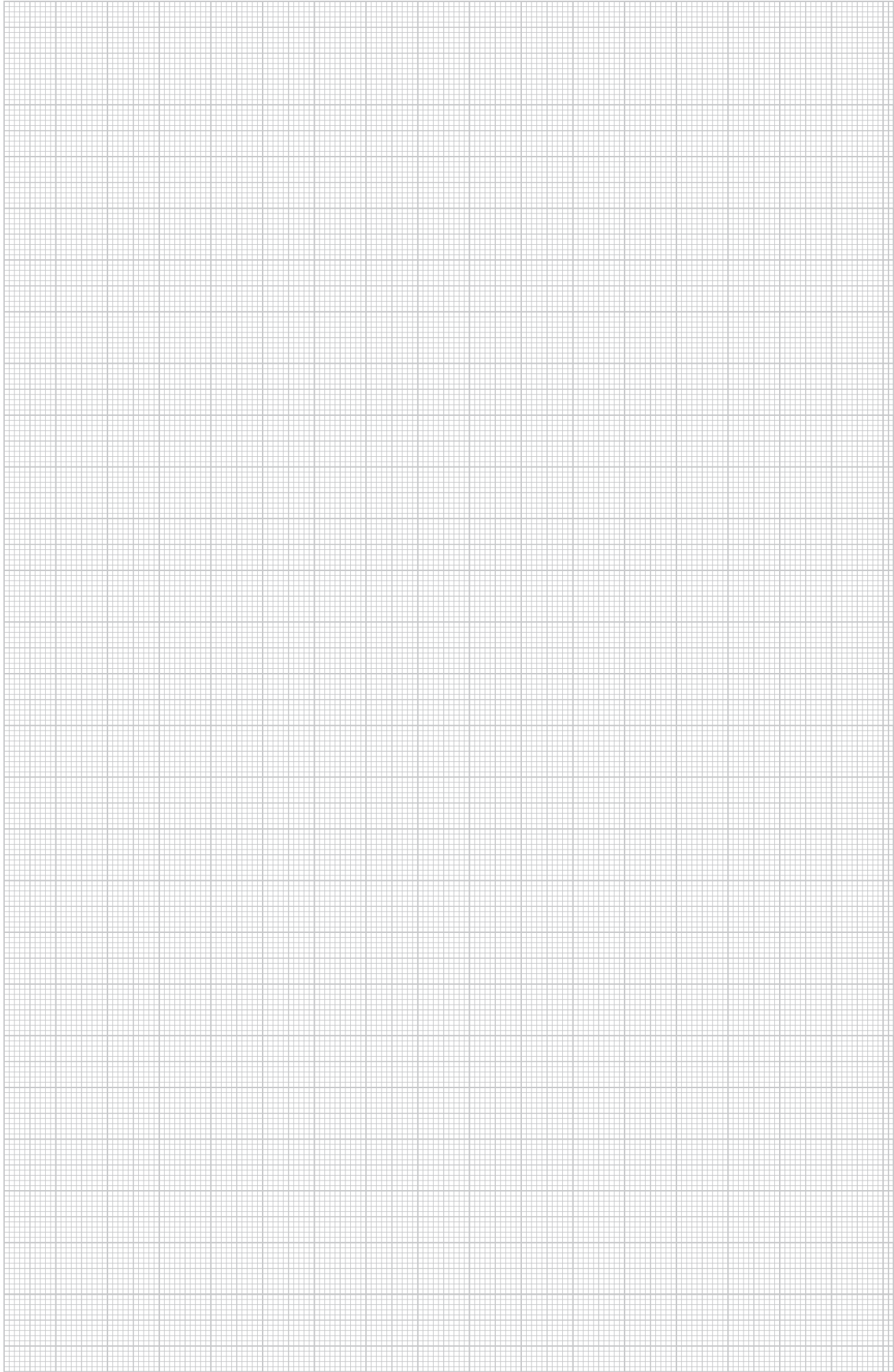
Режещ уред за DIN-релса и носеща шина

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
HTS 35	Брой	kg/100 бр.	
	1	2,000,000	1125 03 6

/бр.

За гладко и прецизно рязане на най-търсените DIN-релси и носещи шини (Типове 2069, 46277 и 2064) подобни на DIN 50022 и DIN 50035.







Системи BBS-скоби

	Скоби с N-образна основа	с пластмасова притискаща пластина	396
		с метална притискаща пластина	398
		с екранираща връзка	398
	Скоби с T-образна основа	с пластмасова притискаща пластина	399
		с метална притискаща пластина	403
		закрепване на лентови заземители	405
		закрепване на тръби	405
	Скоби с U-образна основа	с пластмасова притискаща пластина	406
		с метална притискаща пластина	408
	Закрепване към плосък профил	с пластмасова притискаща пластина	410
		с метална притискаща пластина	412
	Закрепване към винкел	с пластмасова притискаща пластина	413
	Скоба, специално приложение	Закрепване към обли профили/тръби	415
		T-образна основа за закрепване на три единични проводника	415
		с U-образна основа за закрепване на три единични проводника	416
		скоба за кабелен сноп	416
	Принадлежности към системата скоби	Насрещна пластина	417
		двойна пластина	418

Скоби с N-образна основа



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056N 16 FT	12-16	100	2,750	1163 16 7
2056N 22 FT	16-22	100	3,100	1163 22 1
2056N 28 FT	22-28	100	4,600	1163 28 0
2056N 34 FT	28-34	100	5,900	1163 34 5
2056N 40 FT	34-40	100	6,300	1163 39 6
2056N 46 FT	40-46	100	7,650	1163 46 9
2056N 52 FT	46-52	100	8,750	1163 52 3
2056N 58 FT	52-58	100	11,000	1163 58 2
2056N 64 FT	58-64	100	12,100	1163 64 7
2056N 70 FT	64-70	50	13,550	1163 70 1

St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm, минимум 6,5 mm светла височина и минимум 18,5 mm вътрешна ширина.

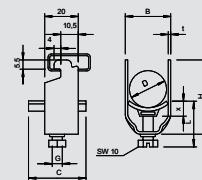
Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана.

Пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Изпълнение със заварена и/или контра-гайка за приложение при затруднени условия, както и за безопасност при вибрации - по запитване!

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5



Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056N 2 16 FT	12-16	50	3,850	1164 16 3
2056N 2 22 FT	16-22	50	4,650	1164 22 8
2056N 2 28 FT	22-28	50	7,500	1164 28 7
2056N 2 34 FT	28-34	50	10,050	1164 34 1
2056N 2 40 FT	34-40	50	10,050	1164 40 6
2056N 2 46 FT	40-46	50	11,050	1164 46 5
2056N 2 52 FT	46-52	50	12,400	1164 51 1
2056N 2 58 FT	52-58	50	15,600	1164 58 9

St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm, минимум 6,5 mm светла височина и минимум 18,5 mm вътрешна ширина.

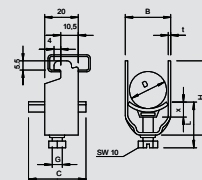
Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана.

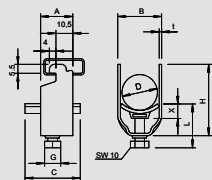
Пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Изпълнение със заварена и/или контра-гайка за приложение при затруднени условия, както и за безопасност при вибрации - по запитване!

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	49	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	57	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	70	59
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	84	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	97	56,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	110	56,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	124	56,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	137	57,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	150	57,5





Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
2056N 12 VA	8-12	100	2,700	1166 01 8
2056N 16 VA	12-16	100	3,800	1166 02 6
2056N 22 VA	16-22	100	4,400	1166 03 4
2056N 28 VA	22-28	100	6,500	1166 04 2
2056N 34 VA	28-34	100	8,000	1166 05 0
2056N 40 VA	34-40	100	8,300	1166 06 9
2056N 46 VA	40-46	100	11,700	1166 07 7
2056N 52 VA	46-52	100	11,150	1166 08 5
2056N 58 VA	52-58	100	15,200	1166 09 3
2056N 64 VA	58-64	100	15,250	1166 10 7



V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

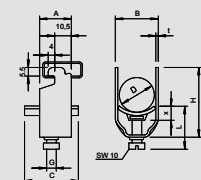
Подходяща за всички C-профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm; минимум 6,5 mm светла височина и минимум 18,5 mm вътрешна ширина;

Скоба и болт от неръждаема стомана, пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

(Притискаща пластина от неръждаема стомана по запитване)

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 24	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	34	M8	2	6,5	79	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
2056N 12 ALU	8-12	100	0,900	1183 60 5
2056N 16 ALU	12-16	100	1,050	1183 61 3
2056N 22 ALU	16-22	100	1,200	1183 62 1
2056N 28 ALU	22-28	100	1,700	1183 64 8
2056N 34 ALU	28-34	100	2,200	1183 65 6
2056N 40 ALU	34-40	100	2,350	1183 66 4
2056N 46 ALU	40-46	100	2,850	1183 67 2
2056N 52 ALU	46-52	100	3,300	1183 68 0
2056N 58ALU	52-58	100	4,100	1183 69 9



Alu Алуминий

/100 бр.

Подходяща за всички профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm, минимум 6,5 mm светла височина и минимум 18,5 mm вътрешна ширина;

Скоба и болт от алуминий ALMg3, пластина от полипропилен, без халогени, светлосив цвят RAL 7035.

(Притискаща пластина от метал по запитване)

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 16	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5

Скоби с N-образна основа



BBS-скоба, единична, с метална притискаща пластина

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
2056N M 12 FT	8-12	100		2,450	1155 40 7
2056N M 16 FT	12-16	100		2,800	1155 41 5
2056N M 22 FT	16-22	100		3,150	1155 42 3
2056N M 28 FT	22-28	100		4,900	1155 43 1
2056N M 34 FT	28-34	100		6,400	1155 45 8
2056N M 40 FT	34-40	100		7,000	1155 46 6
2056N M 46 FT	40-46	100		8,500	1155 47 4
2056N M 52 FT	46-52	100		9,150	1155 48 2
2056N M 58 FT	52-58	100		12,100	1155 49 0

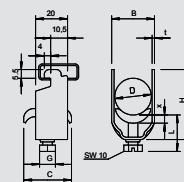
St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички C-образни профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm; най-малко 6,5 mm светла височина и най-малко 18,5 mm вътрешна ширина; Металните пластини от всички страни са със силно заоблени ръбове, така че няма опасност от нараняване на кабели.

Изпълнение със заварена и/или контрираща гайка за приложение при затруднени условия, както и за безопасност при вибрации; по запитване!

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	30	M6	1,5	3,5	34	32,5
12 - 16	20	20	30	M6	1,5	3,5	38	32,5
16 - 22	20	27	30	M6	1,5	4,5	44	33,5
22 - 28	20	33	30	M6	2	4,5	51	33,5
28 - 34	20	39	35	M8	2	4,5	59	37
34 - 40	20	45	35	M8	2	5	66	37
40 - 46	20	51	35	M8	2	5	72	37
46 - 52	20	57	35	M8	2	5	79	37
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	86	37



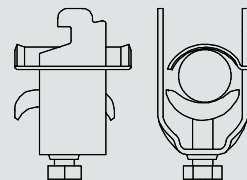
Скоба с екранираща връзка

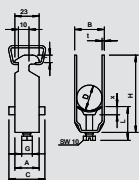
Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
2056N SAS 8 VA	4-8	100		2,900	1167 00 6
2056N SAS 12 VA	8-12	100		3,700	1167 01 4
2056N SAS 16 VA	12-16	100		4,200	1167 02 2
2056N SAS 22 VA	16-22	100		4,850	1167 03 0
2056N SAS 28 VA	22-28	100		6,600	1167 04 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

За електрическо свързване с екранираща оплетка на ширмовани кабели. Комплект с насрещна пласина; притискаща пластина и насрещна пластина - от неръждаема стомана; ширмовката на кабела за осигуряване против електромагнитни смущения може да допринесе и за изравняване на потенциала, тъй като двата края са вързани към потенциала.

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4 - 8	20	12	28	M6	1,5	3,25	30	32,5
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34





Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 16 FT	12-16	100	3,820	1160 16 8
2056 22 FT	16-22	100	4,508	1160 22 2
2056 28 FT	22-28	100	6,240	1160 28 1
2056 34 FT	28-34	100	7,680	1160 34 6
2056 40 FT	34-40	100	8,260	1160 40 0
2056 46 FT	40-46	100	10,900	1160 45 1
2056 52 FT	46-52	100	11,900	1160 52 4
2056 58 FT	52-58	100	14,300	1160 58 3
2056 64 FT	58-64	100	15,600	1160 64 8
2056 70 FT	64-70	50	18,200	1160 70 2
2056 76 FT	70-76	25	20,600	1160 76 1
2056 82 FT	76-82	25	22,000	1160 82 6
2056 90 FT	82-90	25	26,200	1160 90 7
2056 100 FT	90-100	25	27,800	1160 99 0



St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

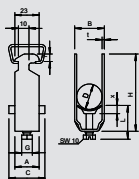
Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба и болт от горещо поцинкована стомана чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Изпълнение със заварена и/или контра гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации - по запитване!

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	33	34	M8	2	5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	5,5	79	44,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5

Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 2 16 FT	12-16	50	4,650	1161 16 4
2056 2 22 FT	16-22	50	5,150	1161 22 9
2056 2 28 FT	22-28	50	7,700	1161 28 8
2056 2 34 FT	28-34	50	10,200	1161 34 2
2056 2 40 FT	34-40	50	11,450	1161 40 7
2056 2 46 FT	40-46	50	14,950	1161 46 6
2056 2 52 FT	46-52	50	16,700	1161 52 0
2056 2 58 FT	52-58	50	21,400	1161 57 1
2056 2 64 FT	58-64	50	24,250	1161 64 4



St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба и винт от горещо поцинкована стомана чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Изпълнение със заварена и/или контра гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации - по запитване!

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	45,5
52 - 58	23	64	34	M8	2,5	6,5	154	45,5



Скоби с Т-образна основа



Скоба, тройна, с пластмасова притискаща пластина

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
2056 3 12 FT	8-12	50		4,900	1162 12 8
2056 3 16 FT	12-16	50		6,200	1162 16 0
2056 3 22 FT	16-22	50		7,100	1162 22 5
2056 3 28 FT	22-28	50		10,650	1162 28 4
2056 3 34 FT	28-34	50		13,100	1162 34 9
2056 3 40 FT	34-40	50		14,350	1162 40 3
2056 3 46 FT	40-46	50		19,800	1162 46 2

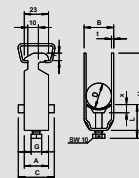
St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба и винт от горещо цинкувана стомана чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Изпълнение със заварена и/или контра гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации - по запитване!

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	142	56,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	162	56,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	184	56,5



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

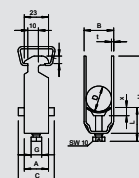
Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
2056 12 ALU	8-12	100		0,750	1183 20 6
2056 16 ALU	12-16	100		0,900	1183 21 4
2056 22 ALU	16-22	100		1,050	1183 22 2
2056 28 ALU	22-28	100		1,500	1183 23 0
2056 34 ALU	28-34	100		2,300	1183 24 9
2056 40 ALU	34-40	100		2,700	1183 25 7
2056 46 ALU	40-46	100		3,600	1183 26 5
2056 52 ALU	46-52	100		3,900	1183 27 3
2056 58 ALU	52-58	100		4,200	1183 28 1
2056 64 ALU	58-64	100		4,500	1183 30 3
2056 70 ALU	64-70	50		5,400	1183 31 1
2056 76 ALU	70-76	25		5,850	1183 33 8

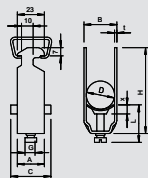
Alu Алуминий /100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с шлиц с ширина 16 - 17 mm; Скоба и болт от алуминий ALMg 3, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035. (Притискаща пластина от метал по запитване)

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
70 - 76	23	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5





Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
2056 2 12 ALU	8-12	50		1,000	1183 38 9
2056 2 16 ALU	12-16	50		1,250	1183 39 7
2056 2 22 ALU	16-22	50		1,500	1183 40 0
2056 2 28 ALU	22-28	50		2,000	1183 41 9
2056 2 34 ALU	28-34	50		3,200	1183 42 7
2056 2 40 ALU	34-40	50		3,750	1183 43 5
2056 2 46 ALU	40-46	50		4,850	1183 44 3
2056 2 52 ALU	46-52	50		5,300	1183 45 1
2056 2 58 ALU	52-58	50		6,000	1183 47 8



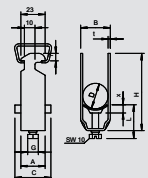
Alu Алуминий /100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с шлиц с ширина 16 - 17 mm; Скоба и болт от алуминий ALMg 3, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

(Притискаща пластина от метал по запитване)

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5



Скоба, тройна, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
2056 3 22 ALU	16-22	50		2,050	1183 52 4
2056 3 28 ALU	22-28	50		2,900	1183 53 2
2056 3 34 ALU	28-34	50		4,200	1183 54 0



Alu Алуминий /100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с шлиц с ширина 16 - 17 mm; Скоба и болт от алуминий ALMg 3, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

(Фиксиращо притискащи подложки от метал по запитване).

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	142	56,5



Скоби с Т-образна основа



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 16 VA	12-16	100	3,600	1159 52 6
2056 22 VA	16-22	100	4,200	1159 53 4
2056 28 VA	22-28	100	6,500	1159 54 2
2056 34 VA	28-34	100	7,400	1159 55 0
2056 40 VA	34-40	100	8,000	1159 56 9
2056 46 VA	40-46	100	10,900	1159 57 7
2056 52 VA	46-52	100	11,400	1159 58 5
2056 58 VA	52-58	100	14,500	1159 59 3
2056 64 VA	58-64	100	15,600	1159 60 7
2056 70 VA	64-70	50	18,200	1159 61 5
2056 76 VA	70-76	25	20,800	1159 62 3

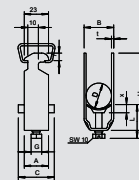
V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба и болт от неръждаема стомана. Притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5



Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 2 28 VA	22-28	50	7,700	1161 83 0
2056 2 34 VA	28-34	50	10,200	1161 84 9
2056 2 40 VA	34-40	50	11,450	1161 85 7
2056 2 46 VA	40-46	50	14,950	1161 86 5
2056 2 52 VA	46-52	50	16,700	1161 87 3
2056 2 58 VA	52-58	50	21,400	1161 88 1
2056 2 64 VA	58-64	50	24,250	1161 90 3

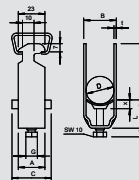
V2A Неръждаема стомана 1.4301

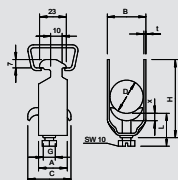
/100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с шлиц 16 - 17 mm; Скоба и болт от неръждаема стомана, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	154	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	45,5





Скоба, единична, с метална притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
2056 M 12 FT	8-12	100	3,200	1156 00 4
2056 M 16 FT	12-16	100	3,500	1156 01 2
2056 M 22 FT	16-22	100	4,400	1156 02 0
2056 M 28 FT	22-28	100	6,100	1156 03 9
2056 M 34 FT	28-34	100	7,700	1156 04 7
2056 M 40 FT	34-40	100	8,600	1156 05 5
2056 M 46 FT	40-46	100	9,600	1156 06 3
2056 M 52 FT	46-52	100	10,400	1156 07 1
2056 M 58 FT	52-58	100	13,100	1156 09 8
2056 M 64 FT	58-64	100	14,500	1156 10 1
2056 M 70 FT	64-70	50	16,100	1156 12 8
2056 M 76 FT	70-76	25	18,300	1156 13 6
2056 M 82 FT	76-82	25	19,100	1156 14 4
2056 M 90 FT	82-90	25	23,300	1156 15 2
2056 M 100 FT	90-100	25	25,400	1156 16 0



St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба, болт и притискаща пластина от горещо поцинкована стомана.

Изпълнение със заварена и/или контра гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации - по запитване!

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5
12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5
22 - 28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28 - 34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58 - 64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64 - 70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	5	121	56
82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56
90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56

Скоба, двойна, с метална притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
2056 M2 12 FT	8-12	50	3,980	1156 17 9
2056 M2 16 FT	12-16	50	4,750	1156 18 7
2056 M2 22 FT	16-22	50	6,900	1156 19 5
2056 M2 28 FT	22-28	50	7,800	1156 20 9

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба, болт и притискаща пластина от стомана, горещо поцинкована чрез потапяне.

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47



Скоби с Т-образна основа



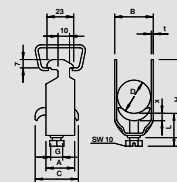
Скоба, тройна, с пластмасова притискаща пластина

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 M3 16 FT	12-16	50	5,800	1156 26 8
2056 M3 22 FT	16-22	50	6,500	1156 27 6
2056 M3 28 FT	22-28	50	9,500	1156 28 4

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба, болт и притискаща пластина от стомана, горещо поцинкована чрез потапяне.

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47



Скоба, единична, с метална притискаща пластина

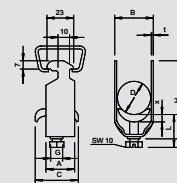
Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 M 16 VA	12-16	50	3,500	1159 71 6
2056 M 22 VA	16-22	50	4,400	1159 72 2
2056 M 28 VA	22-28	50	6,100	1159 72 8
2056 M 34 VA	28-34	50	7,700	1159 73 4
2056 M 40 VA	34-40	25	8,600	1159 74 0
2056 M 46 VA	40-46	25	9,600	1159 74 6
2056 M 52 VA	46-52	25	10,400	1159 75 2
2056 M 58 VA	52-58	15	13,100	1159 75 8
2056 M 64 VA	58-64	15	14,500	1159 76 4
2056 M 70 VA	64-70	15	16,100	1159 77 0
2056 M 76 VA	70-76	10	18,300	1159 77 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

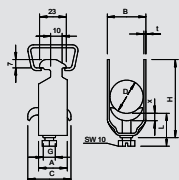
Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба, болт и притискаща пластина от неръждаема стомана.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16-22	23	27	30	M6	1,5	4,5	60	46,5
22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34-40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52-58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58-64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64-70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70-76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56



Скоба, двойна, с метална притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
2056 M2 12 VA	8-12	50	3,980	1161 91 2
2056 M2 16 VA	12-16	50	4,750	1161 91 6
2056 M2 22 VA	16-22	50	6,900	1161 92 2
2056 M2 28 VA	22-28	50	7,800	1161 92 8
2056 M2 34 VA	28-34	50	10,030	1161 93 4
2056 M2 40 VA	34-40	25	11,205	1161 94 0
2056 M2 46 VA	40-46	25	13,300	1161 94 6
2056 M2 52 VA	46-52	25	14,400	1161 95 2
2056 M2 58 VA	52-58	25	18,550	1161 95 8
2056 M2 64 VA	58-64	15	20,010	1161 96 4



V2A Неръждаема стомана 1.4301

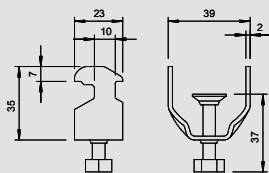
/100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с шлиц 16 - 17 мм. Скоба, болт и притискаща пластина от неръждаема стомана.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12-16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16-22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
20-28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28-34	23	39	33	M8	2	5	101	45
34-40	23	45	33	M8	2	5	114	45
40-46	23	51	33	M8	2	5	129	47
46-52	23	57	33	M8	2,5	5	142	47
52-58	23	64	33	M8	2,5	5	154	47
58-64	23	70	33	M8	2,5	5	167	47

Скоба за закрепване на заземителна шина



Тип	за шина с ширина на шлица mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
2056 BE FT	16-17	100	4,700	1174 05 3

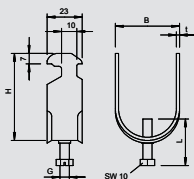
St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне

/100 бр.

За закрепване на заземителна шина с ширина до 30 mm към профилни шини; подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.



Скоба за закрепване на тръби



Тип	Размер	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
2057 M16 FT	M16	100	3,500	1193 70 8
2057 M20 FT	M20	100	4,400	1193 71 6
2057 M25 FT	M25	100	6,100	1193 72 4
2057 M32 FT	M32	100	7,700	1193 73 2
2057 M40 FT	M40	100	8,600	1193 74 0
2057 M50 FT	M50	100	10,400	1193 75 9
2057 M63 FT	M63	100	14,500	1193 76 7

St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне

/100 бр.

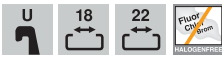
За закрепването на стоманени инсталационни тръби с метричен размер към профилни шини; подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.

Важни размери

Lielums	B	H	t	G	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm
M 16	20	44	1,5	M6	34
M 20	27	50	1,5	M6	34
M 25	33	58	2	M6	34
M 32	39	66	2	M8	36
M 40	45	72	2	M8	36
M 50	57	86	2	M8	39
M 63	70	99	2,5	M8	39



Скоби с U-образна основа



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

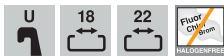
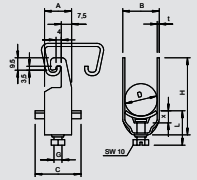
Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056U 16 FT	12-16	100	3,600	1175 16 5
2056U 22 FT	16-22	100	4,200	1175 21 1
2056U 28 FT	22-28	100	5,800	1175 28 9
2056U 34 FT	28-34	100	7,500	1175 34 3
2056U 40 FT	34-40	100	8,100	1175 40 8
2056U 46 FT	40-46	100	10,000	1175 46 7
2056U 52 FT	46-52	100	11,200	1175 52 1
2056U 58 FT	52-58	100	13,400	1175 58 0
2056U 64 FT	58-64	100	14,300	1175 64 5
2056U 70 FT	64-70	50	15,250	1175 69 6
2056U 76 FT	70-76	25	20,600	1175 76 9
2056U 82 FT	76-82	25	22,000	1175 82 3
2056U 90 FT	82-90	25	26,200	1175 90 4
2056U 100 FT	90-100	25	30,000	1175 99 8

St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички C-образни профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5



Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина

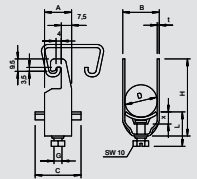
Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056U 2 16 FT	12-16	50	3,050	1176 16 1
2056U 2 22 FT	16-22	50	4,950	1176 22 6
2056U 2 28 FT	22-28	50	6,940	1176 28 5
2056U 2 34 FT	28-34	50	9,500	1176 33 1
2056U 2 40 FT	34-40	50	11,350	1176 40 4
2056U 2 46 FT	40-46	50	11,350	1176 46 3
2056U 2 52 FT	46-52	50	15,050	1176 52 8
2056U 2 58 FT	52-58	50	19,800	1176 58 7

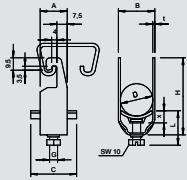
St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходящи за всички C-профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходящи и за плоски, ъглови и U-елементи от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба и винт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

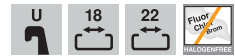
Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	128	44,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	140	45,5
52 - 58	20	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5





Скоба, тройна, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
2056U 3 12 FT	8-12	50		4,750	1177 12 5
2056U 3 16 FT	12-16	50		4,850	1177 16 8
2056U 3 22 FT	16-22	50		6,600	1177 22 2
2056U 3 28 FT	22-28	50		10,500	1177 28 1
2056U 3 34 FT	28-34	50		13,250	1177 34 6
2056U 3 40 FT	34-40	50		14,400	1177 40 0
2056U 3 46 FT	40-46	50		18,950	1177 45 1

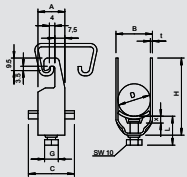
St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходящи за всички С-профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходящи и за плоски, ъгливи и U-елементи от 4 до 12 mm дебелина на материала.

Скоба и винт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47
28 - 34	20	39	34	M6	2	5,5	139	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	177	56,5



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
2056U 12 VA	8-12	100		3,000	1178 50 4
2056U 16 VA	12-16	100		3,200	1178 51 2
2056U 22 VA	16-22	100		3,800	1178 52 0
2056U 28 VA	22-28	100		5,350	1178 53 9
2056U 34 VA	28-34	100		7,200	1178 54 7
2056U 40 VA	34-40	100		8,100	1178 55 5
2056U 46 VA	40-46	100		9,900	1178 56 3
2056U 52 VA	46-52	100		11,200	1178 57 1
2056U 58 VA	52-58	100		13,400	1178 59 8
2056U 64 VA	58-64	100		14,300	1178 60 1
2056U 70 VA	64-70	50		20,500	1178 62 8
2056U 76 VA	70-76	25		19,100	1178 63 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Подходящи за всички С-профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходящи и за плоски, ъгливи и U-елементи от 4 до 12 mm дебелина на материала.

Скоба и болт от неръждаема стомана. Пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5



Скоби с U-образна основа



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

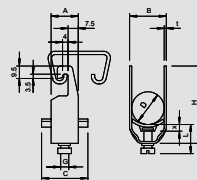
Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056U 16 ALU	12-16	100	1,200	1184 41 5
2056U 22 ALU	16-22	100	1,350	1184 42 3
2056U 28 ALU	22-28	100	1,950	1184 43 1
2056U 34 ALU	28-34	100	2,550	1184 45 8
2056U 40 ALU	34-40	100	2,800	1184 46 6
2056U 46 ALU	40-46	100	3,600	1184 47 4
2056U 52 ALU	46-52	100	3,950	1184 48 2
2056U 58 ALU	52-58	100	4,900	1184 49 0
2056U 64 ALU	58-64	100	5,250	1184 50 4
2056U 70 ALU	64-70	50	5,600	1184 53 9
2056U 76 ALU	70-76	25	7,050	1184 51 2

Alu Алуминий /100 бр.

Подходяща за всички C-образни профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба и болт от алуминий ALMg3; притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
70 - 76	23	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5



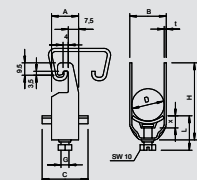
Скоба, единична, с метална притискаща пластина

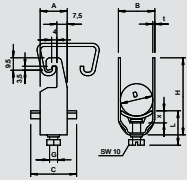
Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056U M 16 FT	12-16	100	3,520	1158 01 5
2056U M 22 FT	16-22	100	3,960	1158 02 3
2056U M 28 FT	22-28	100	5,890	1158 03 1
2056U M 34 FT	28-34	100	7,650	1158 05 8
2056U M 40 FT	34-40	100	8,360	1158 06 6
2056U M 46 FT	40-46	100	10,890	1158 07 4
2056U M 52 FT	46-52	100	11,660	1158 08 2
2056U M 58 FT	52-58	100	14,740	1158 09 0
2056U M 64 FT	58-64	100	15,730	1158 10 4
2056U M 70 FT	64-70	50	18,200	1158 11 2
2056U M 76 FT	70-76	25	20,600	1158 12 0

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

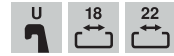
Подходяща за всички C-образни профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба, болт и пластина от горещо поцинкована стомана.

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5





Скоба, единична, с метална притискаща пластина V4A



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
2056U M 12 V4A	8-12	1		3,300	1158 20 7
2056U M 16 V4A	12-16	1		3,520	1158 21 1
2056U M 22 V4A	16-22	1		3,960	1158 21 5
2056U M 28 V4A	22-28	1		5,890	1158 21 9
2056U M 34 V4A	28-34	1		7,650	1158 22 3
2056U M 40 V4A	34-40	1		8,360	1158 22 7
2056U M 46 V4A	40-46	1		10,890	1158 23 1
2056U M 52 V4A	46-52	1		11,660	1158 23 5
2056U M 58 V4A	52-58	1		14,740	1158 23 9
2056U M 64 V4A	58-64	1		15,730	1158 24 3
2056U M 70 V4A	64-70	1		18,200	1158 24 7
2056U M 76 V4A	70-76	1		20,600	1158 25 1



V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала.

Скоба, болт и притискаща пластина от неръждаема стомана.

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58-64	23	40	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5



Скоби за закрепване към плосък профил



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056F 12 FT	8-12	100	3,700	1169 12 2
2056F 16 FT	12-16	100	3,900	1169 16 5
2056F 22 FT	16-22	100	4,500	1169 21 1
2056F 28 FT	22-28	100	6,000	1169 28 9
2056F 34 FT	28-34	100	8,000	1169 34 3
2056F 40 FT	34-40	100	8,500	1169 40 8
2056F 46 FT	40-46	100	10,600	1169 46 7
2056F 52 FT	46-52	100	11,700	1169 52 1
2056F 58 FT	52-58	100	13,050	1169 58 0
2056F 64 FT	58-64	100	14,800	1169 64 5
2056F 70 FT	64-70	50	17,700	1169 69 6
2056F 76 FT	70-76	25	20,600	1169 76 9
2056F 82 FT	76-82	25	22,000	1169 82 3
2056F 90 FT	82-90	25	26,200	1169 90 4

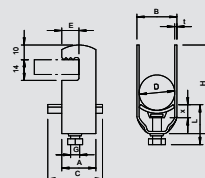
St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Изпълнение със заварена и/или контрираща гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации; по запитване!

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	104	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	111	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	117	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	126	45,5



Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056F 2 12 FT	8-12	50	4,250	1170 12 0
2056F 2 16 FT	12-16	50	4,550	1170 16 3
2056F 2 22 FT	16-22	50	5,200	1170 22 8
2056F 2 28 FT	22-28	50	7,900	1170 28 7
2056F 2 34 FT	28-34	50	9,900	1170 34 1
2056F 2 40 FT	34-40	50	11,200	1170 40 6
2056F 2 46 FT	40-46	50	12,000	1170 46 5
2056F 2 52 FT	46-52	50	16,600	1170 51 1

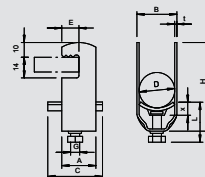
St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

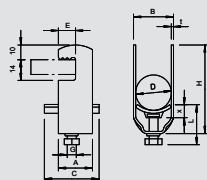
Изпълнение със заварена и/или контрираща гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации; по запитване!

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65	25
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	90	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	104	33
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	116	33
40 - 46	25	51	40	M8	2	6	128	33
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33



Скоби за закрепване към плосък профил



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056F 16 VA	12-16	100	3,900	1185 01 2
2056F 22 VA	16-22	100	4,500	1185 02 0
2056F 28 VA	22-28	100	6,000	1185 03 9
2056F 34 VA	28-34	100	8,000	1185 04 7
2056F 40 VA	34-40	100	8,500	1185 05 5
2056F 46 VA	40-46	100	10,600	1185 06 3
2056F 52 VA	46-52	100	11,700	1185 07 1
2056F 58 VA	52-58	100	13,050	1185 09 8
2056F 64 VA	58-64	100	14,800	1185 10 1



V2A Неръждаема стомана 1.4301

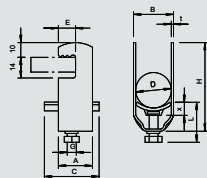
/100 бр.

Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала; скоба и болт от горещо цинкована чрез потапяне стомана; притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

(Притискаща подложка от неръждаема стомана по запитване).

Важни размери

D	a	B	C	E	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	13	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	13	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	13	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	13	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	13	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	13	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	13	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	13	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	13	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	13	M8	2,5	6,5	98	38,5



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056F 16 ALU	12-16	100	1,250	1184 71 7
2056F 22 ALU	16-22	100	1,450	1184 72 5
2056F 28 ALU	22-28	100	2,050	1184 73 3
2056F 34 ALU	28-34	100	2,650	1184 74 1
2056F 40 ALU	34-40	100	2,850	1184 76 8
2056F 46ALU	40-46	100	3,650	1184 77 6



Alu Алуминий

/100 бр.

Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала; скоба и болт от горещо цинкована чрез потапяне стомана притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

(Притискаща пластина от метал по запитване).

Важни размери

D	a	B	C	E	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	13	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	13	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	13	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	13	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	13	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	13	M6	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	13	M6	2	5,5	80	37,5

Скоби за закрепване към плосък профил



Скоба, единична, с метална притискаща пластина

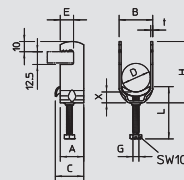
Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
2056F M 12 FT	8-12	100	3,700	1156 80 2
2056F M 16 FT	12-16	100	3,900	1156 81 0
2056F M 22 FT	16-22	100	4,550	1156 82 9
2056F M 28 FT	22-28	100	6,000	1156 83 7

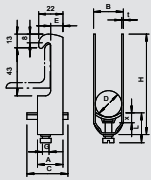
St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходящи за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16-17 mm;
Притискащите пластини имат силно заоблени ръбове от всички страни, така че няма опасност от нараняване на кабели.

Важни размери

D	a	B	C	E	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	23	16	28	13	M6	1,5	3,25	43	26
12-16	23	20	28	13	M6	1,5	3,5	47	26
16-22	23	27	28	13	M6	1,5	4	54	38
22-28	23	33	28	13	M6	2	4	60	38





Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
2056W 12 FT	8-12	100	4,450	1180 12 6
2056W 16 FT	12-16	100	4,890	1180 16 9
2056W 22 FT	16-22	100	5,700	1180 22 3
2056W 28 FT	22-28	100	7,800	1180 28 2
2056W 34 FT	28-34	100	9,400	1180 34 7
2056W 40 FT	34-40	100	10,000	1180 40 1
2056W 46 FT	40-46	100	12,800	1180 46 0
2056W 52 FT	46-52	100	13,600	1180 52 5
2056W 58 FT	52-58	50	17,100	1180 58 4
2056W 64 FT	58-64	50	18,600	1180 64 9
2056W 70 FT	64-70	50	18,500	1180 68 1
2056W 76 FT	70-76	25	20,600	1180 76 2
2056W 82 FT	76-82	25	22,000	1180 82 7
2056W 90 FT	82-90	25	26,200	1180 90 8

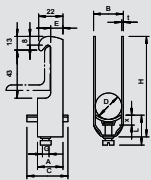


St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за винкели с дължина на рамото 40 мм. Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	158	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	149	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	143	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5



Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
2056W 2 12 FT	8-12	50	5,150	1181 12 2
2056W 2 16 FT	12-16	50	5,700	1181 16 5
2056W 2 22 FT	16-22	50	7,050	1181 21 1
2056W 2 28 FT	22-28	50	10,350	1181 28 9
2056W 2 34 FT	28-34	50	11,600	1181 34 3
2056W 2 40 FT	34-40	50	12,700	1181 40 8
2056W 2 46 FT	40-46	50	16,750	1181 46 7
2056W 2 52 FT	46-52	50	18,200	1181 52 1
2056W 2 58 FT	52-58	50	23,000	1181 58 0



St Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за винкели с дължина на рамото 40 мм. Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	88	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5

Скоби за закрепване към винкел



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
2056W 22 VA	16-22	100	5,700	1185 43 8
2056W 28 VA	22-28	100	7,800	1185 44 6
2056W 34 VA	28-34	100	9,400	1185 45 4
2056W 40 VA	34-40	100	10,000	1185 46 2
2056W 46 VA	40-46	100	12,800	1185 47 0
2056W 52 VA	46-52	100	13,600	1185 48 9
2056W 58 VA	52-58	50	17,100	1185 49 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

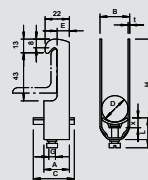
Подходяща за винкел с дължина на рамото 40 mm;

Скоба и болт от неръждаема стомана,

Притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосива RAL 7035.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5



Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

Тип	Обхват на стягането D mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
2056W 12 ALU	8-12	100	1,600	1184 00 8
2056W 16 ALU	12-16	100	1,800	1184 01 6
2056W 22 ALU	16-22	100	1,900	1184 02 4
2056W 28 ALU	22-28	100	2,550	1184 03 2
2056W 34 ALU	28-34	100	3,200	1184 04 0
2056W 40 ALU	34-40	100	3,500	1184 05 9
2056W 46 ALU	40-46	100	4,550	1184 06 7
2056W 52 ALU	46-52	100	4,800	1184 07 5
2056W 58 ALU	52-58	50	5,850	1184 08 3
2056W 64 ALU	58-64	50	6,450	1184 09 1

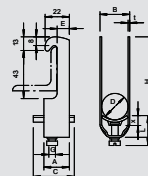
Alu Алуминий

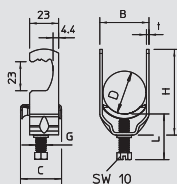
/100 бр.

Подходяща за винкелни елементи с дължина на рамото 40 mm, скоба и болт от алуминий ALMg3, пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив цвят RAL 7035.

Важни размери

D	a	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	46	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5





Скоба за обли профили/тръби



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056R M 28 FS	22-28	100	7,413	1158 41 4
2056R M 34 FS	28-34	100	8,805	1158 41 8
2056R M 40 FS	34-40	100	9,785	1158 42 2

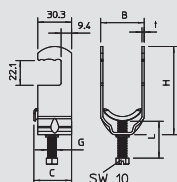
St Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 бр.

Подходяща за всички обли профили и тръби с диаметър до 22 mm. Скоба, пластина и болт от лентово поцинкована стомана.

Притискащите пластини имат силно заоблени ръбове от всички страни, така че няма опасност от нараняване на кабели.

Важни размери

D	B	C	G	t	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16-22	27	28	M6	1,5	64	26
22-28	33	28	M6	2,0	71	30
28-34	39	33	M6	2,0	78	33
34-40	45	33	M6	2,0	87	33



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056RS M 22 FT	16-22	100	5,200	1158 30 9
2056RS M 28 FT	22-28	100	7,500	1158 31 3
2056RS M 34 FT	28-34	100	9,000	1158 31 7
2056RS M 40 FT	34-40	100	10,000	1158 32 1
2056RS M 46 FT	40-46	100	10,900	1158 32 5
2056RS M 52 FT	46-52	100	12,200	1158 32 9
2056RS M 58 FT	52-58	100	15,000	1158 33 3
2056RS M 64 FT	58-64	100	16,500	1158 33 7

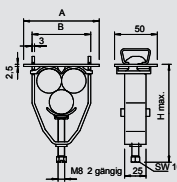
St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички обли профили и тръби с диаметър до 22 mm. Скоба, пластина и болт от лентово поцинкована стомана.

Притискащите пластини имат силно заоблени ръбове от всички страни, така че няма опасност от нараняване на кабели.

Важни размери

D	B	C	G	t	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12-16	20	28	M6	1,5	57	26
16-22	27	28	M6	1,5	69	30
22-28	33	28	M6	2,0	73	38
28-34	39	33	M8	2,0	79	33
34-40	45	33	M8	2,0	86	33
40-46	51	33	M8	2,0	92	33
46-52	57	33	M8	2,0	97	33
52-58	64	33	M8	2,5	103	33
58-64	70	33	M8	2,5	112	33



Скоба с основа хамеркопф за закрепване на 3 единични проводника



Тип	Ø на кабела mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 E 37 FT	34-37	25	24,600	1174 61 4
2056 E 44 FT	40-44	25	28,300	1174 63 0

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Скоба, болт и насрещна пластина от стомана, горещо поцинкована чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035. Комплект с насрещна планка и притискаща пластина.

Важни размери

D	a	B	H
mm	mm	mm	mm
28 - 31	83	69	107
34 - 37	95	81	118
40 - 44	109	95	143



Скоби за специално приложение



Скоба с U-образна основа за закрепване на 3 единични проводника



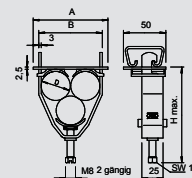
Тип	Ø на кабела mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056U-E31 FT	28-31	25	19,500	1174 54 1
2056U-E34 FT	31-34	25	23,000	1174 51 7
2056U-E37 FT	34-37	25	24,600	1174 56 8
2056U-E40 FT	37-40	25	26,000	1174 52 5
2056U-E44 FT	40-44	25	28,300	1174 57 6

St Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

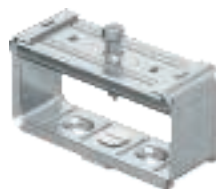
Скоба, болт и насрещна пластина от стомана, горещо поцинкована чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035. Комплект с насрещна планка и притискаща пластина.

Важни размери

D	a	B	H
mm	mm	mm	mm
25 - 28	77	63	101
28 - 31	83	69	107
31 - 34	89	75	112
34 - 37	95	81	118
37 - 40	101	87	123
40 - 44	109	95	143



16-17

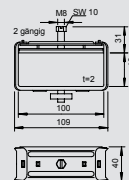
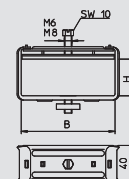


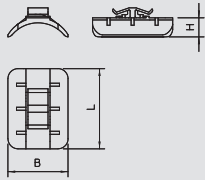
Скоба за кабелен сноп

Тип	Светъл размер височина x ширина mm	Размер H mm	Размер B mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 B 40 FT	40 x 100	40	100	50	32,700	1194 04 6
2056 B 80 FT	80 x 100	80	100	25	38,300	1194 08 9
2056 B 80 VA	80 x 100	80	100	25	38,300	1194 37 2

St Стомана **V2A** Неръждаема стомана 1.4301 **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Скоба и болт от стомана, горещо поцинкована чрез потапяне, винт със скрита глава от неръждаема стомана, плъзгаща гайка от стомана, галванично поцинкована.





Насрежна пластина от пластмаса, 16-17mm ширина на шлица



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер L mm	Размер B mm	Размер H mm	Цвет	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2058 12 LGR	8-12	34	12	5,4	светлосив	2700	100	0,177	1195 12 3
2058 16 LGR	12-16	34	15,5	6	светлосив	2700	100	0,189	1195 16 6
2058 22 LGR	16-22	34	20	6,7	светлосив	2700	100	0,187	1195 22 0
2058 28 LGR	22-28	34	25	8,1	светлосив	1800	100	0,244	1195 27 1
2058 34 LGR	28-34	40	30	9,5	светлосив	1200	100	0,303	1195 34 4
2058 40 LGR	34-40	40	35	10,8	светлосив	1200	100	0,325	1195 40 9
2058 46 LGR	40-46	40	40	12,2	светлосив	1200	100	0,409	1195 46 8
2058 52 LGR	46-52	40	42	11	светлосив	1200	100	0,442	1195 52 2
2058 58 LGR	52-58	40	45	11,5	светлосив	1200	100	0,486	1195 58 1
2058 64 LGR	58-64	40	48	11,8	светлосив	500	50	0,540	1195 64 6
2058 70 LGR	64-70	40	50	11,5	светлосив	500	50	0,550	1195 70 0



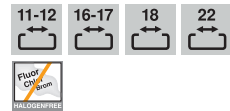
PP полипропилен

/100 бр.

Област на приложение - шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Пластината се фиксира в шлица за защита между проводника и шината.



Насрежна пластина, пластмаса, универсална

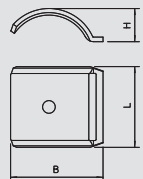


Тип	Обхват на стягането D mm	Размер L mm	Размер B mm	Размер H mm	Цвет	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2058FW 12 LGR	8-12	34	16,5	5	светлосив	2700	100	0,099	1197 12 6
2058FW 16 LGR	12-16	34	20	5	светлосив	2700	100	0,130	1197 16 9
2058FW 22 LGR	16-22	34	25,5	5,8	светлосив	2700	100	1,700	1197 22 3
2058FW 28 LGR	22-28	34	31,5	7,2	светлосив	1800	100	0,216	1197 28 2
2058FW 34 LGR	28-34	34	37	8,4	светлосив	1200	100	0,280	1197 34 7
2058FW 40 LGR	34-40	34	42,5	9,7	светлосив	1200	100	0,318	1197 40 1
2058FW 46 LGR	40-46	40	48	11	светлосив	1200	100	0,415	1197 46 0
2058FW 52 LGR	46-52	40	51,5	9,8	светлосив	1600	100	0,425	1197 52 5
2058FW 58 LGR	52-58	40	57	10,6	светлосив	1600	100	0,460	1197 58 4
2058FW 64 LGR	58-64	40	61,2	10,4	светлосив	600	50	0,525	1197 64 9
2058FW 70 LGR	64-70	40	67,2	10,4	светлосив	400	50	0,565	1197 70 3
2058FW 76 LGR	70-76	40	71,4	11	светлосив	500	25	0,924	1197 76 2
2058FW 82 LGR	76-82	40	75,6	11	светлосив	500	25	0,998	1197 82 7
2058FW 90 LGR	82-90	40	82,6	12	светлосив	500	25	1,070	1197 90 8
2058FW 100 LGR	90-100	40	89,5	12	светлосив	500	25	1,150	1197 99 1

PP полипропилен

/100 бр.

Независимо от вида на шината, универсално приложима чрез поставяне върху едното рамо на BBS-скобата.



Насрежна пластина, метал, универсална



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер L mm	Размер B mm	Размер H mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2058FW M 12 FT	8-12	35	17,5	6,5	1000	100	0,940	1199 84 6
2058FW M 16 FT	12-16	35	21,5	7,7	1200	100	1,100	1199 85 4
2058FW M 22 FT	16-22	35	28	8,8	1200	100	1,200	1199 86 2
2058FW M 28 FT	22-28	35	34	10,4	1000	100	1,400	1199 87 0
2058FW M 34 FT	28-34	35	40	13,5	400	100	2,160	1199 88 9
2058FW M 40 FT	34-40	35	46	15,1	200	100	2,490	1199 89 7
2058FW M 46 FT	40-46	35	52	17,2	200	100	3,270	1199 90 0
2058FW M 52 FT	46-52	35	58	19,2	200	50	3,460	1199 91 9
2058FW M 58 FT	52-58	35	64	21,5	200	50	3,620	1199 92 7
2058FW M 64 FT	58-64	35	70	22,4	300	50	4,280	1199 93 5
2058FW M 70 FT	64-70	35	76	24,5	200	50	4,590	1199 94 3

St Стомана

FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 бр.

Независимо от вида на шината, универсално приложима чрез поставяне върху едното рамо на BBS-скобата.



Принадлежности към системата скоби



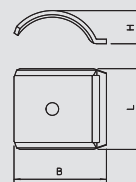
Насрежна пластина, метал, универсална V2A

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер L mm	Размер B mm	Размер H mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2058FW M 8 V2A	4-8	35	13	2,25	1500	100	0,130	1197 09 6
2058FW M 12 V2A	8-12	35	17,5	6,5	1200	100	0,160	1197 13 4
2058FW M 16 V2A	12-16	35	21,5	7,7	1000	100	0,180	1197 17 7
2058FW M 22 V2A	16-22	35	28	8,8	1200	100	0,200	1197 23 1
2058FW M 28 V2A	22-28	35	34	10,4	1000	100	0,233	1197 29 0
2058FW M 34 V2A	28-34	35	40	13,5	400	100	2,160	1197 35 5
2058FW M 40 V2A	34-40	35	46	15,1	300	100	2,490	1197 42 8
2058FW M 46 V2A	40-46	35	52	17,2	200	100	3,270	1197 47 9
2058FW M 52 V2A	46-52	35	58	19,2	200	50	3,460	1197 53 3
2058FW M 58 V2A	52-58	35	64	21,5	200	50	3,620	1197 59 2
2058FW M 64 V2A	58-64	35	70	24,5	600	50	4,280	1197 60 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Независимо от вида на шината, универсално приложима чрез поставяне върху едното рамо на BBS-скобата.



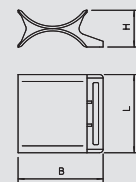
Двойна насрежна пластина, пластмасова

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер L mm	Размер B mm	Размер H mm	Цвят	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2058 2 12 LGR	8-12	34	16,5	7	светлосив	2000	50	0,170	1196 11 1
2058 2 16 LGR	12-16	34	20	9	светлосив	1350	50	0,225	1196 16 2
2058 2 22 LGR	16-22	34	25,5	11	светлосив	1350	50	0,287	1196 22 7
2058 2 28 LGR	22-28	34	31,5	14	светлосив	900	50	0,382	1196 28 6
2058 2 34 LGR	28-34	34	37	16	светлосив	600	50	0,470	1196 34 0
2058 2 40 LGR	34-40	34	42	18	светлосив	600	50	0,700	1196 40 5
2058 2 46 LGR	40-46	40	47,5	20	светлосив	800	50	0,886	1196 46 4
2058 2 52 LGR	46-52	40	53	22	светлосив	600	50	1,112	1196 52 9
2058 2 58 LGR	52-58	40	58	24	светлосив	600	50	1,156	1196 58 8

PP полипропилен

/100 бр.

Двойна пластина като междинен елемент между два до три кабела вътре в скобата BBS.



Двойна насрежна пластина, метал

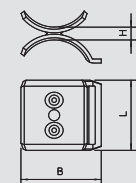
Тип	Обхват на стягането D mm	Размер L mm	Размер B mm	Размер H mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2058 M2 12 FT	8-12	35	17,6	5,4	600	100	1,360	1199 70 6
2058 M2 16 FT	12-16	35	21,5	5,4	600	50	1,800	1199 71 4
2058 M2 22 FT	16-22	35	28	5,4	500	50	2,300	1199 72 2
2058 M2 28 FT	22-28	35	34	5,4	600	50	3,100	1199 73 0
2058 M2 34 FT	28-34	35	40	6,4	300	50	3,760	1199 74 9
2058 M2 40 FT	34-40	35	46	6,4	100	50	5,600	1199 75 7

St Стомана

FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 бр.

Двойна пластина като междинен елемент между два до три кабела вътре в скобата BBS.



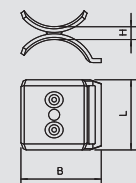
Двойна насрежна пластина, V2A

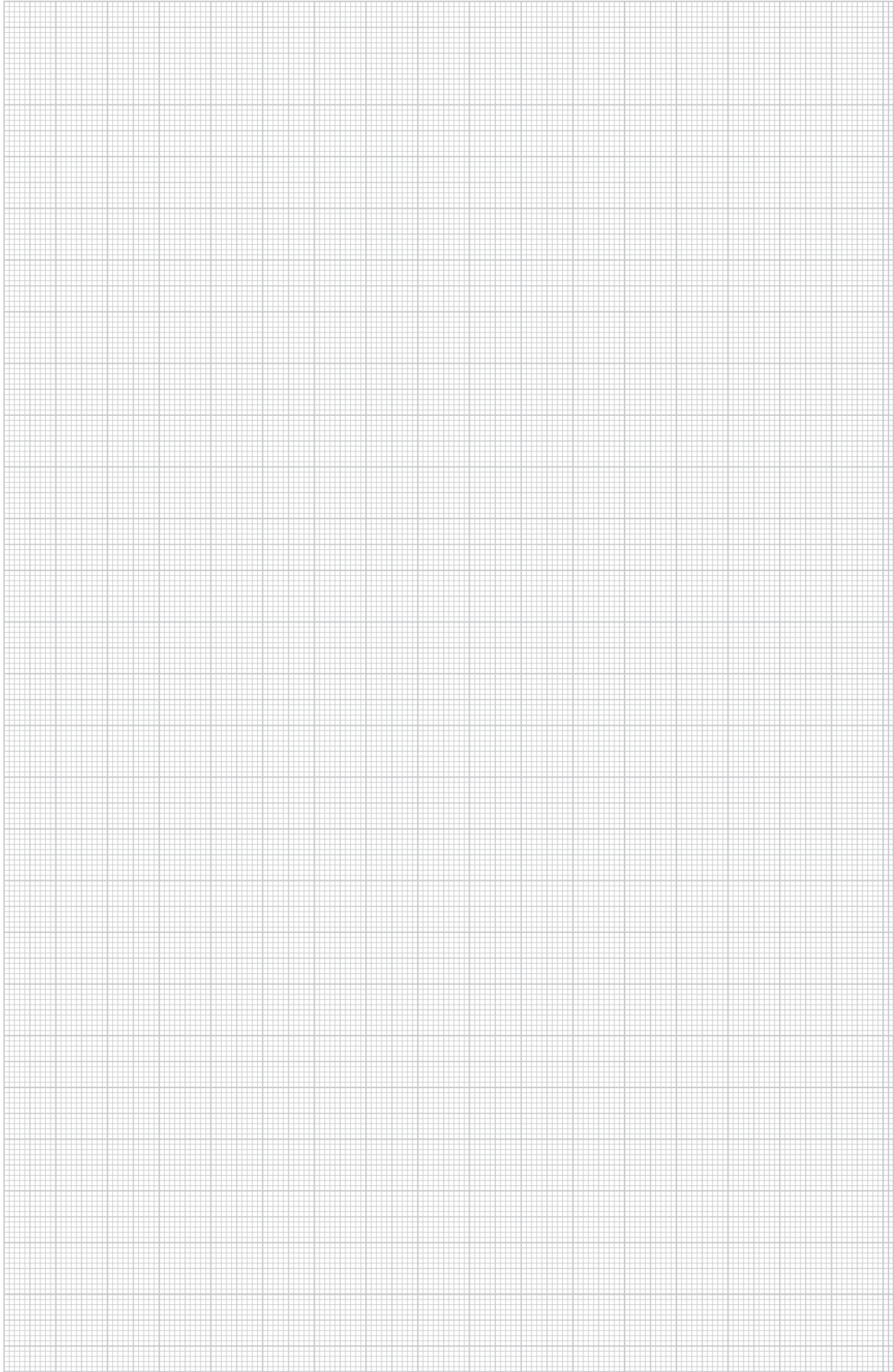
Тип	Обхват на стягането D mm	Размер L mm	Размер B mm	Размер H mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2058 M2 22 V2A	16-22	35	28	5,4	500	50	2,300	1196 59 7
2058 M2 28 V2A	22-28	35	34	5,4	600	50	3,100	1196 59 9
2058 M2 34 V2A	28-34	35	40	6,4	300	50	3,760	1196 60 1
2058 M2 40 V2A	34-40	35	46	6,4	100	50	5,600	1196 60 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Двойна пластина като междинен елемент между два до три кабела вътре в скобата BBS.







Системи за завинтване и забиване

	Стотанени пирони	422
	"Imри"пирони	422
	Стотанени пирони "Siko"	423
	Пирон с кука	423
	ОБО Дюбел	424
	Шпрайц-дюбел	425
	Универсален дюбел	425
	Дюбел с гъвкаво пружинно рамо	427
	Анкерен болт- тежко изпълнение	428
	Винтов анкер	429
	Таванна кука	431
	Окачваща халка	433
	GOLDEN SPRINT	434
	Самонарезен винт с шестостенна глава DIN 571	436
	Болт с шестостенна глава ISO 4017	436



Стоманени пирони

Тип	Размер L mm	Размер d mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
362 16 BK	16	2	20000	100	0,044	3353 16 8
362 18 BK	18	2	20000	100	0,049	3353 18 4
362 23 BK	23	2	20000	100	0,061	3353 23 0
362 30 BK	30	2	20000	100	0,080	3353 30 3
362 40 BK	40	2	10000	100	0,103	3353 40 0
362 50 BK	50	2	10000	100	0,128	3353 50 8
362 60 BK	60	2	8000	100	0,150	3353 60 5

St Стомана Без покритие /100 бр.

Закалена стомана, синьо пасивирана, с обла глава.

Тип	Размер L mm	Размер d mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
362 Z 16 G	16	2	20000	100	0,044	3354 16 4
362 Z 18 G	18	2	20000	100	0,049	3354 18 0
362 Z 23 G	23	2	20000	100	0,061	3354 23 7
362 Z 30 G	30	2	20000	100	0,078	3354 29 6
362 Z 40 G	40	2	10000	100	0,103	3354 40 7
362 Z 50 G	50	2	10000	100	0,128	3354 50 4
362 Z 60 G	60	2	8000	100	0,150	3354 60 1

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована, с обла глава.

Тип	Размер L mm	Размер d mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
1996 N 25	25	3	10000	100	0,120	3369 00 3
1996 N 40	40	3	4000	100	0,220	3369 00 5
1996 N 60	60	3,5	1000	100	0,400	3369 02 1

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Стомана закалена, с обла глава.



Стоманен пирон Imпу

Тип	Размер L mm	Размер d mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
500 12	12	2	20000	100	0,040	3360 12 1
500 16	16	2	20000	100	0,046	3360 16 4
500 18	18	2	20000	100	0,055	3360 18 0
500 23	23	2	10000	100	0,062	3360 23 7
500 30	30	2	10000	100	0,081	3360 29 6
500 40	40	2	12000	100	0,108	3360 40 7
500 50	50	2	9000	100	0,128	3360 50 4
500 60	60	2	9000	100	0,150	3360 60 1

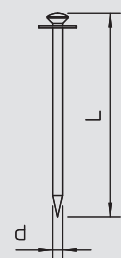
St Стомана Без покритие /100 бр.

Закалена стомана, синьо пасивирана с шайба от вулканизиран фазер.

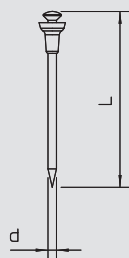
Тип	Размер L mm	Размер d mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
500 Z 12	12	2	20000	100	0,040	3361 12 8
500 Z 16	16	2	20000	100	0,046	3361 16 0
500 Z 18	18	2	20000	100	0,058	3361 18 7
500 Z 23	23	2	10000	100	0,068	3361 23 3
500 Z 30	30	2	10000	100	0,085	3361 30 6
500 Z 40	40	2	12000	100	0,108	3361 40 3
500 Z 50	50	2	9000	100	0,128	3361 50 0
500 Z 60	60	2	9000	100	0,150	3361 60 8

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована с шайба от вулканизиран фазер



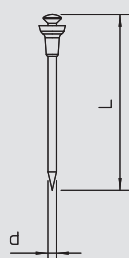
"Siko" пирони



Тип	Размер L mm	Размер d mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
511 12	12	2	20000	100	0,042	3366 11 1
511 16	16	2	20000	100	0,049	3366 16 2
511 18	18	2	20000	100	0,052	3366 18 9
511 23	23	2	10000	100	0,064	3366 23 5
511 30	30	2	10000	100	0,081	3366 30 8
511 40	40	2	12000	100	0,104	3366 40 5
511 50	50	2	8000	100	0,134	3366 50 2
511 60	60	2	9000	100	0,154	3366 59 6

St Стомана Без покритие /100 бр.

Закалена стомана, синьо пасивирана, с предпазен пръстен от полиетилен.



Тип	Размер L mm	Размер d mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
511 Z 12	12	2	20000	100	0,042	3367 12 6
511 Z 16	16	2	20000	100	0,049	3367 16 9
511 Z 18	18	2	20000	100	0,052	3367 18 5
511 Z 23	23	2	10000	100	0,064	3367 23 1
511 Z 30	30	2	10000	100	0,081	3367 30 4
511 Z 40	40	2	12000	100	0,104	3367 40 1

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована, с предпазен пръстен от полиетилен.



Пирон с кука



Тип	Размер L mm	Размер d mm	Размер B mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
1101 3x40	40	3	18	4000	250	0,290	3341 04 6
1101 3x50	50	3	18	4000	250	0,344	3341 05 4
1101 3x60	60	3	18	3000	250	0,404	3341 06 2
1101 3x70	70	3	18	3000	250	0,466	3341 07 0
1101 3.4x50	50	3,4	18	3000	250	0,451	3341 49 6
1101 3.4x60	60	3,4	18	3000	250	0,548	3341 60 7
1101 3.4x70	70	3,4	18	3000	250	0,672	3341 70 4
1101 3.4x80	80	3,4	18	2500	250	0,682	3341 80 1
1101 3.4x90	90	3,4	18	2500	250	0,757	3341 90 9
1101 3.4x100	100	3,4	18	2000	250	0,820	3341 99 2

St Стомана Без покритие /100 бр.

Стомана, синьо пасивирана, с кука 18 mm.



Тип	Размер L mm	Размер d mm	Размер B mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
1101 Z 40 G	40	3	18	4000	250	0,288	3342 04 2
1101 Z 50 G	50	3	18	4000	250	0,360	3342 05 0
1101 Z 60 G	60	3	18	3000	250	0,404	3342 06 9
1101 Z 70 G	70	3	18	3000	250	0,474	3342 07 7
1101 Z3.4x50 G	50	3,4	18	3000	250	0,464	3342 50 6
1101 Z3.4x60 G	60	3,4	18	3000	250	0,548	3342 60 3
1101 Z3.4x70 G	70	3,4	18	3000	250	0,600	3342 70 0
1101 Z3.4x80 G	80	3,4	18	2500	250	0,674	3342 80 8

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Стомана, галванично поцинкована, с кука 18 mm.



Стоманена стенна кука



Тип	Размер L mm	Размер d mm	Размер B mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
716 3X50 BK	50	3	18	2400	100	0,415	3347 05 2
716 3X60 BK	60	3	18	2000	100	0,489	3347 06 0
716 3X70 BK	70	3	18	2000	100	0,553	3347 07 9

St Стомана Без покритие /100 бр.

Стомана, без покритие (St), закалена, синьо пасивирана, от правоъгълен профил.



Система от дюбели за набиване



ОБО Дюбел

Тип	Дължина на стеблото mm	Размер L mm	Размер D Ø mm	Размер G mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
904 A 15 FS	15	22	3,35	M4	6000	50	0,178	3116 15 8

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована с резба 4 x 7 mm.



Тип	Дължина на стеблото mm	Размер L mm	Размер D Ø mm	Размер G mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
904 B 15 FS	15	26	3,35	M4	5000	50	0,200	3117 15 4
904 B 18 FS	18	29	3,35	M4	5000	50	0,218	3117 18 9

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована, с резба 4 x 11 mm.



Тип	Дължина на стеблото mm	Размер L mm	Размер D Ø mm	Размер G mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
903 15 G	15	23	4	M6	3000	100	0,330	3100 15 4
903 18 G	18	26	4	M6	3000	100	0,360	3100 18 9
903 25 G	25	33	4	M6	3000	100	0,404	3100 25 1
903 30 G	30	38	4	M6	2000	100	0,470	3100 30 8
903 40 G	40	48	4	M6	2000	100	0,571	3100 40 5
903 55 G	55	63	4	M6	1800	100	0,715	3100 55 3

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

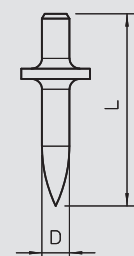
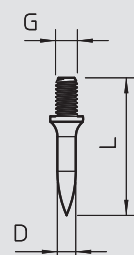
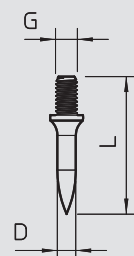
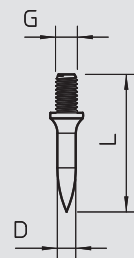
Закалена стомана, галванично поцинкована, с резба 6 x 8 mm.



Тип	Дължина на стеблото mm	Размер L mm	Размер D Ø mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
903 RB 15	15	21	4	6000	200	0,295	3105 01 6
903 RB 18	18	24	4	4000	200	0,348	3105 02 4
903 RB 22	22	30	4	4000	200	0,325	3105 03 2

St Стомана /100 бр.

Закалена стомана, без покритие, без резба.

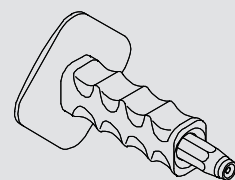


Набивна вложка за ОБО дюбели

Тип	подходяща за	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
915 RBS M4	Дюбел 903/RB	12	1	50,000	3031 50 0

St Стомана /бр.

Набивна вложка за ОБО дюбели тип 903/RB Ø 4 mm и 904 с резба M4, с предпазител за ръката.



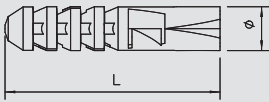
Набивна вложка

Тип	Размер L mm	Размер D mm	подходяща за	Размер	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
915 S M6	135	14	Дюбел 903	M6	120	20	17,000	3031 01 2

St Стомана /бр.

Набивна вложка за ОБО дюбел 903 с M6-резба.





Шпрайц-дюбел

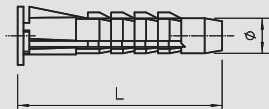


Тип	Размер L mm	Дълбочина на отвор mm	Ø на отвора mm	Винтове за дърво Ø mm	Ø на дюбела mm	Усилие за изваждане N min./бетон	Опак.		Кат.№
							Брой	Тегло kg/100 бр.	
910 N 5x25 GRW	25	30	5	2,5-4	5	300	100	0,051	2349 04 3
910 N 6x30 GRW	30	35	6	3,5-5	6	550	100	0,052	2349 05 1
910 N 6x60 GRW	60	65	6	3,5-5	6	550	100	0,080	2349 07 8
910 N 8x40 GRW	40	45	8	4,5-6	8	800	100	0,140	2349 08 6
910 N 10x50 GRW	50	55	10	6-8	10	1150	50	0,306	2349 10 8
910 N 12x60 GRW	60	65	12	8-10	12	1900	25	0,459	2349 12 4

РА Полиамид /100 бр.

Необходима минимална дължина на винта = дължина на дюбела + дебелина на детайла + 1 x диаметър на винта.

Данните за усилието за изваждане вадат за самонарезни винтове с най-големия възможен диаметър на винта, да се имат предвид необходимите коефициенти на сигурност.



Универсален дюбел

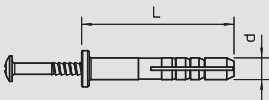


Тип	Ø на дюбела mm	Размер L mm	Дълбочина на отвор mm	Ø на отвора mm	Винтове за дърво Ø mm	Усилие за изваждане N min./бетон	Опак.		Кат.№
							Брой	Тегло kg/100 бр.	
910 MZ 5x30	5	30	45	5	2,5-4	300	100	0,036	2347 52 3
910 MZ 6x35	6	35	50	6	4-5	400	100	0,063	2347 53 9
910 MZ 8x50	8	50	60	8	5-6	500	100	0,158	2347 54 7
910 MZ 10x60	10	60	70	10	6-8	1000	50	0,276	2347 55 5
910 MZ 12x70	12	70	80	12	8-10	1530	25	0,430	2347 57 0

РА Полиамид /100 бр.

Използва се и като дюбел за кухи стени, със защита от приплъзване (с изключение на дюбел 12 mm), 4 стабилизиращи повърхности поемат въртящия момент.

Необходима най-малка дължина на винта = дължина на дюбела + дебелина на детайла + 1 x диаметър на винта. Данните за усилието за изваждане вадат за самонарезни винтове с най-големия възможен диаметър на винта, да се имат предвид необходимите коефициенти на сигурност.



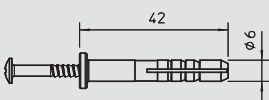
Дюбел-пирон



Тип	Ø на дюбела mm	Дължина mm	Усилие за изваждане N min./бетон	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
910 SD 5X35	5	35	220	100	0,360	2351 02 1
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351 05 6
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,555	2351 06 4
910 SD 8X55	8	55	350	50	1,070	2351 09 9

РА Полиамид /100 бр.

Дюбел-пирон: Стомана, галванично поцинкована, прозрачно пасивирана.

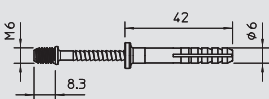


Тип	Ø на дюбела mm	Дължина mm	Усилие за изваждане N min./бетон	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
910 SD-Q 6x40	6	40	260	100	0,480	2351 21 8

РА Полиамид /100 бр.

Набивен дюбел за Quick-скоби тип 2955.

Набивен болт: Стомана обогатена, галванично поцинкована, прозрачно пасивирана.



Тип	Рез ба	Ø на дюбела mm	Дължина mm	Усилие за изваждане N min./бетон	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
910 SDM M6	M6	6	40	260	100	0,480	2350 80 7

РА Полиамид /100 бр.

С резба М6.

Набивен болт: Стомана обогатена, галванично поцинкована, прозрачно пасивирана.



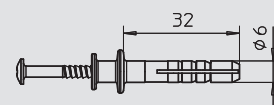
Дюбели



Набивен дюбел с двоен фланец

Тип	Ø на дюбела mm	Дължина mm	Дълбочина на отвор mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
910 DF 6x35	6	35	40	1200	100	0,425	2347 40 7

PA Полиамид /100 бр.
Дюбел-пирон: Закалена стомана, галванично поцинкована, прозрачно пасивирана.



Дюбели за газобетон

Тип	Размер D mm	Размер L mm	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
910 GD 6x35	6	35	светлосиво	100	0,100	2347 22 9
910 GD 8x50	8	50	светлосиво	50	0,310	2347 26 1

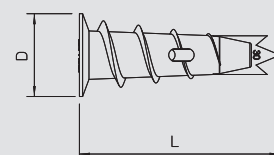
PA Полиамид /100 бр.
Дюбелът може да бъде директно набит в порестия бетон (клас на якост G2). Над клас на якост G4 трябва предварително да се пробие отвор 5 mm или 6 mm.
Дължина на винт: дебелина на детайл + 40mm (6mm) / 55mm (8mm)



Дюбел за гипс-картон

Тип	Размер D mm	Размер L mm	за винтове с диаметър Ø	Допустим обхват на товар Зона на опън kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
910 GKDM 12x30	12	30	4,5	0,04	100	0,400	3483 21 4

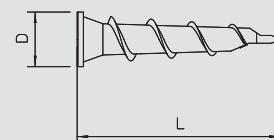
Zn Цинкова отливка /100 бр.
За закрепването на елементи към гипскартон и фазерни плочи
Мин. дебелина на плочата: 12 mm
за винтове Golden Sprint или Sprint с Ø 4,5 mm.



Дюбел за гипс-картон

Тип	Размер D mm	Размер L mm	Допустим обхват на товар Зона на опън kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
910 GKSM 6x25	7,5	26,4	0,04	100	0,160	3483 23 9

Zn Цинкова отливка /100 бр.
За закрепването на елементи към гипскартон и фазерни плочи. Минимална дебелина на плочата: 5 mm



Шпрайц- дюбел, месинг

Тип	Дълбочина на отвор mm	Опак. кашон Брой	Рез ба	Дължина mm	Стойности на усилие за изваждане N	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
865 M6x24	32	2400	M6	24	6000	100	0,442	3483 06 1
865 M8x30	41	1000	M8	30	7000	100	0,867	3483 08 8
865 M10x34	53	600	M10	34	9000	100	1,315	3483 09 6

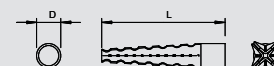
CuZn Месинг /100 бр.
Области за приложение: Плътна тухла, бетон, дърво. Подходящ за области, които са под влияние на високи температури.

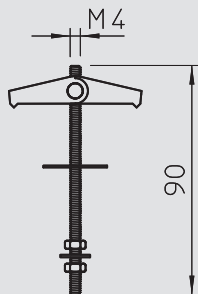


Шпрайц- дюбел за метал

Тип	Размер D mm	Размер L mm	Опак. кашон Брой	Ø на отвора mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MD 5 GTP	5	30	2400	5-7	200	0,190	3484 60 2
MD 6 GTP	6	32	1400	7-9	100	0,250	3484 62 9

St Стомана **GTP** Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 бр.
Области за приложение: Газобетон, лек бетон, поротон, гипс, перфорирани и пълни тухли.
За набиване в порест бетон (газобетон) с по-ниска якост без пробиване. Подходящ за области, които са под влияние на високи температури.

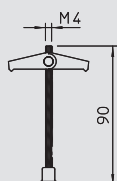




Дюбел с гъвкаво пружинно рамо

Тип	Опак. кашон	Рез ба	Дължина	Ø на отвора	Мин. дълбочина на кухина	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
450 M4x95 G	500	M4	95	14	35	0,2	50	1,750	3481 61 1

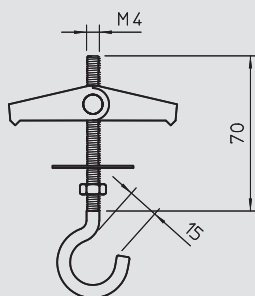
St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.
С шпилка, U образна шайба и шестостенна гайка, ос от месинг.



Дюбел с гъвкаво пружинно рамо

Тип	Опак. кашон	Рез ба	Дължина	Мин. дълбочина на кухина	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
451 M4x95 G	500	M4	95	35	0,2	50	1,700	3481 66 2

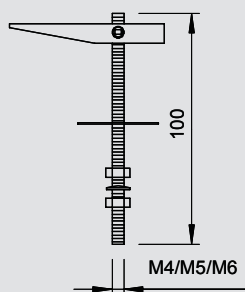
St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.
С носеща шпилка и шлицова гайка от месинг; ос от месинг.



Дюбел с гъвкаво пружинно рамо

Тип	Опак. кашон	Рез ба	Дължина	Ø на отвора	Мин. дълбочина на кухина	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
452 M4x70 G	500	M4	70	14	35	0,4	50	1,950	3481 77 8

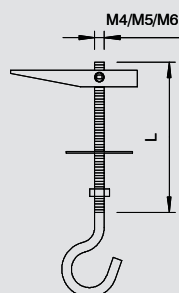
St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.
С кука, U образни шайби и шестоъгълна гайка, ос от месинг.



Дюбел - закотвяща шпилка

Тип	Ø на отвора	Опак. кашон	Рез ба	Дължина	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
458 M4x100 G	13	400	M4	100	0,5	50	3,310	3482 15 4
456 M5x100 G	13	400	M5	100	0,8	50	3,810	3482 10 3
453 M6x100 G	16	300	M6	100	1,3	50	5,250	3482 01 4

St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.
С 2 U-образни шайби и 2 шестостенни гайки, с резба.



Дюбел - закотвяща шпилка

Тип	Размер L	Ø на отвора	Опак. кашон	Ø на кука	Рез ба	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
457 M4x55 G	55	13	400	14	M4	0,25	50	3,250	3482 13 8
455 M5x65 G	65	13	300	16	M5	0,4	50	3,850	3482 05 7
455 M5x100 G	100	13	300	16	M5	0,4	50	4,250	3482 07 3
454 M6x100 G	100	16	150	16	M6	0,8	25	6,000	3482 03 0

St Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.
С 1 U образна шайба и 1 шестостенна гайка, с кука за таван.
Внимание: За окачване на осветителни да се изчисли с 5-кратен коефициент на осигуряване



Дюбели



Дюбел - заковтвяща шпилка

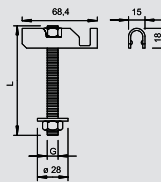
Тип	Рез ба	Размер L	Ø на отвора	Натоварване на опън	Мин. дълбочина на кухина	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		mm	mm	kN	mm			kg/100 бр.	
KD 8 100	M8	100	22	2,4	75	25	25	11,200	3482 70 7
KD 10 100	M10	100	25	2,4	75	25	25	11,200	3482 75 8
KD 10 150	M10	150	25	2,4	75	25	25	13,500	3482 76 6

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Комплект с гайка и голяма U-образна шайба; универсално закрепване за тежки товари за напрегнат бетон, кухи стоманени профили, ламарини и плоскости.

Приложение: Системи за отопление, аспирация, охлаждане и климатизиране, пожарогасителни системи, тръби, кабелни трасета и други.

* Според дебелината на таванния профил.

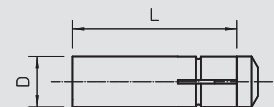


Набивен анкер

Тип	Рез ба	Размер D	Размер L	Дълбочина на завинтване мин.-макс.	Допустим обхват на товар Зона на опън	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	kN			kg/100 бр.	
FZEA II 10X40 G	M8	10	40	11-17	1,6	500	100	1,550	3492 03 6
FZEA II 12X40 G	M10	12	40	13-19	3	500	100	2,075	3492 06 0
FZEA II 14X40 G	M12	14	40	15-21	3,6	250	50	2,750	3492 09 5

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Метален анкер от стомана с вътрешна резба

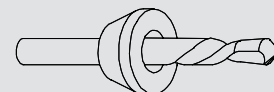


Универсално свердрло

Тип	Ø на отвора	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
	mm			kg/100 бр.	
FZUB 10X40	10	10	1	11,800	3492 33 8
FZUB 12X40	12	10	1	12,200	3492 36 2
FZUB 14X40	14	10	1	12,500	3492 39 7

St Стомана Без покритие /бр.

Универсалното свердрло за SDS-закрепване гарантира коректен и съответстващ на разрешителното монтаж на FZEA-анкера.



Инструмент за набиване

Тип	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
			kg/100 бр.	
FZED 10X40 G	5	5	10,500	3492 62 1
FZED 12X40 G	5	5	17,800	3492 66 4
FZED 14X40 G	5	5	25,000	3492 69 9

St Стомана **G** Галванично поцинковане /бр.

Инструментът за набиване осигурява коректен и отговарящ на разрешителното монтаж на анкера FZEA.

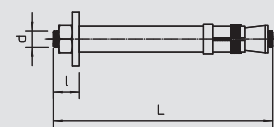


Анкерен болт- тежко изпълнение

Тип	Рез ба	Размер L	Размер d	Клемен диапазон	Допустим обхват на товар Зона на опън	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	kN			kg/100 бр.	
FH II 18X80	M12	120	18	10	9,91	10	10	20,000	3498 74 3

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Анкерни болтове за закрепване на елементи с високи натоварвания.

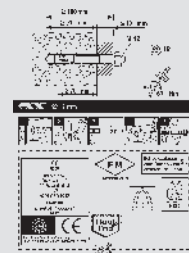
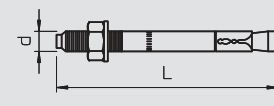


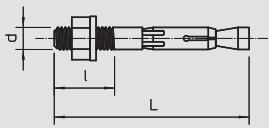
Болтов анкер

Тип	Рез ба	Размер L	Размер d	Клемен диапазон	Допустим обхват на товар Зона на опън	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	kN			kg/100 бр.	
FAZ II 8 10 GS	M8	75	8	10	2,4	250	50	3,720	3498 50 6
FAZ II 10 10 GS	M10	95	10	10	4,3	50	50	7,680	3498 54 9
FAZ II 10 30	M10	115	10	30	4,3	25	25	7,520	3498 58 1
FAZ II 12 10	M12	110	12	10	7,6	20	20	10,400	3498 65 4

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болтов анкер за закрепване на тежки товари. Съгласуван с монтажните системи на OBO, като конзоли и вертикални носачи.





Болтов анкер

Тип	Размер	Размер d	Размер l	Дълбочина на отвор mm	Размер L	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FNA II 6X30 M6/5	M6	6	13	40	53	100	1,400	3498 42 5

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болтов анкер с резба М6. Европейско техническо разрешително за бетон. Клас на пожароустойчивост до F120 според изпитателния протокол.



Винтов анкер

Тип	Размер	Размер L	Дължина на дюбела mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MMS10X80	10 x 80	80	80	50	3,800	3498 12 3

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Противопожарен винтов анкер с шестостенна глава за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на гаечния ключ 16. Отвор 8 mm. Изпитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария. Клас на пожароустойчивост до F90.

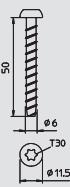


Винтов анкер

Тип	Размер	Размер L	Дължина на дюбела mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MMS10X100	10 x 100	100	100	50	4,600	3498 15 8

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Противопожарен винтов анкер с шестостенна глава за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на гаечния ключ 16. Отвор 8 mm. Изпитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария. Клас на пожароустойчивост до F90.

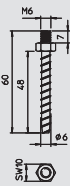


Винтов анкер

Тип	Размер	Размер L	Дължина на дюбела mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MMS6X50	6 x 50	50	50	100	0,960	3498 10 7

St Стомана **GC** галванично поцинкована, жълто хроматизирана /100 бр.

Противопожарен винтов анкер с обла глава за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на ключа T30, отвор 5 mm. Изпитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария.

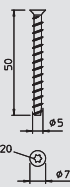


Винтов анкер

Тип	Размер	Размер L	Дължина на дюбела mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MMS-ST6X60	6 x 60	60	60	100	1,400	3498 26 3

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Противопожарен винтов анкер с резба М6 и шестостен за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на гаечния ключ 10, отвор 5 mm. Изпитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария. Клас на пожароустойчивост до F90.



Винтов анкер

Тип	Размер	Размер L	Дължина на дюбела mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
HMS-KS5X50	5 x 50	50	50	200	0,460	3498 20 4

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Противопожарен винтов анкер с конична глава за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на ключа T20, отвор 4 mm. Изпитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария. Клас на пожароустойчивост до F90.



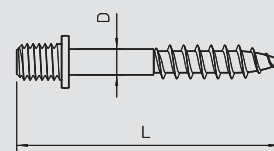
Винтове и куки



Винтов дюбел М6

Тип	Дължина на резбата mm	Размер D mm	Размер L mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
985 M6 25	8	4,3	25	3000	100	0,412	3133 02 8
985 M6 35	8	4,3	35	2000	100	0,533	3133 03 6

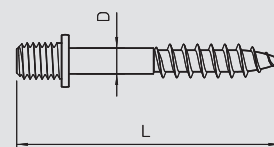
St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.
• самонарязващ, с резба М6



Винтов дюбел М8

Тип	Дължина на резбата mm	Размер D mm	Размер L mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
985 M8 35	10	5,2	35	1200	100	1,288	3133 23 0

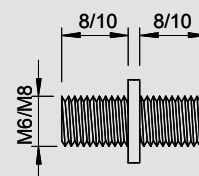
St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.
• самонарязващ, с резба М8



Двоен нипел

Тип	Рез ба	Дължина на резбата mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
3100 M6 G	M6	8	3000	100	0,355	3131 06 8
3100 M8 G	M8	10	2000	100	0,680	3131 08 4

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.
Двоен нипел с метрична резба



Шпилка

Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер L mm	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2078 M6 1M G	M6	6	1000	8,04	100	18,300	3141 04 7
2078 M8 1M G	M8	8	1000	14,6	50	30,000	3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1000	23,2	25	49,000	3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1000	33,7	20	100,000	3141 30 6
2078 M8 2M G	M8	8	2000	14,6	25	60,000	3141 13 6
2078 M10 2M G	M10	10	2000	23,2	25	98,000	3141 14 0
2078 M12 2M G	M12	12	2000	33,7	20	140,000	3141 14 4
2078 M8 3M G	M8	8	3000	14,6	25	90,000	3141 13 8
2078 M10 3M G	M10	10	3000	23,2	20	147,000	3141 23 3

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.
Шпилка по DIN 976.



Шпилка V2A

Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер L mm	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	18,3	50	30,000	3141 31 0
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	29	25	49,000	3141 31 2
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	42,2	20	70,000	3141 31 4

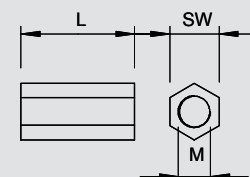
V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Шпилка по DIN 976.



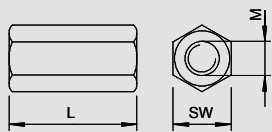
Дистанцираща муфта

Тип	Размер M	Размер L mm	Опак. кашон Брой	Размер SW mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
965 M6X20 G	M6	20	1000	M6	100	0,900	3415 03 1
965 M6X25 G	M6	25	1000	M6	100	1,000	3415 06 6
965 M6X30 G	M6	30	1000	M6	100	1,200	3415 08 2
965 M6X40 G	M6	40	600	M6	100	1,500	3415 10 4
965 M6X50 G	M6	50	600	M6	100	2,000	3415 12 0
965 M8X20 G	M8	20	1000	M8	100	1,200	3415 14 7
965 M8X30 G	M8	30	600	M8	100	1,800	3415 16 3

Zn Цинкова отливка **G** Галванично поцинковане /100 бр.
Вътрешна резба по цялата дължина.



Съединителна муфа



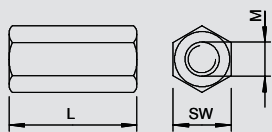
Тип	Рез ба	Размер М	Размер L mm	SW mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
12005 M8 G	M8	8	30	13	600	50	2,000	6410 08 1
12005 M10 G	M10	M10	40	17	200	50	6,000	6410 10 3
12005 M12 G	M12	M12	40	19	150	25	7,000	6410 11 1

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Съединителна муфа с вътрешна резба.



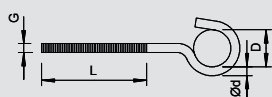
Съединителна муфа V2A



Тип	Рез ба	Размер М	Размер L mm	SW mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
12005 M8 V2A	M8	M8	30	13	600	50	2,000	6410 15 4
12005 M10 V2A	M10	M10	40	17	200	50	6,000	6410 16 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна муфа с вътрешна резба.

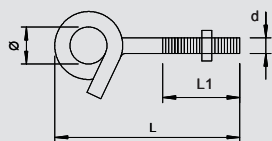


Таванна кука

Тип	Размер L mm	Размер D mm	Опак. кашон Брой	Дължина mm	Рез ба	Размер d Ø mm	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
867 M5X125 G	90	16	1000	125	M5	4,3	0,4	100	1,730	3470 14 8
867 M6X 95 G	55	16	1000	95	M6	5,2	0,8	100	2,095	3470 21 0
867 M6X125 G	85	16	400	125	M6	5,2	0,8	100	2,760	3470 23 7

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Таванна кука с дълга, метрична резба.

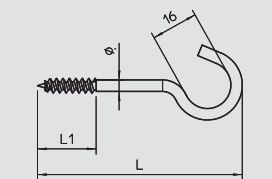


Таванна кука

Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер L mm	Размер L1 mm	Размер d Ø mm	Подложна шайба Ø mm	Разрушаващ товар kN	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
948 TG6	M6	6	70	46	13	28	1	150	25	5,000	3453 82 0

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Таванна кука в силно завито изпълнение. Комплект с две широкополи шайби и гайка.

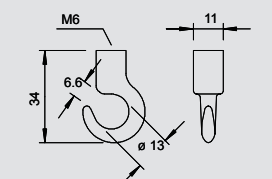


Таванна кука

Тип	Размер L mm	Размер L1 mm	Опак. кашон Брой	√216 0 на материала mm	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
915 3.9x50 G	50	20	1200	3,9	0,15	100	0,724	3450 05 8
915 3.9x60 G	60	20	1200	3,9	0,15	100	0,800	3450 06 6
915 3.9x70 G	70	20	1200	3,9	0,15	100	0,879	3450 07 4
915 3.9x80 G	80	20	1200	3,9	0,15	100	0,913	3450 08 2
915 3.9x90 G	90	20	1200	3,9	0,15	100	1,076	3450 09 0
915 3.9x100 G	100	20	1000	3,9	0,15	100	1,187	3450 10 4
915 4.3x120 G	120	24	1000	4,3	0,2	100	1,662	3450 12 0

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Таванна кука с валцована самонарязваща резба



Таванна кука

Тип	Опак. кашон Брой	Рез ба	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2081 M6 G	600	M6	1,35	100	1,257	3460 16 9

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Таванна кука с метрична вътрешна резба.



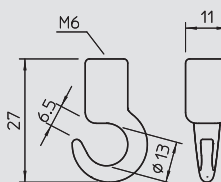
Винтове и куки



Таванна кука

Тип	Опак-кашон	Рез-ба	Разрушаващ товар kN	Опак-Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2081 K M6	1200	M6	1,6	100	0,899	3460 06 1

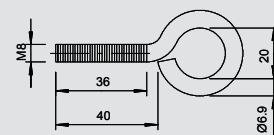
St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.
Таванна кука с метрична вътрешна резба.



Окачваща халка

Тип	Опак-кашон	Дължина	Рез-ба	Разрушаващ товар kN	Опак-Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
869 M8X40 G	250	70	M8	2	25	3,540	3472 08 6

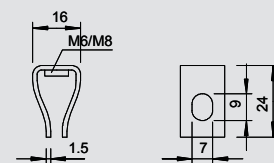
St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.
Окачваща халка M8 x 40 mm.



Окачвач

Тип	Опак-кашон	Рез-ба	Разрушаващ товар kN	Опак-Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2083 M6 G	1200	M6	4,5	100	1,090	3462 06 4
2083 M8 G	1200	M8	5,5	100	1,090	3462 08 0

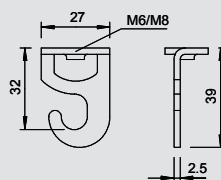
St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.
Окачвач елемент с метрична резба



Таванна кука TS

Тип	Рез-ба	Опак-кашон	Разрушаващ товар kN	Опак-Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2989 M6 G	M6	900	1,5	50	2,540	3460 76 2
2989 M8 G	M8	900	1,5	50	2,540	3460 78 9

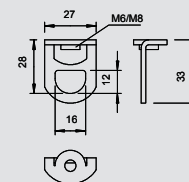
St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.
Таванна кука TS с метрична резба

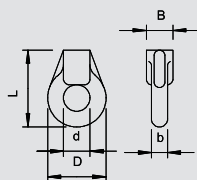


Халка за окачване TS

Тип	Рез-ба	Разрушаващ товар kN	Опак-кашон	Опак-Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2990 M6 G	M6	3,5	500	50	2,320	3462 86 2
2990 M8 G	M8	3,5	500	50	2,320	3462 88 9

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.
Халка за окачване с вътрешна резба





Окачваща халка

Тип	Опак. кашон Брой	Рез ба	Разрушаващ товар kN	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
2084 M6 G	400	M6	1,15	100	2,200	3463 56 7
2084 M8 G	400	M8	1,15	100	2,100	3463 58 3

Zn Цинкова отливка **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Окачваща халка с метрична вътрешна резба.

Важни размери пръстеновидна затворена кука

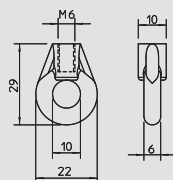
G	L	D	D	B	b
mm	mm	mm	mm	mm	mm
M6	37,8	28,6	15	12	6,8
M8	37,8	28,6	15	12	6,8

Тип	Опак. кашон Брой	Рез ба	Разрушаващ товар kN	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
2084 K M6	1000	M6	1,15	100	1,500	3463 06 0

Zn Цинкова отливка **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Окачваща халка с метрична вътрешна резба.

G	L	D	D	B	b
mm	mm	mm	mm	mm	mm
M6	29	22	10	10	6

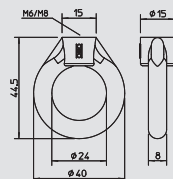


Халка за окачване

Тип	Опак. кашон Брой	Рез ба	Разрушаващ товар kN	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
2085 M6 G	200	M6	1,1	50	3,900	3464 06 7
2085 M8 G	200	M8	1,1	50	3,700	3464 08 3

Zn Цинкова отливка **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Халка за окачване с метрична вътрешна резба



Винтове и куки



GOLDEN SPRINT, с кръстообразен шлиц

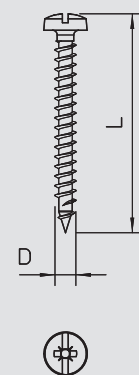
Тип	Размер L mm	Размер D mm	Глава-Ø mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
4758 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3195 00 7
4758 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,090	3195 01 5
4758 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,120	3195 02 3
4758 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,163	3195 03 1
4758 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,170	3195 05 8
4758 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,208	3195 06 6
4758 3.5x45	45	3,5	6,5	3200	200	0,220	3195 07 4
4758 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,240	3195 08 2
4758 4.0x15	15	4	7,5	6000	200	0,100	3195 20 1
4758 4.0x20	20	4	7,5	6000	200	0,140	3195 22 8
4758 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,177	3195 23 6
4758 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,220	3195 24 4
4758 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,250	3195 25 2
4758 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,270	3195 26 0
4758 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,280	3195 27 9
4758 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,310	3195 28 7
4758 4.5x25	25	4,5	8,2	4000	200	0,237	3195 42 2
4758 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,290	3195 43 0
4758 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,300	3195 44 9
4758 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,310	3195 45 7
4758 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,350	3195 46 5
4758 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,393	3195 47 3
4758 5.0x30	30	5	9,5	3200	200	0,376	3195 63 5
4758 5.0x35	35	5	9,5	3200	200	0,415	3195 64 3
4758 5.0x40	40	5	9,5	3200	200	0,454	3195 65 1
4758 5.0x45	45	5	9,5	2400	200	0,493	3195 67 8
4758 5.0x50	50	5	9,5	2400	200	0,533	3195 68 6
4758 5.0x60	60	5	9,5	2400	200	0,600	3195 69 4
4758 6.0x30	30	6	12	3200	200	0,600	3195 91 0
4758 6.0x40	40	6	12	2400	200	0,720	3195 92 9
4758 6.0x50	50	6	12	2400	200	0,830	3195 93 7
4758 6.0x60	60	6	12	2400	200	0,960	3195 94 5

St Стомана **GGP** Галванично поцинковане, жълто пасивиране /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована и жълто пасивирана, със специално покритие. Глава "панхед" с комбиниран шлиц за кръстата и права отвертка (кръстат шлиц размер 2, с изключение на Ø 6 mm, който е с кръстат шлиц размер 3).

Приложението на винтовете SPRINT води до значително съкращаване на времето за завинтване в сравнение с обикновени винтове. Това значително предимство се постига чрез свредлообразен връх с 1 стъпка, която подвежда 2-стъпкова резба.

Области за приложение: Дърво, талашитени плоскости, плоскости "Rigips", пластмасови дюбели.



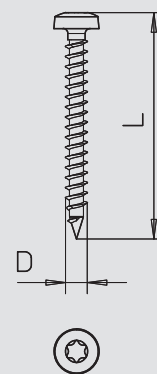
GOLDEN SPRINT, с шлиц "Torx"

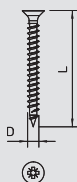
Тип	Размер L mm	Размер D mm	Глава-Ø mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
4758T 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3198 01 6
4758T 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,110	3198 01 8
4758T 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,133	3198 02 0
4758T 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,163	3198 02 2
4758T 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,170	3198 02 4
4758T 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,208	3198 02 6
4758T 4.0x15	15	4	7,5	6000	200	0,120	3198 03 0
4758T 4.0x20	20	4	7,5	6000	200	0,159	3198 03 2
4758T 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,187	3198 03 4
4758T 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,214	3198 03 6
4758T 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,246	3198 03 8
4758T 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,265	3198 04 0
4758T 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,290	3198 04 2
4758T 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,323	3198 04 4
4758T 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,260	3198 05 4
4758T 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,300	3198 05 6
4758T 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,329	3198 05 8
4758T 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,355	3198 06 0
4758T 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,393	3198 06 2
4758T 5.0x30	30	5	9,5	3200	200	0,370	3198 07 3
4758T 5.0x35	35	5	9,5	3200	200	0,410	3198 07 5
4758T 5.0x40	40	5	9,5	3200	200	0,450	3198 07 7
4758T 5.0x45	45	5	9,5	2400	200	0,490	3198 07 9
4758T 5.0x50	50	5	9,5	2400	200	0,530	3198 08 1

St Стомана **GGP** Галванично поцинковане, жълто пасивиране /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована и жълто пасивирана, със специално покритие. С глава "панхед" и торкс-шлиц, размери Ø 3 mm - T10, Ø 3,5 mm - T15, Ø 4 и 4,5 mm - T20, Ø 5 mm - T25. Приложението на винтовете Spint води до значително съкращаване на времето за завинтване в сравнение с обикновените винтове; това значително предимство се постига чрез свредлообразен връх с 1 стъпка, която подвежда 2-стъпкова резба.

Области за приложение: Дърво, талашитени плоскости, плоскости Rigips, пластмасови дюбели.





Винт Sprint, с кръстообразен шлиц



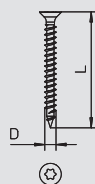
Тип	Размер L mm	Размер D mm	Глава-Ø mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
4759 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,105	3192 11 3
4759 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,120	3192 12 1
4759 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,140	3192 14 8
4759 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,160	3192 15 6
4759 3.5x45	45	3,5	6,5	3200	200	0,180	3192 16 4
4759 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,205	3192 17 2
4759 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,153	3192 21 0
4759 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,167	3192 22 9
4759 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,192	3192 23 7
4759 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,210	3192 24 5
4759 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,236	3192 25 3
4759 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,262	3192 26 1
4759 4.5x30	30	4,5	8,3	4000	200	0,237	3192 33 4
4759 4.5x35	35	4,5	8,3	3200	200	0,270	3192 34 2
4759 4.5x40	40	4,5	8,3	3200	200	0,300	3192 35 0
4759 4.5x45	45	4,5	8,3	3200	200	0,320	3192 36 9
4759 4.5x50	50	4,5	8,3	2400	200	0,363	3192 37 7
4759 5.0x30	30	5	9,2	3200	200	0,304	3192 41 5
4759 5.0x35	35	5	9,2	3200	200	0,356	3192 42 3
4759 5.0x40	40	5	9,2	3200	200	0,380	3192 43 1
4759 5.0x45	45	5	9,2	2400	200	0,430	3192 45 8
4759 5.0x50	50	5	9,2	2400	200	0,480	3192 46 6
4759 6.0x40	40	6	11	2400	200	0,570	3192 62 8
4759 6.0x50	50	6	11	2400	200	0,680	3192 63 6
4759 6.0x60	60	6	11	2400	200	0,790	3192 64 4



St Стомана GGP Галванично поцинковане, жълто пасивиране /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована и жълто пасивирана, със специална конусовидна глава" (кръстат накрайник размер. 2, освен Ø 6 mm - размер 3). Приложението на винтовете SPRINT води до значително съкращаване на времето за завинтване в сравнение с обикновени винтове. Това значително предимство се постига чрез свредлообразен връх с 1 стъпка, която подвежда 2-стъпкова резба..

Области за приложение: Дърво, талашитени плоскости, плоскости Rigips, пластмасови дюбели.



Винт Sprint, с шлиц Torx



Тип	Размер L mm	Размер D mm	Глава-Ø mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
4759T 3.0x15	15	3	5,6	6000	200	0,048	3198 19 3
4759T 3.0x25	25	3	5,6	6000	200	0,085	3198 19 7
4759T 3.0x30	30	3	5,6	6000	200	0,097	3198 19 9
4759T 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3198 21 9
4759T 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,094	3198 22 1
4759T 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,106	3198 22 3
4759T 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,126	3198 22 5
4759T 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,138	3198 22 7
4759T 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,163	3198 22 9
4759T 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,205	3198 23 1
4759T 4.0x15	15	4	7,5	6000	200	0,120	3198 23 7
4759T 4.0x20	20	4	7,5	6000	200	0,126	3198 23 9
4759T 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,151	3198 24 1
4759T 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,176	3198 24 3
4759T 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,197	3198 24 5
4759T 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,226	3198 24 7
4759T 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,244	3198 24 9
4759T 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,275	3198 25 1
4759T 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,214	3198 26 0
4759T 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,265	3198 26 2
4759T 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,271	3198 26 4
4759T 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,308	3198 26 6
4759T 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,340	3198 26 8
4759T 5.0x30	30	5	9,5	3200	200	0,304	3198 27 6
4759T 5.0x35	35	5	9,5	3200	200	0,330	3198 27 8
4759T 5.0x40	40	5	9,5	3200	200	0,380	3198 28 0
4759T 5.0x45	45	5	9,5	2400	200	0,430	3198 28 2
4759T 5.0x50	50	5	9,5	2400	200	0,480	3198 28 4



St Стомана GGP Галванично поцинковане, жълто пасивиране /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована и жълто пасивирана, със специална конусовидна глава" (кръстат накрайник размер. Конусовидна глава "T-Bit" (вътрешен торкс), размер Ø 3 mm - T10, Ø 3,5 mm - T15, Ø 4 и 4,5 mm - T20, Ø 5 mm - T25. Приложението на винтовете SPRINT води до значително съкращаване на времето за завинтване в сравнение с обикновени винтове. Това значително предимство се постига чрез свредлообразен връх с 1 стъпка, която подвежда към 2-стъпкова резба.

Области за приложение: Дърво, талашитени плоскости, плоскости Rigips, пластмасови дюбели.

Винтове и куки

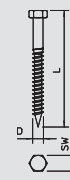


Шестостенен самонарезен винт DIN 571

Тип	Размер L mm	Размер D mm	SW mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
12400 6x40 G	40	6	10	1200	50	0,825	3188 04 3
12400 6x50 G	50	6	10	1000	50	0,960	3188 05 1
12400 6x60 G	60	6	10	1000	50	1,120	3188 07 8
12400 6x80 G	80	6	10	900	50	1,375	3188 09 4
12400 8x40 G	40	8	13	300	50	1,560	3188 14 0
12400 8x50 G	50	8	13	300	50	1,820	3188 15 9
12400 8x60 G	60	8	13	600	50	2,100	3188 16 7
12400 8x70 G	70	8	13	600	50	2,360	3188 17 5
12400 8x80 G	80	8	13	600	50	2,650	3188 18 3
12400 8x100 G	100	8	13	300	50	3,200	3188 20 5
12400 10x60 G	60	10	17	300	25	3,650	3188 25 6
12400 10x70 G	70	10	17	250	25	4,050	3188 27 2
12400 10x80 G	80	10	17	300	25	4,510	3188 28 0
12400 10x100 G	100	10	17	250	25	5,400	3188 30 2
12400 12x70 G	70	12	19	240	20	5,750	3188 36 1
12400 12x80 G	80	12	19	240	20	6,430	3188 38 8

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Шестостенен болт по DIN 571 със самонарезна резба. Подходящ за дюбели тип 910.

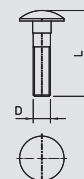


Болт с обла глава с комбинирана гайка V2A

Тип	Рез ба	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FRSB 8x35 VA	M8	1		3175 60 8
FRSB 10x20 VA	M10	1		3175 62 0
FRSB 10x25 VA	M10	1		3175 62 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка и комбинирана гайка.



Шестостенен болт ISO 4017

Тип	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	SW mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
342 M6X16 G	M6 x 16	16	6	10	100	0,494	3156 14 1
342 M6X20 G	M6 x 20	20	6	10	100	0,580	3156 20 6
342 M6X25 G	M6 x 25	25	6	10	100	0,665	3156 25 7
342 M6X30 G	M6 x 30	30	6	10	100	0,751	3156 30 3
342 M6X35 G	M6 x 35	35	6	10	100	0,837	3156 35 4
342 M6X40 G	M6 x 40	40	6	10	100	0,923	3156 40 0
342 M8X20 G	M8 x 20	20	8	13	100	1,230	3158 20 9
342 M8X25 G	M8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158 24 1
342 M8X30 G	M8 x 30	30	8	13	100	1,550	3158 30 6
342 M8X40 G	M8 x 40	40	8	13	100	1,870	3158 40 3
342 M8X50 G	M8 x 50	50	8	13	100	2,180	3158 50 0
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162 50 8

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болт с шестостенна глава съгласно ISO 4017 с метрична резба. Клас на якост минимум 5,6.

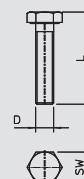


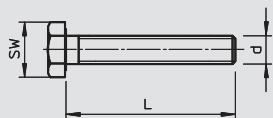
Болт с шестостенна глава DIN 933 V2A

Тип	Размер L mm	Размер D mm	SW mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 933 M10x45VA	45	10	17	1	3,370	3156 04 0
DIN 933 M12x45VA	45	10	19	1	4,850	3156 04 2
DIN 933 M16x50VA	50	16	-	1	10,300	3156 04 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Болт с шестостенна глава съгласно DIN 933 с метрична резба.

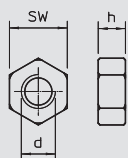




Болт с шестостенна глава DIN 933 V4A

Тип	Размер	Размер L	Размер d	SW			Кат.№
					Опак.	Тегло	
	mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
933 M6x16 V4A	M6x16	16	6	10	100	0,494	3156 01 6
933 M6x20 V4A	M6x20	20	6	10	100	0,580	3156 01 8
933 M6x25 V4A	M6x25	25	6	10	100	0,665	3156 01 9
933 M6x30 V4A	M6x30	30	6	10	100	0,751	3156 02 0
933 M6x35 V4A	M6x35	35	6	10	100	0,837	3156 02 1
933 M6x40 V4A	M6x40	40	6	10	100	0,923	3156 02 2
933 M8x20 V4A	M8x20	20	8	13	100	1,230	3156 02 4
933 M8x25 V4A	M8x25	25	8	13	100	1,390	3156 02 5
933 M8x30 V4A	M8x30	30	8	13	100	1,550	3156 02 6
933 M8x40 V4A	M8x40	40	8	13	600	1,870	3156 02 7
933 M8x50 V4A	M8x50	50	8	13	100	2,180	3156 02 8
933 M10x20 V4A	M10x20	20	10	17	100	2,320	3156 03 1
933 M10x30 V4A	M10x30	30	10	17	100	2,620	3156 03 2
933 M10x40 V4A	M10x40	40	10	17	50	3,120	3156 03 3
933 M10x50 V4A	M10x50	50	10	17	50	3,620	3156 03 4
933 M10x60 V4A	M10x60	60	10	17	50	4,130	3156 03 5
933 M12x30 V4A	M12x30	30	12	19	50	3,770	3156 03 6
933 M12x40 V4A	M12x40	40	-	19	50	4,740	3156 02 9
933 M12x50 V4A	M12x50	50	-	19	50	5,200	3156 03 7

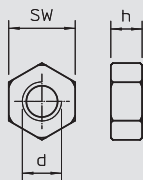
V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Болт с шестостенна глава M6 x 16 мм.



Шестостенна гайка DIN 934

Тип	Рез ба	SW	Размер h	Размер d	Опак. кашон			Кат.№
						Опак.	Тегло	
	mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.		
DIN 934 M4 G	M4	7	3,2	4	10000	100	0,081	3400 04 2
DIN 934 M5 G	M5	8	4,7	5	5000	100	0,123	3400 05 0
DIN 934 M6 G	M6	10	5,2	6	2600	100	0,225	3400 06 9
DIN 934 M8 G	M8	13	6,8	8	2400	100	0,474	3400 08 5
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	3400 10 7
DIN 934 M12 G	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3400 12 3

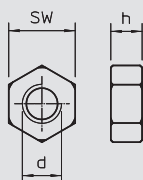
St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.
Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба. Клас на якост 8.



Шестостенна гайка DIN 934 V2A

Тип	Рез ба	SW	Размер h	Размер d	Опак. кашон			Кат.№
						Опак.	Тегло	
	mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.		
DIN 934 M6 VA	M6	10	5,2	6	4000	100	0,250	3397 06 8
DIN 934 M8 VA	M8	13	6,8	8	2400	100	0,520	3397 08 4
DIN 934 M10 VA	M10	17	8,4	10	1000	100	1,160	3397 10 6
DIN 934 M12 VA	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 11 4

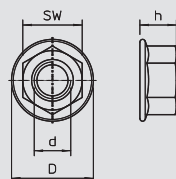
V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба.



Шестостенна гайка DIN 934 V4A

Тип	Рез ба	SW	Размер h	Размер d	Опак. кашон			Кат.№
						Опак.	Тегло	
	mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.		
DIN 934 M6 V4A	M6	10	5,2	6	4000	100	0,250	3400 17 3
DIN 934 M8 V4A	M8	13	6,8	8	2400	100	0,520	3400 17 5
DIN 934 M10 V4A	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	3400 17 7
DIN 934 M12 V4A	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 14 5

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.
Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба.



Комбинирана шестостенна гайка с вградена законтряща шайба DIN 6923 V2A

Тип	Размер d	SW			Кат.№
			Опак.	Тегло	
	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
DIN 6923 M8 VA	8	13	1		3156 12 0
DIN 6923 M10 VA	10	17	1		3156 12 2
DIN 6923 M12 VA	12	19	1		3156 12 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.
Комбинирана гайка с вградена подложна шайба.



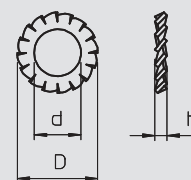
Федер-шайба DIN 6798



Тип	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 6798 A M6 G	6,4	11	2,1	100	0,036	3404 06 4
DIN 6798 A M8 G	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 08 0
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,125	3404 10 2
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,160	3404 12 9

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Федер-шайба по DIN 6798, форма A.



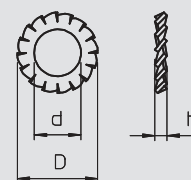
Федер-шайба DIN 6798 V4A



Тип	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 6798 M8 V4A	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 37 8
DIN 6798 M10 V4A	10,5	18	2,7	100	0,125	3404 38 2
DIN 6798 M12 V4A	13	20,5	3	100	0,170	3404 38 6

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Федер-шайба по DIN 6798, форма A.



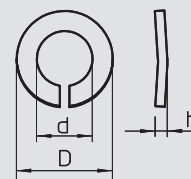
Контра- шайба



Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 128 A M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405 08 7
DIN 128 A M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 10 9
DIN 128 A M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 5

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Пружинна шайба по DIN 128 форма A.



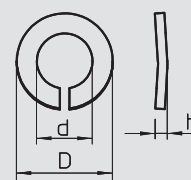
Контра- шайба V4A



Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 128 A M8 V4A	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405 08 9
DIN 128 A M10V4A	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 11 1
DIN 128 A M12V4A	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 7

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Пружинна шайба по DIN 128 форма A.



Подложна шайба



Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
966 M6 G	M6	6,4	12	1,6	12000	100	0,114	3402 06 1
966 M8 G	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 08 8
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 09 6
966 M12 G	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 12 6

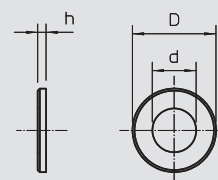
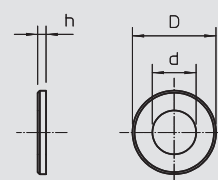
St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Подложна шайба по DIN 125 форма A за универсално приложение.

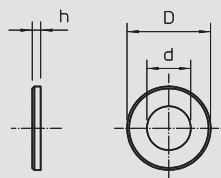
Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
967 M8 G	M8	8,5	28	2,5	1400	100	1,100	3402 21 5
967 M10 G	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	3402 22 3

St Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър за универсално приложение.



Подложна шайба V2A



Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	10000	100	0,114	3402 30 4
966 M8 VA	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 31 2
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 33 9

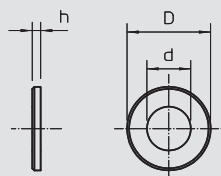
V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



Подложна шайба V4A



Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
966 M6 V4A	M6	6,4	12	1,6	1000	100	0,114	3402 30 6
966 M8 V4A	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 31 4
966 M10 V4A	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 2
966 M12 V4A	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 34 5

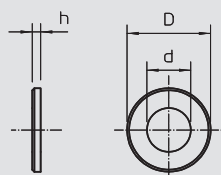
V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



Широкопола шайба



Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
964 M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2		100	0,156	3403 02 5
964 M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2		100	0,274	3403 04 1
964 M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2		100	0,415	3403 08 4
964 M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3		100	0,675	3403 09 2
964 M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5		100	0,262	3403 07 6
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5		100	0,240	3403 12 2
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2		100	0,370	3403 13 0
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5		100	0,592	3403 16 5

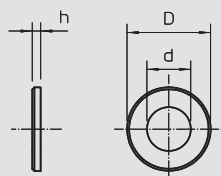
St Стомана G Галванизно поцинковане

/100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър.



Широкопола шайба V2A



Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
964 M8 G20 V2A	M8	8,4	20	1,5		100	0,240	3403 12 5
964 M8 G25 V2A	M8	8,4	25	1,2		100	0,370	3403 13 5
964 M8 G40 V2A	M8	8,5	40	1,5		100	0,370	3403 14 5
964 M10 G30 V2A	M10	10,5	30	1,5		100	0,592	3403 15 5
964 M10 G40 V2A	M10	10,5	40	1,5		100	0,592	3403 17 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301

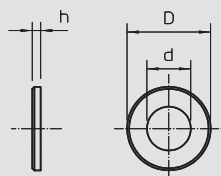
/100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър.

При употреба с монтажна шина MS 41 препоръчителен външен диаметър 40 mm.



Широкопола шайба V4A



Тип	Рез ба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
964 M8 G20 V4A	M8	8,4	20	1,5		100	0,240	3403 12 7
964 M8 G25 V4A	M8	8,4	25	1,2		100	0,370	3403 13 7
964 M10 G30 V4A	M10	10,5	30	1,5		100	0,592	3403 16 3
964 M10 G40 V4A	M10	10,5	40	1,5		100	0,592	3403 17 7

V4A Неръждаема стомана 1.4571




/100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър. При употреба с монтажна шина MS 41 препоръчителен външен диаметър 40 mm.





Указател

	Азбучен показалец	442
	Каталожен указател	450
	Указател на типовете	467



Азбучен указател

Болт с глава-кука, 18 mm ширина на шлица V4A, 375
Болт с глава-кука, 18 mm ширина на шлица, 375-375

"

"Dolü"-разклонителни клеми, двустранно отворени,
"Dolü"-разклонителни клеми, едностранно,
отворени
"Siko" пирони,

В

BBS-скоба, единична, с метална притискаща, 398
пластина

С

Съединителна муфа "Quick-Pipe", 340

Д

DIN-релса, 392
DIN-релса, неперфорирана,
DIN-релса, перфорирана,

Г

GOLDEN SPRINT, с кръстообразен шлиц, 434
GOLDEN SPRINT, с шлиц "Torx",
GRIP 10,
GRIP 20,
GRIP 40,

К

Клемна лайстна за разклонителна кутия Т-серия, 213

М

Montageschiene, MS41, doppelte Ausführung, V2A, 370

О

ОБО Дюбел, 424

Q

Quick-Pipe, 340

S

S-образна кука, 354

T

T-елемент "Quick-Pipe", 341
Треггер-клема с болт, за тръби,

A

Адаптер M-PG, 244
Адаптер PG-M,
Адаптер разширение M - PG,
Адаптер разширение PG - M,
Адаптер редуция M - PG,
Адаптер редуция PG - M,
Анкерен болт- тежко изпълнение,

Б

Болт с глава-кука, 22 mm ширина на шлица, 375
Болт с глава-кука, 22 mm ширина на шлица V4A,
Болт с обла глава с комбинирана гайка V2A,
Болт с шестостенна глава DIN 933 V2A,
Болт с шестостенна глава DIN 933 V4A,
Болт хамеркопф,
Болт хамеркопф, 11-12 mm ширина на шлица,
Болт хамеркопф, 16-17 mm ширина на шлица,
Болт хамеркопф, за MS 21 / 41,
Болт хамеркопф, за MS 21 / 41 V4A,
Болтов анкер,

В

Верига за окачване, 354
Винт,

В

Винт Sprint, с кръстообразен шлиц, 435
Винт Sprint, с шлиц Torx,
Винтов анкер,
Винтов дюбел M8,
Винтов дюбел M6,
Винтова дистанционна скоба,
Винтова дистанционна скоба, помеднена,
Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение,
M10
Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение,
M6
Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение,
M8
Винтова дистанционна скоба, универсална,

Г

Гайка "starQuick", 277

Д

Двоен кабелен щуцер, PG-резба, 235
Двоен кабелен щуцер, метрична резба,
Двоен нипел,
Двойна конзола за контакти в куха стена,
Двойна насрещна пластина, V2A,
Двойна насрещна пластина, метал,
Двойна насрещна пластина, пластмасова,
Двойна пиронна скоба "ISO",
Двойна скоба за бърз монтаж,
Дистанционна скоба с винт,
Дистанционер,
Дистанционна скоба за кабели и тръби,
Дистанционна скоба за кабели и тръби V2A,
Дистанционна скоба за кабели и тръби V4A,
Дистанционна скоба от алуминий за кабели и,
тръби
Дистанцираща муфа,
Допълнителен елемент за разклонителна,
кутия T100 "Wieland"
Държач за стена, под и таван, с 3 отвора,
Държач за стена, под и таван, с 3 отвора V4A,
Държач за стена, под и таван, с 3 отвора, V2A,
Дюбел - закотвяща шпилка,
Дюбел за бърз монтаж за скоба "Quick" тип 2957,
Дюбел за бърз монтаж с глава,
Дюбел за гипс-картон,
Дюбел за кабелна връзка,
Дюбел с гъвкаво пружинно рамо,
Дюбели за газобетон,
Дюбел-пирон,

Е

Единична скоба за бърз монтаж, 278

З

Закрепване за шпроса към стоманена греда, 364
Закрепващ елемент за кабелна скара,
Закрепващ елемент за разклонителна кутия към,
кабелна скара
Закрепващ елемент за разклонителна,
кутия телена скара
Закрепващ елемент за телена скара,
Закрепваща скоба,
Закрепваща скоба, 20-28 mm,
Закрепваща скоба, 5-18 mm,
Закрепваща скоба, заводски стандарт, с,
двустранно закрепване
Закрепваща скоба, заводски стандарт, с,
едностранно закрепване
Закрепваща скоба, леко изпълнение,
Закрепваща скоба, средна,
Закрепваща скоба, средна V4A,

З

Закрепваща скоба, тежко изпълнение, 308, 313
 Закрепваща скоба, тежко изпълнение V4A,
 Закрепваща скоба "ISO", с възможност за,
 завинтване
 Затваряща капачка, PG-резба,
 Затваряща капачка, метрична резба,

И

Изравняващ пръстен 12 mm за конзоли за,
 контакти
 Изравняващ пръстен 12 mm, ,
 разклонителни/присъединителни кутии
 Изравняващ пръстен 24 mm, ,
 разклонителни/присъединителни кутии
 Инсталационна тръба от алуминий, с резба,
 Инсталационна тръба от алуминий, без резба,
 Инсталационна тръба без резба,
 Инсталационна тръба, без резба,
 Инсталационна тръба, с резба,
 Инструмент за набиване,

К

Кабелен клип, 291
 Кабелен щуцер EX-изпълнение с дълга PG резба,
 Кабелен щуцер EX-изпълнение с PG резба,
 Кабелен щуцер EX-изпълнение с метрична резба,
 Кабелен щуцер за плосък кабел, PG-резба Pg16,
 Кабелен щуцер за плосък кабел, PG-резба Pg21-,
 Pg29
 Кабелен щуцер за плосък кабел, метрична резба,
 M20
 Кабелен щуцер за плосък кабел, метрична резба,
 M25 - M40
 Кабелен щуцер за FireBox,
 Кабелен щуцер с PG резба, с пръстен с,
 възможност за отрязване
 Кабелен щуцер с голям уплътнителен пръстен, PG,
 резба
 Кабелен щуцер с дълга PG-резба,
 Кабелен щуцер с дълга метрична резба,
 Кабелен щуцер с дълга PG-резба,
 Кабелен щуцер с къса метрична резба,
 Кабелен щуцер с малък уплътнителен пръстен, PG,
 резба
 Кабелен щуцер с метрична резба, с пръстен с,
 възможност за отрязване
 Кабелен щуцер с метрична резба, с пръстен с,
 възможност за отрязване
 Кабелен щуцер с пръстен, PG,
 Кабелен щуцер с PG резба, с пръстен с,
 възможност за отрязване
 Кабелен щуцер с голям уплътнителен пръстен PG,
 Кабелен щуцер с допълнително,
 удължена метрична резба
 Кабелен щуцер с дълга PG-резба,
 Кабелен щуцер с къса PG-резба,
 Кабелен щуцер с малък уплътнителен пръстен,,
 метричен
 Кабелен щуцер с метрична резба, UV-устойчив,
 Кабелен щуцер с пръстен, метричен,
 Кабелен щуцер, PG-резба,
 Кабелен щуцер, PG-резба дълга,
 Кабелен щуцер, къса PG-резба,
 Кабелен щуцер, метрична резба,
 Кабелен щуцер, метрична резба дълга,
 Кабелен щуцер, метрична резба, EMC,
 Кабелен щуцер, метрична резба, EMC пружинен,
 контакт
 Кабелен щуцер, метрична резба, комплект с гайка,
 Кабелен щуцер, с PG-резба,
 Кабелен щуцер, с осигуряване против опън PG,
 Кабелен щуцер, с осигуряване против огъване PG,
 Кабелен щуцер, удължена PG-резба,

К

Кабелен щуцер, с осигуряване против опън PG, 235
 Кабелна връзка 6 mm,
 Кабелна връзка 9 mm,
 Кабелна разклонителна кутия В 9/Т, без,
 мембрана за пробождаване
 Кабелна разклонителна кутия А 11,
 Кабелна разклонителна кутия А 14,
 Кабелна разклонителна кутия А 18,
 Кабелна разклонителна кутия А 8,
 Кабелна разклонителна кутия А-серия,
 Кабелна разклонителна кутия В 11 М, с резба,
 Кабелна разклонителна кутия В 12 М, с резба,
 Кабелна разклонителна кутия В 160 М, без резба,
 Кабелна разклонителна кутия В 250 М, без резба,
 Кабелна разклонителна кутия В 9/В М, с резба,
 Кабелна разклонителна кутия В 10 М, с резба,
 Кабелна разклонителна кутия В 100 М, без резба,
 Кабелна разклонителна кутия В 40 М, без резба,
 Кабелна разклонителна кутия В 60 М, без резба,
 Кабелна разклонителна кутия В 9/К М празна, с,
 резба
 Кабелна разклонителна кутия FireBox T100,
 Кабелна разклонителна кутия FireBox T160,
 Кабелна разклонителна кутия FireBox T160 D,
 Кабелна разклонителна кутия Т 100 MSD, с,
 вградени 4 контакта модул 45 в капака
 Кабелна разклонителна кутия Т 100 с,
 уплътнение за пробождаване
 Кабелна разклонителна кутия Т 160 с уплътнение,
 за пробождаване
 Кабелна разклонителна кутия Т 25, за пробождаване,
 Кабелна разклонителна кутия Т 250 с уплътнение,
 за пробождаване
 Кабелна разклонителна кутия Т 350 с уплътнение,
 за пробождаване
 Кабелна разклонителна кутия Т 40, за пробождаване,
 Кабелна разклонителна кутия Т 60, за пробождаване,
 Кабелна разклонителна кутия В 9/Т, с мембрана,
 за пробождаване
 Кабелна разклонителна кутия В 25 М, без резба,
 Кабелна разклонителна кутия Т 100 MSD, с ,
 вградени 2 броя контакти модул 45 в капака
 Кабелна скоба за таван, за 10 проводника,
 Кабелна скоба за таван, за 10 проводника,,
 подходяща за монтаж с пистолет
 Кабелна скоба за таван, за 16 проводника,
 Кабелна скоба тежко изпълнение,
 Кабелна съединителна муфа,
 Кабелна скоба за таван с набивен дюбел за 8,
 проводника
 Кабелна скоба за таван, за 8 проводника,
 Кабелна скоба за таван, за 8 проводника,,
 подходяща за монтаж с пистолет
 Кабелни връзки,
 Кабелни връзки, устойчиви на UV-лъчи и,
 климатични влияния
 Капак СЕЕ за конзола за вграждане,
 Капак за кутия,
 Капак за присъединителна кутия за осветителни,
 тела
 Капак за разклонителна кутия Т-100 с четири,
 контакта Модул 45
 Капак за разклонителна кутия Т-100 с два контакта,
 Модул 45
 Капак за разклонителна кутия Т-100, необорудван,,
 подходящ за контакти Модул 45
 Капак с пружинно закрепване, 60 mm,
 Капак с пружинно закрепване, 70 mm,
 Капак с пружинно закрепване, 80 mm,
 Кит за електроизолация и уплътняване,
 Клема за стоманено въже V4A,
 Клема за видима шина,
 Клема за стоманено въже,

К

Клеми за бърз монтаж, 3-полюсни, 212
 Клеми за бърз монтаж, 5-полюсни,
 Клеми за бърз монтаж, 8-полюсни,
 Клеми за неутрални и заземителни проводници,,
 12-полюсни
 Клеми за неутрални и заземителни проводници, 7-
 полюсни
 Клеми за свързване на осветителни тела с два,
 извода
 Клеми за свързване на осветителни тела с три,
 извода
 Клемна лайстна, кабелна разклонителна кутия А-
 серия
 Клеморед (клемна лайстна) за кабелна,
 разклонителна кутия В 9/Т
 Клеморед (клемна лайстна) за
 кабелна разклонителна кутия В- серия
 Клеморед (клемна лайстна) за разклонителна,
 кутия В- серия
 Клеморед (клемна лайстна) за разклонителна,
 кутия Т- серия
 Клип-скоба,
 Клип-скоба ISO-Nagel-Clip, черна,
 Клип-скоба без пирон,
 Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, бяла,
 Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, светлосива,
 Ключ за монтаж на щуцери,
 Комбинирана шестостенна гайка с вградена,
 законтряща шайба DIN 6923 V2A
 Комбинирана шестостенна гайка с вградена,
 законтряща шайба DIN 6923 V2A
 Комплект от Quick-скоба и Quick-Pipe,
 Комплект тресчотка,
 Конзола CEE,
 Конзола за вграждане на контакти под мазилката,
 Конзола за контакти Modul 45 под мазилка,,
 двойна
 Конзола за контакти Modul 45 под мазилка,,
 единична
 Конзола за контакти Modul 45 под мазилка,,
 тройна
 Конзола за контакти в Modul 45 в куха стена,,
 тройна
 Конзола за контакти в Modul 45 в куха стена,,
 двойна
 Конзола за контакти за куха стена, непропусклива,
 Конзола за контакти и разклонителна кутия в куха,
 стена
 Конзола за контакти и разклонителна кутия в куха,
 стена, непропусклива
 Конзола за контакти под мазилка без проходни,
 свързващи отвори
 Конзола за контакти в Modul 45 куха стена,,
 единична
 Конзола за контакти в куха стена,
 Конзола за контакти в куха стена, непропусклива,
 Конзола за контакти/ разклонителна кутия под,
 мазилка
 Конзола за контакти/разклонителна кутия под,
 мазилка
 Конзола за свързване с пластини за пирони,
 Конзола с пластини за пирони под мазилка,
 Контра гайка с метрична резба за съхраняване на,
 функционалността
 Контра гайка, PG-резба,
 Контра гайка, метрична резба,
 Контра- шайба,
 Контра- шайба V4A,
 Контра гайка, метрична резба,
 Контрагайка,
 Краен препазен елемент, метричен размер,
 Крайна капачка MS 41,
 Крайна капачка, PG-размер,
 Кутия под мазилка за контакти/свързваща с,
 планка за пирони

Л

Лентова вложка, 305
 Лепило "Impru-Fix",

М

Монтажен пистолет Aquasit, 192
 Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора,
 Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора V2A,
 Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора V4A,
 Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора V2A,
 Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора V4A,
 Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора,
 Монтажен ъгъл 90°,
 Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора V4A,
 Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора,
 Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора,
 Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора,
 Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора V2A,
 Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора V2A,
 Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора V4A,
 Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора V2A,
 Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора V4A,
 Монтажна клема към носещи шпилки,
 Монтажна планка за кабелна разклонителна кутия,
 В 9/Т
 Монтажна планка за кабелна скара,
 Монтажна планка за телена скара,
 Монтажна планка, огъната,
 Монтажна шина MS 21 V2A,
 Монтажна шина MS 21 V4A,
 Монтажна шина MS 41 V2A,
 Монтажна шина MS 41 V4A,
 Монтажна шина, MS 21,
 Монтажна шина, MS 21, двойно изпълнение,
 Монтажна шина, MS 21, двойно изпълнение V2A,
 Монтажна шина, MS 41,
 Монтажна шина, MS 41, двойно изпълнение,
 Монтажни елементи за конзоли/кутии под мазилка,
 Мултифункционална трегер-клема,

Н

Набивен анкер, 428
 Набивен дюбел,
 Набивен дюбел с двоен фланец,
 Набивна вложка,
 Набивна вложка за ОБО дюбели,
 Набивна скоба, шлиц 11 - 12 mm,
 Насрещна гайка за FireBox,
 Насрещна гайка, PG-резба,
 Насрещна гайка, метрична резба,
 Насрещна гайка, метрична резба , със,
 сръзващи издатыци
 Насрещна пластина, метал, универсална,
 Насрещна пластина, метал, универсална V2A,
 Насрещна пластина, пластмаса, универсална,
 Насрещна пластина от пластмаса, 16-17mm,
 ширина на шлица
 Нипел за завинтване, PG-резба с отвор,
 Нипел за завинтване, PG-резба с пробивна,
 мембрана
 Нипел за завинтване, метрична резба,
 Носеща шина,

О

Обтегач, 323
 Обтегач V4A,
 Обтягаща лента V2A,
 Обтягаща лента във фиксирани дължини,
 Окачвач,
 Окачвач за профилни тавани,
 Окачваща лента,

О

Окачваща халка, 432-433
 Омега съединител,
 Омега съединител 41 21 V2A,
 Омега съединител 41 41 V2A,
 Омега съединител 41 41 V4A,
 О-уплътнителен пръстен за PG-присъединителна,
 резба

П

Перфорирана монтажна лента, 327
 Перфорирана монтажна лента V4A,
 Перфорирана монтажна лента V4A, с,
 вълнообразна периферия
 Перфорирана монтажна лента, с вълнообразна,
 периферия
 Перфорирана монтажна лента, с пластмасова,
 обшивка
 Пирон с кука,
 Пиронна скоба "ISO",
 Плъзгаща гайка,
 Плъзгаща гайка 11 mm ширина на шлица,
 Плъзгаща гайка 11-12 mm ширина на шлица,
 Плъзгаща гайка 16 - 17 mm ширина на шлица,
 Плъзгаща гайка 18 mm ширина на шлица,
 Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица,
 Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21,
 / 41 V4A
 Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21,
 / MS 41
 Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21,
 / MS 41
 Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица, V4A,
 Подвижно уплътнение EDVS,
 Подложна шайба,
 Подложна шайба V2A,
 Подложна шайба V4A,
 Подложна шайба, DIN 125 форма A,
 Подложна шайба, голям външен диаметър,
 Прахозащитни вложки, метрични,
 Прахозащитни пластинки, PG,
 Прахозащитни пластинки, метрични,
 Предпазна капачка,
 Предпазна капачка MS 21,
 Предпазна капачка MS 41,
 Предпазна капачка, 1268,
 Предпазна капачка, CPS 4,
 Предпазна капачка, CPS 5,
 Приставка за тресчотка,
 Присъединителна кутия за стенни осветителни,
 тела
 Притискателен болт, PG-резба,
 Притискателен болт, осигуряване против опън PG,
 Притискателен болт, осигуряване против опън PG,
 Притискателен пръстен, PG-резба,
 Притискаща скоба ISO, за два проводника,
 Притискаща скоба ISO, за един проводник,
 Профил за индивидуална изработка,
 Профилен окачвач,
 Профилна шина за разклонителна кутия Т-серия,
 Профилна шина, дебелина на материала 1,75,
 Профилна шина, дебелина на материала 1,25,
 Профилна шина, неперфорирана,
 Профилна шина, шлиц 11 mm,
 Профилна шина, шлиц 11 mm, V2A,
 Профилна шина, шлиц 11 mm, V2A,,
 неперфорирана
 Профилна шина, шлиц 11 mm, неперфорирана,
 Профилна шина, шлиц 11 mm, с възможност за,
 делене
 Профилна шина, шлиц 12 mm,
 Профилна шина, шлиц 12 mm, неперфорирана,
 Профилна шина, шлиц 16 mm,

П

Профилна шина, шлиц 16,5 mm, 360-361
 Профилна шина, шлиц 16,5 mm, V2A,
 Профилна шина, шлиц 16.5 mm, V2A,,
 неперфорирана
 Профилна шина, шлиц 17 mm,
 Профилна шина, шлиц 18 mm,
 Профилна шина, шлиц 18 mm V2A,
 Профилна шина, шлиц 22 mm,
 Профилна шина, шлиц 22 mm V4A,
 Профилна шина, шлиц 7,5 mm,
 Профилна шина, шлиц 22 mm V2A,
 Пружинна шайба,
 Пружинна шайба V4A,

Р

Разклонителна кутия Т 100 1W3 1S3 с букса, 178
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 1W3 2S3 с букса,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WB 2S4 с букса,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WB 2S5 с букса,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WB 2W3 2S3 с букса,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WB 2W3 4S3 с букса,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WB 3S3 1S4 с букса,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WB 4S5 букса,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WB 6S3 с букса,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WB2S3 с втулка,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WB3S3 с букса,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WB4S3 с букса,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WB5 с букса "Wieland",
 Разклонителна кутия Т 100 WB6S 3x2 с букса,
 "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WS 1S3 2S3D с,
 букса и щекер "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WS 1S3 3S3A с букса и,
 щекер "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 WS 1S4 2S3C с букса,
 и щекер "Wieland"
 Разклонителна кутия Т 100 ZE за фиксиране на,
 кабела против опън
 Разклонителна кутия Т 100, затворена,
 Разклонителна кутия Т 160, затворена,
 Разклонителна кутия Т 250, затворена,
 Разклонителна кутия Т 350, затворена,
 Разклонителна кутия Т- 40, затворена,
 Разклонителна кутия Т 60 ZE за фиксиране на,
 кабела против опън
 Разклонителна кутия Т 60, затворена,
 Разклонителна кутия за куха стена,
 Разклонителна кутия под мазилка,
 Разклонителна кутия с подготовка за отвори,
 Разклонителна кутия Т 100 WB3 с букса "Wieland",
 Разклонителна кутия Т 40 ZE за фиксиране на,
 кабела против опън
 Разклонителна кутия в куха стена с капак,
 Разределител,
 Разширяваща приставка,
 Разширяваща приставка с PG резба,
 Разширяваща приставка, метрична резба,
 Разширяваща приставка, PG резба,
 Редова затягаща скоба, шлиц 11 - 12 mm,
 Редова притискаща скоба,
 Редова скоба, шлиц 11 - 12 mm,
 Редова скоба, шлиц 16 - 17 mm,

Р

Редова скоба, шлиц 7,5 mm, 377
 Редови лустер клеми 10 mm², полипропилен,
 Редови лустер клеми 16 mm², полипропилен,
 Редови лустер клеми 4 mm², полипропилен,
 Редови лустер клеми 6 mm², полиамид,
 Редови лустер клеми 25 mm², полипропилен,
 Редови лустер клеми 35 mm², полипропилен,
 Редови лустер клеми 4 mm², полиамид,
 Редови лустер клеми 6 mm², полипропилен,
 Редови лустер клеми, полиамид, със защитна,
 пластина за проводника
 Редукция, PG-резба,
 Редукция, метрична резба,
 Редуциращ конусен кабелен щуцер, PG-резба,
 Редуциращ уплътнителен пръстен,
 Редуцираща приставка, PG-резба,
 Режещ уред за DIN-релса и носеща шина,

С

Свързващ ъглов елемент, 381
 Свързващ ъглов елемент V2A,
 Свързващ ъглов елемент V4A,
 Свързваща муфа за инсталационна тръба от,
 неръждаема стомана V4A
 Свързваща муфа за инсталационна тръба от,
 неръждаема стомана V2A
 Сигнален капак 60 mm, за конзола за контакти,
 Сигнален капак 70 mm за разклонителна кутия,
 контакти Modul 45, двоен
 Сигнален капак за конзола за вграждане на,
 контакти Modul 45, единичен
 Сигнален капак за конзола за вграждане на,
 контакти Modul 45, троен
 Сигнален капак за присъединителна кутия за,
 стенни осветителни тела
 Скоба "BKS",
 Скоба "Klick-Snap",
 Скоба "Multi-Quick",
 Скоба "Multi-Quick", метрична,
 Скоба "Quick",
 Скоба "Quick" за дюбел,
 Скоба "Quick", алуминий,
 Скоба "Quick", огнеустойчива,
 Скоба "Snap",
 Скоба "starQuick",
 Скоба GRIP "M" 15,
 Скоба GRIP "M" 15 V2A,
 Скоба GRIP "M" 15 V4A,
 Скоба GRIP "M" 30,
 Скоба GRIP "M" 30 V4A,
 Скоба GRIP "M" 70,
 Скоба GRIP "M" 70 V2A,
 Скоба GRIP "M" 70 V4A,
 Скоба GRIP "M" 30 V2A,
 Скоба ISO за два проводника,
 Скоба ISO за един проводник,
 Скоба ISO за три проводника,
 Скоба Nagel-Fix,
 Скоба Nagel-Fix, без пирон,
 Скоба SOM, за два проводника,
 Скоба SOM, за един проводник,
 Скоба SOM, огнеустойчива,
 Скоба за гръмоотводни системи ISO,
 Скоба за директен монтаж за таванни профили,
 Скоба за закрепване на тръби,
 Скоба за защита от опън,
 Скоба за кабелен сноп,
 Скоба за обли профили/тръби,
 Скоба за окачващо въже,
 Скоба за окачващо въже "Fix- ISO",

С

Скоба за окачващо въже V4A, 324
 Скоба за окачващо въже, полистирол,
 Скоба за тръба,
 Скоба за закрепване на заземителна шина,
 Скоба за окачващо въже "Fix- ISO" V4A,
 Скоба с U-образна основа за закрепване на 3,
 единични проводника
 Скоба с екранираща връзка,
 Скоба с основа хамеркопф за закрепване на 3,
 единични проводника
 Скоба, двойна, с метална притискаща пластина,
 Скоба, двойна, с пластмасова притискаща,
 пластина
 Скоба, единична, с метална притискаща пластина,
 Скоба, единична, с метална притискаща пластина,
 V4A
 Скоба, единична, с пластмасова притискаща,
 пластина
 Скоба, единична, с пластмасова притискаща,
 пластина
 Скоба, единична, с метална притискаща пластина,
 Скоба, тройна, с пластмасова притискаща,
 пластина
 Скоба, единична, с пластмасова притискаща,
 пластина
 Смесителна тръба AQUASIT,
 Специална ножица за системата "Quick",
 Специални клещи за щуцери,
 Стоманен пирон Impru,
 Стоманена инсталационна тръба, с резба,
 Стоманена инсталационна тръба, без резба,
 Стоманена стенна кука,
 Стоманени пирони,
 Стоманено въже,
 Стоманено въже V4A,
 Стягащи клещи,
 Събирателна клип-скоба, 1-камерна,
 Събирателна клип-скоба, 2-камерна,
 Съединител,
 Съединител SV за шини с 3 отвора V2A,
 Съединител SV за шини с 3 отвора V4A,
 Съединител U-образна форма V2A,
 Съединител U-образна форма V4A,
 Съединител SV за шини с 3 отвора,
 Съединителна муфа,
 Съединителна муфа V2A,
 Съединителна муфа за инсталационна тръба от,
 алуминий, с резба
 Съединителна муфа за инсталационна тръба от,
 алуминий, без резба
 Съединителна муфа за инсталационна тръба, без,
 резба
 Съединителна муфа за инсталационна тръба, с,
 резба
 Съединителна муфа за инсталационна тръба, без,
 резба
 Съединителна муфа за стоманена инсталационна,
 тръба, без резба
 Съединителна муфа за стоманена,
 инсталационна тръба, с резба
 Съединителна муфа за инсталационна тръба, с,
 резба
 Съединителна планка с 1 отвор,
 Съединителна планка с 1 отвор V2A,
 Съединителна планка с 1 отвор V4A,
 Съединителна планка с 2 отвора,
 Съединителна планка с 2 отвора V2A,
 Съединителна планка с 2 отвора V4A,
 Съединителна планка с 3 отвора,
 Съединителна планка с 4 отвора,
 Съединителна планка с 5 отвора,
 Съединителна планка с 5 отвора V4A,
 Съединителна планка с L-образна форма,

С

Съединителна планка с 3 отвора V2A, 383
 Съединителна планка с 3 отвора V4A,
 Съединителна планка с 4 отвора V2A,
 Съединителна планка с 4 отвора V4A,
 Съединителна планка с 5 отвора V2A,
 Съединителна планка, L-образна форма V2A,
 Съединителна планка, L-образна форма V4A,
 Съединителна планка, T-образна форма,
 Съединителна планка, T-образна форма V2A,
 Съединителна планка, T-образна форма V4A,
 Съединителна планка, X-образна форма,
 Съединителна планка, X-образна форма V2A,
 Съединителна планка, X-образна форма V4A,

Т

Таванен извод, 322
 Таванна кука,
 Таванна кука TS,
 Таванна планка,
 Таванна скоба за 10 проводника,
 Таванна скоба за 16 проводника,
 Таванна скоба за 16 проводника, подходяща за,
 монтаж с пистолет
 Таванна скоба с дюбел за бърз монтаж,
 Таванна скоба за таван с набивен дюбел, за 16,
 проводника
 Тапа, метрична и PG-резба,
 Трегер клема с болт, универсална,
 Трегер- клема с резба,
 Трегер- клема с шарнир,
 Трегерен клипс,
 Трегер-клема,
 Трегер-клема KWS,
 Трегер-клема V2A,
 Трегер-клема V4A,
 Трегер-клема за монтажна лента,
 Трегер-клема за тръби,
 Трегер-клема за шпилка,
 Трегер-клема с болт с резба,
 Трегер-клема с планка,
 Трегер-клема с проходен отвор,
 Трегер-клема KWH за CPS 5, 22 mm шлиц,
 Трегер-клема TKS,
 Трегер-клема за клемни закрепващи системи,
 Трегер-клема за тръби,
 Трегер-клема с болт с резба,
 Трегер-клема с вътрешна резба,
 Трегер-клема с кабелна връзка,
 Трегер-клема с проходен отвор,
 Трегер-клема, леко изпълнение TKN, за CPS 5 и,
 MS 41, 22 mm шлиц
 Трегер-клема, леко изпълнение TKN, за CPS 4 и,
 MS 41 18,- 22 mm шлиц
 Трегер-клема, профил 1268,
 Трегер-клема, тежко изпълнение TKS,
 Тръба от неръждаема стомана V2A,
 Тръба от неръждаема стомана V4A,

У

Универсален дюбел, 425
 Универсален капак,
 Универсално свредло,
 Универсално уплътнение, PG,
 Универсално уплътнение, метрично,
 Уплътнение за пробождање за кабели,
 в разклонителна кутия Т-серия
 Уплътнение за пробождање за разклонителна кутия,
 В-серия
 Уплътнение за пробождање, за тръби в,
 разклонителна кутия Т-серия

У

Уплътнителен пръстен за PG присъединителна, 247
 резба
 Уплътнителен пръстен за метрична,
 присъединителна резба
 Уплътнителен пръстен за метрична съединителна,
 резба
 Уплътнителен пръстен за присъединителна резба,,
 PG
 Уплътнителен пръстен за резба, метрична,
 Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване,
 Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване,
 Уплътнителна шайба, PG,
 Ухо за стоманено въже V4A,
 Ухо за стоманено въже,

Ф

Федер-шайба DIN 6798,
 Федер-шайба DIN 6798 V4A,
 Фиксатор за обтягаща лента,
 Фиксатор за обтягаща лента V2A,
 Флакон Aquasit,

Х

Халка за окачване, 433
 Халка за окачване TS,

Ц

Цокълна скоба ISO, 285
 Цокълна скоба, двойна,
 Цокълна скоба, единична,

Ш

Шестостенен болт ISO 4017,
 Шестостенен самонарезен винт DIN 571,
 Шестостенна гайка,
 Шестостенна гайка DIN 934,
 Шестостенна гайка DIN 934 V2A,
 Шестостенна гайка DIN 934 V2A,
 Шестостенна гайка DIN 934 V4A,
 Широкопола шайба,
 Широкопола шайба V2A,
 Широкопола шайба V4A,
 Шлиц-лента, навита на кангали,
 Шлиц-лента, продълговати отвори,
 Шпилка,
 Шпилка V2A,
 Шпрайц- дюбел за метал,
 Шпрайц- дюбел, месинг,
 Шпрайц-дюбел,

Щ

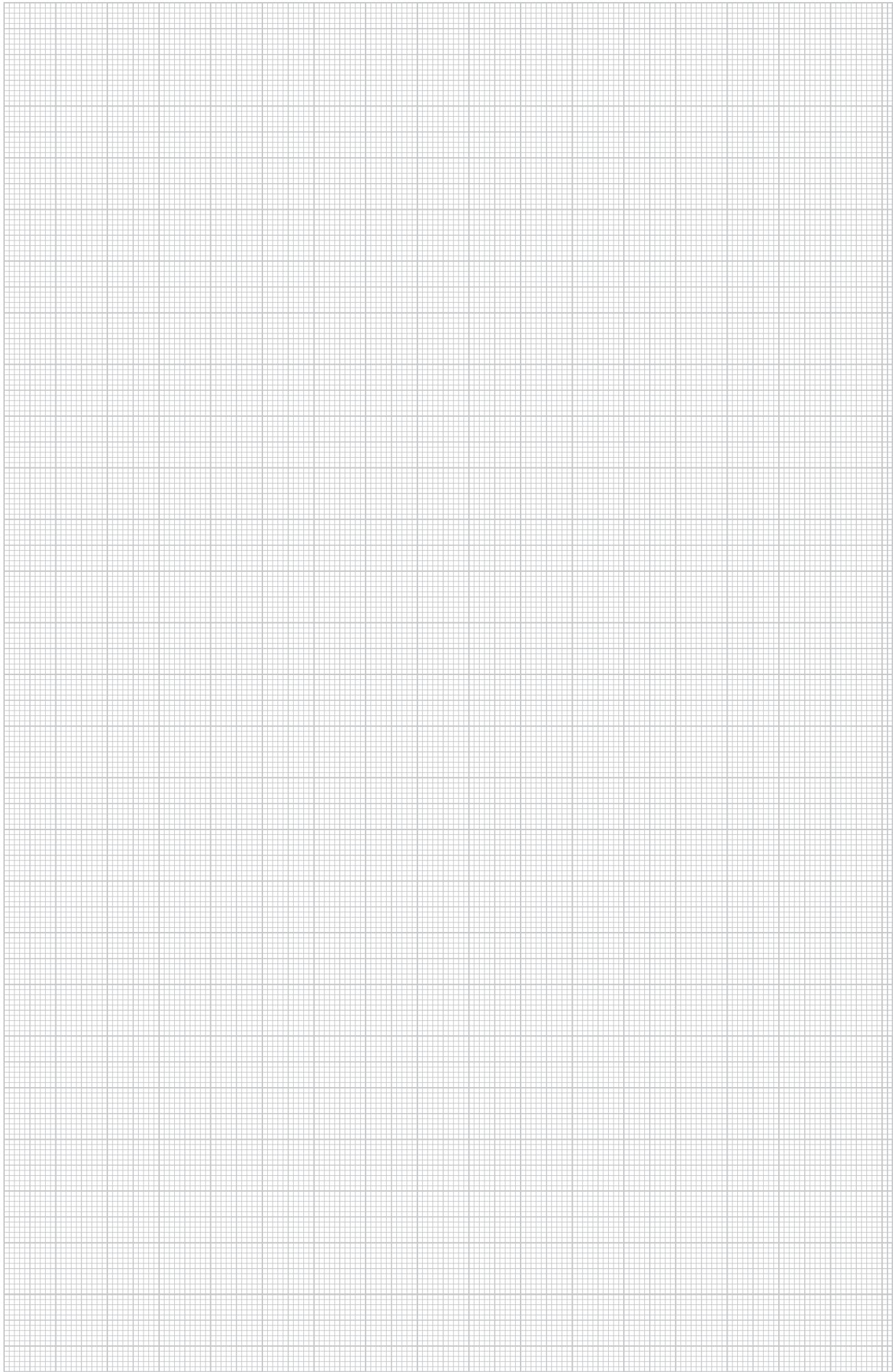
Щуцер с PG-резба, комплект с гайка, 223
 Щуцер с метрична резба за съхраняване на,
 функционалността
 Щуцер с метрична резба и редуциращ уплътнител,
 Щуцер с метрична резба и уплътнител,

Ъ

Ъглов елемент, 354
 Ъглова приставка 90°, PG-резба,
 Ъгъл 90° за Quick-Pipe,
 Ъгъл за инсталационна тръба от алуминий,
 Ъгъл за инсталационна тръба от алуминий, без,
 резба
 Ъгъл за инсталационна тръба, без резба,
 Ъгъл за инсталационна тръба, с резба,
 Ъгъл за стоманена инсталационна тръба, без,
 резба
 Ъгъл за стоманена инсталационна тръба, с резба,
 Ъгъл за тръба от неръждаема стомана V4A,
 Ъгъл за тръба от неръждаема стомана V2A,

Ъ

Ъгъл за инсталационна тръба, без резба, 334



Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5000792	1003 03 8	VBS	/100 бр.	306	5015437	1015 30 3	VBS	/100 бр.	313	5038238	1104 24 1	VBS	/100 бр.	352
5000853	1003 04 6	VBS		306	5015499	1015 36 2	VBS		313	5038290	1104 26 8	VBS		352
5000914	1003 05 4	VBS		306	5015550	1015 42 7	VBS		313	5038351	1104 28 4	VBS		352
5000976	1003 06 2	VBS		306	5015611	1015 48 6	VBS		313	5836353	1104 29 2	VBS		352
5001034	1003 07 0	VBS		306	5567615	1015 49 4	VBS		313	5038412	1104 30 6	VBS		352
5001096	1003 08 9	VBS		306	5567738	1015 49 6	VBS		313	5036678	1104 31 0	VBS		352
5001157	1003 09 7	VBS		306	5567790	1015 49 8	VBS		313	5036739	1104 31 5	VBS		352
5001218	1003 10 0	VBS		306	5567851	1015 50 0	VBS		313	5036791	1104 32 0	VBS		352
5001270	1003 11 9	VBS		306	5567912	1015 50 8	VBS		313	5036852	1104 32 5	VBS		352
5001331	1003 12 7	VBS		306						5038474	1104 34 9	VBS		352
5001393	1003 13 5	VBS		306	5449539	1017 79 9	VBS		312	5038535	1104 35 7	VBS		352
5001454	1003 17 8	VBS		306	5449652	1017 83 7	VBS		312	5038597	1104 37 3	VBS		352
5001515	1003 19 4	VBS		306	5449836	1017 86 1	VBS		312	5052814	1104 39 1	VBS		352
5001577	1003 20 8	VBS		306	5590170	1017 92 6	VBS		312	5038658	1104 40 3	VBS		352
5001638	1003 21 6	VBS		306	5450016	1017 95 0	VBS		312	5486190	1104 41 1	VBS		352
5001690	1003 23 2	VBS		306	5589938	1017 98 0	VBS		312	5051732	1104 42 7	VBS		352
5566892	1003 25 9	VBS		306	5590057	1017 99 7	VBS		312	5052630	1104 43 5	VBS		352
5001751	1003 28 3	VBS		306									/100 m	
5566953	1003 32 1	VBS		306	5016274	1018 07 8	VBS		311	5052692	1104 44 5	VBS		352
5001812	1003 35 6	VBS		306	5016335	1018 08 6	VBS		311	5038719	1104 45 4	VBS		352
5001874	1003 37 2	VBS		306	5016397	1018 09 4	VBS		311	5694458	1104 49 7	VBS		352
5001935	1003 40 2	VBS		306	5016458	1018 10 8	VBS		311	5627074	1104 49 8	VBS		362
5002055	1003 46 1	VBS		306	5016519	1018 11 6	VBS		311	5038771	1104 50 0	VBS		352
					5016571	1018 12 4	VBS		311	5627081	1104 50 1	VBS		362
5002833	1004 16 6	VBS		310	5016632	1018 13 2	VBS		311					
5002895	1004 19 0	VBS		310	5016694	1018 14 0	VBS		311	5039433	1105 12 4	VBS		358
5003014	1004 21 2	VBS		310	5016755	1018 15 9	VBS		311	5627098	1105 12 5	VBS		358
5003137	1004 29 8	VBS		310	5016816	1018 16 7	VBS		311					
					5016878	1018 17 5	VBS		311	5039617	1106 02 3	VBS		358
5007456	1009 02 8	VBS		307	5016939	1018 18 3	VBS		311	5039730	1106 12 0	VBS		358
5007517	1009 03 6	VBS		307	5016991	1018 19 1	VBS		311	5040095	1106 62 7	VBS		358
5007579	1009 04 4	VBS		307	5017059	1018 20 5	VBS		311	5627104	1106 62 8	VBS		358
5007630	1009 05 2	VBS		307	5017110	1018 21 3	VBS		311					
5007692	1009 06 0	VBS		307	5017172	1018 22 1	VBS		311	5040453	1107 12 7	VBS		359
5007753	1009 07 9	VBS		307	5017233	1018 25 6	VBS		311					
5007814	1009 08 7	VBS		307	5017295	1018 26 4	VBS		311	5040811	1108 12 3	VBS		359
5007876	1009 10 9	VBS		307	5017356	1018 28 0	VBS		311					
5007937	1009 11 7	VBS		307	5017417	1018 30 2	VBS		311	5041412	1109 01 4	VBS		359
5007999	1009 16 8	VBS		307	5017479	1018 33 7	VBS		311	5041474	1109 02 2	VBS		359
5008057	1009 18 4	VBS		307	5017530	1018 35 3	VBS		311	5041894	1109 52 9	VBS		359
5008118	1009 19 2	VBS		307	5017592	1018 36 1	VBS		311					
5008170	1009 20 6	VBS		307	5017653	1018 39 6	VBS		311	5036975	1109 78 2	VBS		360
5008231	1009 21 4	VBS		307	5017714	1018 43 4	VBS		311	5037033	1109 79 0	VBS		360
5008354	1009 23 0	VBS		307	5017776	1018 47 7	VBS		311	5037095	1109 80 4	VBS		360
5008712	1009 36 2	VBS		307	5568339	1018 50 7	VBS		311	5037156	1109 81 2	VBS		360
5009078	1009 42 7	VBS		307	5017837	1018 55 8	VBS		311	5037217	1109 82 0	VBS		360
					5017899	1018 60 4	VBS		311	5037279	1109 83 9	VBS		360
5911746	1013 86 1	VBS		309	5568513	1018 63 9	VBS		311	5037330	1109 84 7	VBS		360
5911753	1013 86 5	VBS		309	5912002	1018 65 3	VBS		312				/100 m	
5911760	1013 86 9	VBS		309	5912064	1018 66 1	VBS		312	5037934	1109 86 3	VBS		360
5911807	1013 87 3	VBS		309	5912101	1018 66 9	VBS		312	5041771	1109 87 1	VBS		360
5911814	1013 87 7	VBS		309	5912132	1018 67 9	VBS		312					
5911821	1013 88 1	VBS		309	5912170	1018 69 3	VBS		312	5053897	1110 00 2	VBS		360
5911838	1013 88 5	VBS		309	5912231	1018 70 5	VBS		312	5042075	1110 00 4	VBS		359
5911845	1013 88 9	VBS		309	5906476	1018 71 7	VBS		312	5627111	1110 00 5	VBS		360
5911852	1013 89 3	VBS		309	5906506	1018 72 9	VBS		312					
5911869	1013 89 7	VBS		309						5043157	1112 02 3	VBS		360
5911876	1013 90 3	VBS		309	5028451	1043 01 3	VBS		309	5043270	1112 12 0	VBS		360
5911883	1013 90 7	VBS		309	5028512	1043 02 1	VBS		309	5043393	1112 22 8	VBS		360
5911890	1013 91 1	VBS		309	5028697	1043 06 4	VBS		309	5632597	1112 70 8	VBS		360
5911906	1013 91 7	VBS		309	5028758	1043 07 2	VBS		309	5627128	1112 70 9	VBS		361
5911913	1013 92 1	VBS		309	5028819	1043 08 0	VBS		309	5632535	1112 75 9	VBS		360
5911920	1013 92 5	VBS		309	5028871	1043 10 2	VBS		309					
					5028932	1043 12 9	VBS		309	5044291	1115 05 7	VBS		392
5013631	1014 00 5	VBS		308	5028994	1043 14 5	VBS		309	5044352	1115 06 5	VBS		392
5013693	1014 01 3	VBS		308	5029052	1043 16 1	VBS		309				/100 бр.	
5013754	1014 02 1	VBS		308	5029113	1043 19 6	VBS		309	5897958	1115 27 0	VBS		175
5013815	1014 04 8	VBS		308	5029175	1043 22 6	VBS		309	5897965	1115 27 4	VBS		175
5013877	1014 09 9	VBS		308	5029236	1043 24 2	VBS		309	5897996	1115 27 8	VBS		175
5013938	1014 11 0	VBS		308						5898009	1115 28 2	VBS		175
5013990	1014 13 7	VBS		308	5029595	1044 04 4	VBS		310	5898016	1115 28 6	VBS		175
5014058	1014 16 1	VBS		308	5029717	1044 06 0	VBS		310				/100 m	
5014119	1014 21 8	VBS		308	5029779	1044 07 9	VBS		310	5044598	1115 33 2	VBS		392
5014171	1014 29 3	VBS		308	5029830	1044 08 7	VBS		310	5044659	1115 35 9	VBS		392
5014232	1014 36 6	VBS		308	5029892	1044 10 9	VBS		310				/100 бр.	
5567011	1014 50 1	VBS		308	5029953	1044 12 5	VBS		310	5440987	1115 38 0 </			

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5045311	1115 62 6	VBS	/100 m	391	5907039	1122 46 8	VBS	/100 бр.	366	5697862	1123 00 1	VBS	/100 m	369
5045434	1115 65 0	VBS		391	5907046	1122 46 9	VBS		366	5697909	1123 00 3	VBS		369
5045496	1115 66 9	VBS		391	5907053	1122 47 0	VBS		366	5697916	1123 00 5	VBS		369
5045557	1115 67 7	VBS		391	5907060	1122 47 1	VBS		366	5697923	1123 00 8	VBS		367
5045618	1115 68 5	VBS		391	5907077	1122 47 2	VBS		366	5698319	1123 01 0	VBS		367
5045977	1115 80 4	VBS		391	5907084	1122 47 3	VBS		366	5698326	1123 01 2	VBS		367
5871453	1115 85 5	VBS		391	5907091	1122 47 4	VBS		366	5698333	1123 01 4	VBS		369
					5907107	1122 47 5	VBS		366	5698340	1123 01 6	VBS		369
5046516	1117 02 5	VBS		359				/100 m		5698388	1123 01 8	VBS		369
5046578	1117 03 3	VBS		359	5907114	1122 47 6	VBS		365	5698395	1123 02 1	VBS		369
5046639	1117 06 8	VBS		359	5697961	1122 47 9	VBS		369	5698401	1123 02 3	VBS		369
					5697978	1122 48 1	VBS		368	5698432	1123 02 5	VBS		369
5046936	1118 02 1	VBS		361	5050735	1122 48 3	VBS		369				/100 бр.	
5047056	1118 12 9	VBS		361	5050742	1122 48 7	VBS		369	5907121	1123 03 1	VBS		368
5047179	1118 22 6	VBS		361				/100 бр.		5907138	1123 03 3	VBS		368
					5356325	1122 50 0	VBS		369	5907145	1123 03 5	VBS		368
5864318	1119 64 8	VBS		361	5356332	1122 50 1	VBS		369	5907152	1123 03 7	VBS		368
5047599	1119 65 6	VBS		361	5484516	1122 50 9	VBS		367	5907169	1123 03 9	VBS		368
5204138	1119 67 0	VBS		361	5485896	1122 51 7	VBS		367	5907176	1123 04 1	VBS		368
5053958	1119 67 2	VBS		361	5486251	1122 52 5	VBS		367	5907183	1123 04 3	VBS		368
			/100 бр.		5486794	1122 53 3	VBS		367	5907190	1123 04 5	VBS		368
5059295	1119 67 8	VBS		361	5486916	1122 54 1	VBS		367				/100 m	
5059356	1119 68 1	VBS		361	5487036	1122 56 8	VBS		367	5907206	1123 04 7	VBS		368
5059417	1119 68 4	VBS		361	5487098	1122 57 6	VBS		367	5907213	1123 04 9	VBS		368
5060253	1119 68 7	VBS		361	5487159	1122 58 4	VBS		367	5907220	1123 05 1	VBS		368
5060376	1119 69 0	VBS		361				/100 m		5907237	1123 07 7	VBS		369
5060611	1119 69 3	VBS		361	5487272	1122 60 6	VBS		367	5907244	1123 07 9	VBS		369
5060673	1119 69 6	VBS		361	5487876	1122 62 2	VBS		367				/100 бр.	
			/100 m		5488170	1122 65 7	VBS		367	5939214	1123 12 1	VBS		382
5047650	1119 70 2	VBS		361	5697985	1122 67 1	VBS		370	5939221	1123 12 4	VBS		382
5047711	1119 72 9	VBS		361	5698029	1122 67 3	VBS		370	5939238	1123 12 6	VBS		382
					5698036	1122 67 6	VBS		370	5939245	1123 12 8	VBS		382
5047773	1120 20 4	VBS		362	5698043	1122 67 8	VBS		370	5939276	1123 19 1	VBS		379
					5938026	1122 68 2	VBS		370	5939283	1123 19 3	VBS		379
5048732	1121 22 7	VBS		362	5938033	1122 68 4	VBS		370	5939290	1123 19 5	VBS		379
			/бр.					/100 бр.		5939306	1123 19 7	VBS		379
5672975	1121 24 3	VBS		363	5686200	1122 90 0	VBS		370	5859406	1124 49 0	VBS		291
5906902	1121 24 5	VBS		364	5686217	1122 90 2	VBS		366	5859413	1124 49 2	VBS		291
			/100 бр.		5894117	1122 90 6	VBS		370	5668114	1124 50 2	VBS		353
			/бр.					/100 m		5785316	1124 55 5	VBS		363
5672555	1121 27 8	VBS		363	5697503	1122 90 8	VBS		367	5785323	1124 56 3	VBS		364
			/100 бр.		5686224	1122 91 0	VBS		367	5485742	1124 60 1	VBS		380
5906919	1121 28 0	VBS		364	5686231	1122 91 2	VBS		367	5485759	1124 60 3	VBS		380
			/бр.		5686248	1122 91 4	VBS		368	5485766	1124 60 5	VBS		380
5672494	1121 29 4	VBS		363	5686255	1122 91 6	VBS		368	5485803	1124 60 7	VBS		379
			/100 бр.		5686262	1122 91 8	VBS		365	5485810	1124 60 9	VBS		379
5906926	1121 29 6	VBS		364	5686279	1122 92 0	VBS		365	5485827	1124 61 1	VBS		379
			/бр.		5686286	1122 92 2	VBS		365	5485865	1124 61 3	VBS		380
5882251	1121 30 8	VBS		363	5697541	1122 92 3	VBS		365	5485872	1124 61 5	VBS		380
			/100 бр.		5686293	1122 92 4	VBS		365	5485889	1124 61 7	VBS		380
5906933	1121 31 0	VBS		364	5686309	1122 92 6	VBS		365	5485919	1124 61 9	VBS		381
			/бр.		5697558	1122 92 8	VBS		365	5485926	1124 62 1	VBS		381
5672616	1121 33 2	VBS		363	5697565	1122 92 9	VBS		365	5485933	1124 62 3	VBS		381
			/100 бр.		5697602	1122 93 1	VBS		365	5485940	1124 62 5	VBS		381
5906940	1121 33 4	VBS		364	5697619	1122 93 2	VBS		365	5485957	1124 62 7	VBS		381
			/бр.					/100 бр.		5485964	1124 62 9	VBS		381
5068310	1121 33 6	VBS		363	5697626	1122 93 3	VBS		365	5485971	1124 63 1	VBS		381
			/100 бр.		5697664	1122 93 4	VBS		365	5485988	1124 63 3	VBS		380
5906957	1121 33 8	VBS		364	5697671	1122 93 5	VBS		365	5486008	1124 64 1	VBS		380
			/бр.		5697688	1122 93 6	VBS		365	5486015	1124 64 3	VBS		380
5514572	1121 36 3	VBS		363	5697725	1122 93 7	VBS		365	5486022	1124 64 5	VBS		380
			/100 бр.		5697732	1122 93 8	VBS		365	5486039	1124 64 7	VBS		379
5906964	1121 36 5	VBS		364	5697749	1122 93 9	VBS		365	5486046	1124 64 9	VBS		379
			/бр.		5697787	1122 94 0	VBS		365	5486053	1124 65 1	VBS		379
5745037	1121 39 1	VBS		363				/100 m		5486060	1124 65 3	VBS		380
			/100 бр.		5697794	1122 94 4	VBS		366	5486077	1124 65 5	VBS		380
5906971	1121 39 3	VBS		364	5697800	1122 94 5	VBS		366	5486084	1124 65 7	VBS		380
			/бр.		5697848	1122 94 7	VBS		366	5486091	1124 65 9	VBS		381
5886334	1121 40 5	VBS		363	5697855	1122 94 8	VBS		366	5486107	1124 66 1	VBS		381
			/100 бр.		5938002	1122 95 2	VBS		366	5486114	1124 66 3	VBS		381
5906988	1121 40 7	VBS		364	5938019	1122 95 4	VBS		366	5486121	1124 66 5	VBS		381
			/100 m		5848042	1122 95 7	VBS		364	5486138	1124 66 7	VBS		381
5886211	1121 44 8	VBS		363				/100 m		5486145	1124 66 9	VBS		381
5049210	1121 46 4	VBS		363	5698081	1122 96 2	VBS		367	5486152	1124 67 1	VBS		381
5906995	1121 46 5	VBS		364	5698098	1122 96 4	VBS		367	5486169	1124 67 3	VBS		380
5419686	1121 46 6	VBS		363	5698104	1122 96 6	VBS		367	5804888	1124 68 1	VBS		385
5907008	1121 46 9	VBS		364	5698142	1122 97 0	VBS		366	5804895	1124 68 3	VBS		383
5462491	1121 47 2	VBS		363	5698159	1122 97 2	VBS		366	5804901	1124 68 5	VBS		383
5907015	1121 47 3	VBS		364	5698166	1122 97 4	VBS		366	5804918	1124 68 7	VBS		383
5049272	1121 48 0	VBS		364	5698203	1122 97 8	VBS		368	5804925	1124 68 9	VBS		382
5049333	1121 49 9	VBS		364	5698210	1122 98 0	VBS		368	5804932	1124 69 1	VBS		382
5049937	1121 89 8	VBS		363	5698227	1122 98 2	VBS		368	5804949	1124 69 3	VBS		384
5049999	1121 90 1	VBS		363	5698265	1122 98 8	VBS		368	5804956	1124 69 5	VBS		384
5050179	1121 96 0	VBS		363	5698272	1122 99 0	VBS		368	5804963	1124 69 7	VBS		384
5050230	1121 97 9	VBS		363	5698289	1122 99 2	VBS		368	5804994	1124 69 9	VBS		385

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

Индивидуален GTIN 5647589

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5805007	1124 70 1	VBS	/100 бр.	385	5054917	1146 62 9	VBS	/100 бр.	373	5061151	1155 46 6	VBS	/100 бр.	398
5805014	1124 70 3	VBS		386	5054979	1146 63 7	VBS		373	5061212	1155 47 4	VBS		398
5805021	1124 70 5	VBS		387	5084174	1146 64 6	VBS		373	5061274	1155 48 2	VBS		398
5805052	1124 70 7	VBS		385	5084181	1146 64 8	VBS		373	5061335	1155 49 0	VBS		398
5805069	1124 70 9	VBS		385	5084211	1146 65 0	VBS		373					
5805083	1124 71 3	VBS		384	5084228	1146 65 2	VBS		373	5062714	1156 00 4	VBS		403
5805120	1124 71 5	VBS		385	5055037	1146 71 8	VBS		372	5062776	1156 01 2	VBS		403
5805137	1124 72 3	VBS		383	5055099	1146 72 6	VBS		372	5062837	1156 02 0	VBS		403
5805144	1124 72 5	VBS		383	5055150	1146 73 4	VBS		372	5062899	1156 03 9	VBS		403
5805175	1124 72 7	VBS		383	5055211	1146 74 2	VBS		372	5062950	1156 04 7	VBS		403
5805182	1124 72 9	VBS		383	5055273	1146 80 7	VBS		373	5063018	1156 05 5	VBS		403
5805199	1124 73 1	VBS		382	5055334	1146 81 5	VBS		373	5063070	1156 06 3	VBS		403
5805205	1124 73 3	VBS		384	5055396	1146 82 3	VBS		373	5063131	1156 07 1	VBS		403
5805212	1124 73 5	VBS		384						5063193	1156 09 8	VBS		403
5805229	1124 73 7	VBS		384	5445685	1148 95 0	VBS		375	5063254	1156 10 1	VBS		403
5805236	1124 73 9	VBS		386	5445722	1148 95 5	VBS		375	5063315	1156 12 8	VBS		403
5805243	1124 74 1	VBS		386	5445739	1148 96 1	VBS		375	5063377	1156 13 6	VBS		403
5805250	1124 74 3	VBS		386	5445746	1148 96 6	VBS		375	5063438	1156 14 4	VBS		403
5805267	1124 74 5	VBS		387	5445784	1148 97 2	VBS		375	5063490	1156 15 2	VBS		403
5805274	1124 74 7	VBS		386	5941910	1148 99 0	VBS		375	5063551	1156 16 0	VBS		403
5805281	1124 74 9	VBS		386	5941927	1148 99 2	VBS		375	5494836	1156 17 9	VBS		403
5805304	1124 75 3	VBS		385	5941934	1148 99 6	VBS		375	5494898	1156 18 7	VBS		403
					5941941	1148 99 8	VBS		375	5494959	1156 19 5	VBS		403
										5958703	1156 20 9	VBS		403
					5941972	1149 00 2	VBS		375	5958765	1156 24 1	VBS		404
5477259	1125 03 6	VBS	/бр.	392	5055457	1149 00 8	VBS		374	5958826	1156 26 8	VBS		404
					5055518	1149 01 6	VBS		374	5958888	1156 27 6	VBS		404
					5055754	1149 21 0	VBS		374	5958949	1156 28 4	VBS		404
					5056171	1149 45 8	VBS		374	5495192	1156 80 2	VBS		412
										5495253	1156 81 0	VBS		412
5051497	1133 02 0	VBS	/100 бр.	371	5056232	1150 01 4	VBS		374	5495314	1156 82 9	VBS		412
					5056478	1150 20 0	VBS		374	5495376	1156 83 7	VBS		412
5051855	1134 02 7	VBS		371	5056539	1150 21 9	VBS		374					
5051978	1134 04 3	VBS		371	5056713	1150 24 3	VBS		374	5498254	1158 00 7	VBS		408
5052036	1134 05 1	VBS		371	5056959	1150 45 6	VBS		374	5498315	1158 01 5	VBS		408
5052272	1134 25 6	VBS		371						5498377	1158 02 3	VBS		408
5052333	1134 26 4	VBS		371	5057017	1151 01 0	VBS		374	5498438	1158 03 1	VBS		408
5491712	1134 30 2	VBS		371	5057079	1151 02 9	VBS		374	5498490	1158 05 8	VBS		408
					5057253	1151 21 5	VBS		374	5498551	1158 06 6	VBS		408
5052395	1137 01 8	VBS		371	5057314	1151 22 3	VBS		374	5498612	1158 07 4	VBS		408
5052517	1137 21 2	VBS		371	5057437	1151 25 8	VBS		374	5498674	1158 08 2	VBS		408
5052579	1137 22 0	VBS		371	5057499	1151 40 1	VBS		374	5498735	1158 09 0	VBS		408
					5057550	1151 42 8	VBS		374	5498797	1158 10 4	VBS		408
5052999	1140 01 9	VBS		372	5057673	1151 44 4	VBS		374	5498858	1158 11 2	VBS		408
5053057	1140 21 3	VBS		372	5057796	1151 62 2	VBS		374	5498919	1158 12 0	VBS		408
					5057918	1151 64 9	VBS		374	5912255	1158 20 7	VBS		409
5053118	1141 05 8	VBS		371	5057970	1151 70 3	VBS		355	5912262	1158 21 1	VBS		409
5053170	1141 06 6	VBS		371	5058038	1151 71 1	VBS		355	5912279	1158 21 5	VBS		409
5053231	1141 10 4	VBS		371						5912286	1158 21 9	VBS		409
					5058335	1153 41 2	VBS		375	5912293	1158 22 3	VBS		409
5053293	1142 05 4	VBS		372	5058397	1153 42 0	VBS		375	5912309	1158 22 7	VBS		409
5053354	1142 06 2	VBS		372	5058458	1153 43 9	VBS		375	5912316	1158 23 1	VBS		409
					5907909	1153 46 2	VBS		375	5912323	1158 23 5	VBS		409
5053415	1143 06 9	VBS		372	5907916	1153 46 5	VBS		375	5912330	1158 23 9	VBS		409
5119920	1143 12 3	VBS		372	5907923	1153 54 3	VBS		375	5912347	1158 24 3	VBS		409
5085980	1143 12 5	VBS		372	5058755	1153 61 7	VBS		375	5912354	1158 24 7	VBS		409
5086017	1143 12 7	VBS		372	5058816	1153 62 5	VBS		375	5912361	1158 25 1	VBS		409
					5058878	1153 63 3	VBS		375	5358411	1158 30 5	VBS		415
5053712	1144 10 3	VBS		355	5058939	1153 64 1	VBS		375	5358428	1158 30 9	VBS		415
5053774	1144 11 1	VBS		355	5907961	1153 71 3	VBS		375	5358435	1158 31 3	VBS		415
5053835	1144 13 8	VBS		355	5907978	1153 72 0	VBS		375	5358442	1158 31 7	VBS		415
					5907985	1153 74 8	VBS		375	5358473	1158 32 1	VBS		415
5896999	1146 39 0	VBS		373	5907992	1153 75 3	VBS		375	5358480	1158 32 5	VBS		415
5897002	1146 39 2	VBS		373						5358497	1158 32 9	VBS		415
5897040	1146 39 4	VBS		373	5483694	1154 40 3	VBS		375	5358503	1158 33 3	VBS		415
5897057	1146 39 6	VBS		373	5908043	1154 40 9	VBS		376	5358534	1158 33 7	VBS		415
5941989	1146 40 1	VBS		373	5059714	1154 41 9	VBS		375	5236597	1158 41 0	VBS		415
5941996	1146 40 3	VBS		373	5059776	1154 42 7	VBS		375	5236603	1158 41 4	VBS		415
5942009	1146 40 6	VBS		373	5059837	1154 43 5	VBS		375	5236610	1158 41 8	VBS		415
5942030	1146 40 8	VBS		373	5908081	1154 50 7	VBS		376	5236627	1158 42 2	VBS		415
5890454	1146 43 0	VBS		374	5908098	1154 51 6	VBS		376					
5890461	1146 43 4	VBS		374	5908104	1154 52 3	VBS		376	5063612	1159 51 8	VBS		402
5890478	1146 43 8	VBS		374	5060017	1154 60 5	VBS		375	5063674	1159 52 6	VBS		402
5890485	1146 44 2	VBS		374	5060079	1154 61 3	VBS		375	5063735	1159 53 4	VBS		402
5445616	1146 45 1	VBS		373	5060130	1154 62 1	VBS		375	5063797	1159 54 2	VBS		402
5445623	1146 45 5	VBS		373	5060192	1154 64 8	VBS		375	5063858	1159 55 0	VBS		402
5445661	1146 45 9	VBS		373	5									

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5668220	1159 72 8	VBS	/100 бр.	404	5069317	1166 02 6	VBS	/100 бр.	397	5074656	1178 51 2	VBS	/100 бр.	407
5668268	1159 73 4	VBS		404	5069379	1166 03 4	VBS		397	5074717	1178 52 0	VBS		407
5668275	1159 74 0	VBS		404	5069430	1166 04 2	VBS		397	5074779	1178 53 9	VBS		407
5668282	1159 74 6	VBS		404	5069492	1166 05 0	VBS		397	5074830	1178 54 7	VBS		407
5668299	1159 75 2	VBS		404	5069553	1166 06 9	VBS		397	5074892	1178 55 5	VBS		407
5668305	1159 75 8	VBS		404	5069614	1166 07 7	VBS		397	5074953	1178 56 3	VBS		407
5668312	1159 76 4	VBS		404	5069676	1166 08 5	VBS		397	5075011	1178 57 1	VBS		407
5668329	1159 77 0	VBS		404	5069737	1166 09 3	VBS		397	5075073	1178 59 8	VBS		407
5668336	1159 77 6	VBS		404	5069799	1166 10 7	VBS		397	5075134	1178 60 1	VBS		407
										5075196	1178 62 8	VBS		407
										5075257	1178 63 6	VBS		407
5064459	1160 12 5	VBS		399	5432371	1167 00 6	VBS		398	5075431	1180 12 6	VBS		413
5064510	1160 16 8	VBS		399	5432432	1167 01 4	VBS		398	5075493	1180 16 9	VBS		413
5064572	1160 22 2	VBS		399	5432494	1167 02 2	VBS		398	5075554	1180 22 3	VBS		413
5064633	1160 28 1	VBS		399	5432555	1167 03 0	VBS		398	5075615	1180 28 2	VBS		413
5064695	1160 34 6	VBS		399	5432616	1167 04 9	VBS		398	5075677	1180 34 7	VBS		413
5064756	1160 40 0	VBS		399						5075738	1180 40 1	VBS		413
5064817	1160 45 1	VBS		399	5070634	1169 12 2	VBS		410	5075790	1180 46 0	VBS		413
5064879	1160 52 4	VBS		399	5070696	1169 16 5	VBS		410	5075851	1180 52 5	VBS		413
5064930	1160 58 3	VBS		399	5070757	1169 21 1	VBS		410	5075912	1180 58 4	VBS		413
5064992	1160 64 8	VBS		399	5070818	1169 28 9	VBS		410	5075974	1180 64 9	VBS		413
5065050	1160 70 2	VBS		399	5070870	1169 34 3	VBS		410	5076032	1180 68 1	VBS		413
5065111	1160 76 1	VBS		399	5070931	1169 40 8	VBS		410	5076094	1180 76 2	VBS		413
5065173	1160 82 6	VBS		399	5070993	1169 46 7	VBS		410	5076155	1180 82 7	VBS		413
5065234	1160 90 7	VBS		399	5071051	1169 52 1	VBS		410	5076216	1180 90 8	VBS		413
5065296	1160 99 0	VBS		399	5071112	1169 58 0	VBS		410					
					5071174	1169 64 5	VBS		410	5076339	1181 12 2	VBS		413
5065357	1161 12 1	VBS		399	5071235	1169 69 6	VBS		410	5076391	1181 16 5	VBS		413
5065418	1161 16 4	VBS		399	5071297	1169 76 9	VBS		410	5076452	1181 21 1	VBS		413
5065470	1161 22 9	VBS		399	5071358	1169 82 3	VBS		410	5076513	1181 28 9	VBS		413
5065531	1161 28 8	VBS		399	5071419	1169 90 4	VBS		410	5076575	1181 34 3	VBS		413
5065593	1161 34 2	VBS		399						5076636	1181 40 8	VBS		413
5065654	1161 40 7	VBS		399	5071532	1170 12 0	VBS		410	5076698	1181 46 7	VBS		413
5065715	1161 46 6	VBS		399	5071594	1170 16 3	VBS		410	5076759	1181 52 1	VBS		413
5065777	1161 52 0	VBS		399	5071655	1170 22 8	VBS		410	5076810	1181 58 0	VBS		413
5065838	1161 57 1	VBS		399	5071716	1170 28 7	VBS		410					
5065890	1161 64 4	VBS		399	5071778	1170 34 1	VBS		410	5077299	1183 20 6	VBS		400
5066071	1161 82 2	VBS		402	5071839	1170 40 6	VBS		410	5077350	1183 21 4	VBS		400
5066132	1161 83 0	VBS		402	5071891	1170 46 5	VBS		410	5077411	1183 22 2	VBS		400
5066194	1161 84 9	VBS		402	5071952	1170 51 1	VBS		410	5077473	1183 23 0	VBS		400
5066255	1161 85 7	VBS		402						5077534	1183 24 9	VBS		400
5066316	1161 86 5	VBS		402	5072492	1174 05 3	VBS		405	5077596	1183 25 7	VBS		400
5066378	1161 87 3	VBS		402	5451211	1174 50 9	VBS		416	5077657	1183 26 5	VBS		400
5066439	1161 88 1	VBS		402	5451273	1174 51 7	VBS		416	5077718	1183 27 3	VBS		400
5066491	1161 90 3	VBS		402	5451334	1174 52 5	VBS		416	5077770	1183 28 1	VBS		400
5668343	1161 91 2	VBS		405	5072553	1174 54 1	VBS		416	5077831	1183 30 3	VBS		400
5668381	1161 91 6	VBS		405	5072614	1174 56 8	VBS		416	5435310	1183 31 1	VBS		400
5668398	1161 92 2	VBS		405	5072676	1174 57 6	VBS		416	5435372	1183 33 8	VBS		400
5668404	1161 92 8	VBS		405	5500353	1174 60 6	VBS		415	5435495	1183 38 9	VBS		401
5668442	1161 93 4	VBS		405	5500414	1174 61 4	VBS		415	5435556	1183 39 7	VBS		401
5668459	1161 94 0	VBS		405	5500476	1174 63 0	VBS		415	5435617	1183 40 0	VBS		401
5668466	1161 94 6	VBS		405						5435679	1183 41 9	VBS		401
5668503	1161 95 2	VBS		405	5072737	1175 12 2	VBS		406	5435730	1183 42 7	VBS		401
5668510	1161 95 8	VBS		405	5072799	1175 16 5	VBS		406	5435792	1183 43 5	VBS		401
5668527	1161 96 4	VBS		405	5072850	1175 21 1	VBS		406	5435853	1183 44 3	VBS		401
					5072911	1175 28 9	VBS		406	5435914	1183 45 1	VBS		401
5066972	1162 12 8	VBS		400	5072973	1175 34 3	VBS		406	5435976	1183 47 8	VBS		401
5067030	1162 16 0	VBS		400	5073031	1175 40 8	VBS		406	5436218	1183 52 4	VBS		401
5067092	1162 22 5	VBS		400	5073093	1175 46 7	VBS		406	5436270	1183 53 2	VBS		401
5067153	1162 28 4	VBS		400	5073154	1175 52 1	VBS		406	5436331	1183 54 0	VBS		401
5067214	1162 34 9	VBS		400	5073215	1175 58 0	VBS		406	5436515	1183 60 5	VBS		397
5067276	1162 40 3	VBS		400	5073277	1175 64 5	VBS		406	5436577	1183 61 3	VBS		397
5067337	1162 46 2	VBS		400	5073338	1175 69 6	VBS		406	5436638	1183 62 1	VBS		397
					5073390	1175 76 9	VBS		406	5436690	1183 64 8	VBS		397
5067399	1163 12 4	VBS		396	5073451	1175 82 3	VBS		406	5436751	1183 65 6	VBS		397
5067450	1163 16 7	VBS		396	5073512	1175 90 4	VBS		406	5436812	1183 66 4	VBS		397
5067511	1163 22 1	VBS		396	5073574	1175 99 8	VBS		406	5436874	1183 67 2	VBS		397
5067573	1163 28 0	VBS		396						5436935	1183 68 0	VBS		397
5067634	1163 34 5	VBS		396	5073635	1176 12 9	VBS		406	5436997	1183 69 9	VBS		397
5067696	1163 39 6	VBS		396	5073697	1176 16 1	VBS		406					
5067757	1163 46 9	VBS		396	5073758	1176 22 6	VBS		406	5437710	1184 00 8	VBS		414
5067818	1163 52 3	VBS		396	5073819	1176 28 5	VBS		406	5437772	1184 01 6	VBS		414
5067870	1163 58 2	VBS		396	5073871	1176 33 1	VBS		406	5446354	1184 02 4	VBS		414
5067931	1163 64 7	VBS		396	5073932	1176 40 4	VBS		406	5437833	1184 03 2	VBS		414
5067993	1163 70 1	VBS		396	5073994	1176 46 3	VBS		406	5437895	1184 04 0	VBS		414
					5074052	1176 52 8	VBS		406	5437956	1184 05 9	VBS		414

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
			/100 бр.					/100 бр.					/100 бр.	
5439332	1184 46 6	VBS		408	5844334	1197 47 9	VBS		418	5029809	1361 09 7	VBS		300
5439394	1184 47 4	VBS		408	5083535	1197 52 5	VBS		417	5029816	1361 10 0	VBS		300
5439455	1184 48 2	VBS		408	5821892	1197 53 3	VBS		418	5029823	1361 10 3	VBS		300
5439516	1184 49 0	VBS		408	5083597	1197 58 4	VBS		417	5029861	1361 10 6	VBS		300
5439578	1184 50 4	VBS		408	5847632	1197 59 2	VBS		418	5029878	1361 10 9	VBS		300
5439639	1184 51 2	VBS		408	5865995	1197 60 6	VBS		418	5029885	1361 11 2	VBS		300
5439752	1184 53 9	VBS		408	5083658	1197 64 9	VBS		417	5254348	1361 11 5	VBS		300
5440239	1184 70 9	VBS		411	5083719	1197 70 3	VBS		417	5615651	1361 11 7	VBS		300
5440291	1184 71 7	VBS		411	5083771	1197 76 2	VBS		417	5254386	1361 11 8	VBS		300
5440352	1184 72 5	VBS		411	5083832	1197 82 7	VBS		417	5115939	1361 13 9	VBS		300
5440413	1184 73 3	VBS		411	5083894	1197 90 8	VBS		417	5115991	1361 16 3	VBS		300
5440475	1184 74 1	VBS		411	5083955	1197 99 1	VBS		417	5116059	1361 19 8	VBS		300
5440536	1184 76 8	VBS		411						5116110	1361 20 1	VBS		300
5440598	1184 77 6	VBS		411	5441434	1199 70 6	VBS		418	5116172	1361 23 6	VBS		300
					5441496	1199 71 4	VBS		418	5116233	1361 29 5	VBS		300
5077893	1185 00 4	VBS		411	5441557	1199 72 2	VBS		418	5116295	1361 38 4	VBS		300
5077954	1185 01 2	VBS		411	5441618	1199 73 0	VBS		418	5116356	1361 48 1	VBS		300
5078012	1185 02 0	VBS		411	5441670	1199 74 9	VBS		418	5116417	1361 51 1	VBS		300
5078074	1185 03 9	VBS		411	5441731	1199 75 7	VBS		418	5116479	1361 61 9	VBS		300
5078135	1185 04 7	VBS		411	5442035	1199 84 6	VBS		417	5116530	1361 63 5	VBS		300
5078197	1185 05 5	VBS		411	5442097	1199 85 4	VBS		417	5912668	1361 64 3	VBS		302
5078258	1185 06 3	VBS		411	5442158	1199 86 2	VBS		417	5912705	1361 64 7	VBS		302
5078319	1185 07 1	VBS		411	5442219	1199 87 0	VBS		417	5912712	1361 65 1	VBS		302
5078371	1185 09 8	VBS		411	5442271	1199 88 9	VBS		417	5912729	1361 65 5	VBS		302
5078432	1185 10 1	VBS		411	5442332	1199 89 7	VBS		417	5912750	1361 65 9	VBS		302
5079392	1185 43 8	VBS		414	5442394	1199 90 0	VBS		417	5912767	1361 66 3	VBS		302
5079453	1185 44 6	VBS		414	5442455	1199 91 9	VBS		417	5912774	1361 66 7	VBS		302
5079514	1185 45 4	VBS		414	5442516	1199 92 7	VBS		417	5912781	1361 67 1	VBS		302
5079576	1185 46 2	VBS		414	5442578	1199 93 5	VBS		417	5912828	1361 67 5	VBS		302
5079637	1185 47 0	VBS		414	5442639	1199 94 3	VBS		417	5912835	1361 67 9	VBS		302
5079699	1185 48 9	VBS		414						5912842	1361 68 3	VBS		302
5079750	1185 49 7	VBS		414	5105978	1310 61 5	VBS		305					
					5106036	1310 65 8	VBS		305	5116714	1362 01 1	VBS		301
					5106159	1310 92 5	VBS		310	5116776	1362 03 8	VBS		301
5033073	1193 70 8	VBS		405						5116837	1362 04 6	VBS		301
5033134	1193 71 6	VBS		405	5114499	1360 05 1	VBS		298	5116899	1362 05 4	VBS		301
5033196	1193 72 4	VBS		405	5114550	1360 08 6	VBS		298	5116950	1362 06 2	VBS		301
5033257	1193 73 2	VBS		405	5114611	1360 10 8	VBS		298	5117018	1362 07 0	VBS		301
5033318	1193 74 0	VBS		405	5114673	1360 12 4	VBS		298	5117070	1362 08 9	VBS		301
5033370	1193 75 9	VBS		405	5114734	1360 14 0	VBS		298	5117131	1362 09 7	VBS		301
5033431	1193 76 7	VBS		405	5114796	1360 15 9	VBS		298	5117193	1362 10 0	VBS		301
					5114857	1360 16 7	VBS		298	5117254	1362 12 7	VBS		301
5081197	1194 04 6	VBS		416	5114918	1360 18 3	VBS		298	5450252	1362 52 6	VBS		301
5081258	1194 05 4	VBS		416	5114970	1360 20 5	VBS		298	5450313	1362 53 4	VBS		301
5081319	1194 08 9	VBS		416	5115038	1360 22 1	VBS		298	5450375	1362 54 2	VBS		301
5476771	1194 37 2	VBS		416	5115090	1360 24 8	VBS		298	5450498	1362 56 9	VBS		301
					5115151	1360 26 4	VBS		298	5450559	1362 57 7	VBS		301
5081371	1195 12 3	VBS		417	5115212	1360 28 0	VBS		298	5450610	1362 58 5	VBS		301
5081432	1195 16 6	VBS		417	5115274	1360 30 2	VBS		298	5450672	1362 59 3	VBS		301
5081494	1195 22 0	VBS		417	5115335	1360 33 7	VBS		298	5590293	1362 61 5	VBS		301
5081555	1195 27 1	VBS		417	5115397	1360 35 3	VBS		298					
5081616	1195 34 4	VBS		417	5115458	1360 38 8	VBS		298	5117919	1366 12 2	VBS		302
5081678	1195 40 9	VBS		417	5115519	1360 39 6	VBS		298	5117971	1366 16 5	VBS		302
5081739	1195 46 8	VBS		417	5115571	1360 42 6	VBS		298	5118039	1366 20 3	VBS		302
5081791	1195 52 2	VBS		417	5115632	1360 45 0	VBS		298	5118091	1366 25 4	VBS		302
5081852	1195 58 1	VBS		417	5115694	1360 48 5	VBS		298	5118152	1366 30 0	VBS		302
5081913	1195 64 6	VBS		417	5115755	1360 50 7	VBS		298	5118213	1366 35 1	VBS		302
5081975	1195 70 0	VBS		417	5115878	1360 60 4	VBS		298	5118275	1366 62 9	VBS		302
					5569114	1360 63 9	VBS		298	5118336	1366 66 1	VBS		302
5082576	1196 11 1	VBS		418	5912378	1360 64 4	VBS		299					
5082637	1196 16 2	VBS		418	5912385	1360 64 6	VBS		299	5120735	1380 02 8	VBS		303
5082699	1196 22 7	VBS		418	5912392	1360 64 8	VBS		299	5120858	1380 22 2	VBS		303
5082750	1196 28 6	VBS		418	5912408	1360 65 0	VBS		299	5120971	1380 42 7	VBS		303
5082811	1196 34 0	VBS		418	5912415	1360 65 2	VBS		299	5121152	1380 72 9	VBS		303
5082873	1196 40 5	VBS		418	5912422	1360 65 4	VBS		299					
5082934	1196 46 4	VBS		418	5912439	1360 65 6	VBS		299	5121336	1383 09 4	VBS		303
5082996	1196 52 9	VBS		418	5912446	1360 65 8	VBS		299	5121398	1383 11 6	VBS		303
5083054	1196 58 8	VBS		418	5912453	1360 66 0	VBS		299	5121459	1383 13 2	VBS		303
5847649	1196 59 7	VBS		418	5912460	1360 66 2	VBS		299	5121510	1383 16 7	VBS		303
5847656	1196 59 9	VBS		418	5912477	1360 66 4	VBS		299	5121572	1383 21 3	VBS		303
5847663	1196 60 1	VBS		418	5912484	1360 66 6	VBS		299	5121633	1383 29 9	VBS		303
5847670	1196 60 3	VBS		418	5912491	1360 66 8	VBS		299	5569176	1383 31 0	VBS		303
					5912507	1360 67 0	VBS		299	5121695	1383 36 1	VBS		303
5514039	1197 09 6	VBS		418	5912514	1360 67 2	VBS		299	5569237	1383 41 8	VBS		303
5083115	1197 													

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5123316	1385 13 5	VBS	/100 бр.	304	5139935	1475 12 6	VBS	/бр.	327	5145813	1484 52 4	VBS	/100 бр.	345
5123675	1387 01 4	VBS		304	5900962	1475 13 2	VBS		328	5145936	1484 70 2	VBS		348
5123736	1387 03 0	VBS		304	5139997	1475 17 7	VBS		327	5145998	1484 81 8	VBS		348
5123798	1387 05 7	VBS		304	5900979	1475 18 3	VBS		328	5146056	1484 82 6	VBS		348
5123859	1387 06 5	VBS		304	5140054	1475 26 6	VBS		327	5146117	1484 83 4	VBS		348
5123910	1387 08 1	VBS		304	5900986	1475 27 2	VBS		328	5146179	1484 84 2	VBS		348
5123972	1387 11 1	VBS		304	5140115	1475 62 2	VBS		327	5146353	1485 10 5	VBS		347
5124030	1387 13 8	VBS		304	5900993	1475 62 8	VBS		328	5146414	1485 11 3	VBS		347
5124092	1387 15 4	VBS		304	5140177	1475 67 3	VBS		327	5928126	1485 14 0	VBS		347
5124153	1387 17 0	VBS		304	5901006	1475 67 9	VBS		328	5928133	1485 14 4	VBS		347
5124450	1388 03 7	VBS		305	5140238	1475 76 2	VBS		327	5928140	1485 14 8	VBS		347
5124511	1388 05 3	VBS		305	5901013	1475 76 8	VBS		328	5859499	1486 25 0	VBS		351
5124573	1388 06 1	VBS		305	5140474	1481 01 0	VBS	/100 бр.	344	5859505	1486 25 4	VBS		351
5124696	1388 11 8	VBS		305	5140535	1481 02 9	VBS		344	5859512	1486 25 8	VBS		351
5124757	1388 13 4	VBS		305	5140658	1481 04 5	VBS		344	5859529	1486 27 0	VBS		351
5544814	1388 37 1	VBS		305	5407027	1481 10 2	VBS		344	5859536	1486 27 4	VBS		352
5544876	1388 39 8	VBS		305	5407034	1481 10 8	VBS		344	5859543	1486 27 8	VBS		352
5544937	1388 42 8	VBS		305	5407041	1481 11 4	VBS		344	5148210	1486 30 6	VBS		349
5125891	1404 16 4	VBS		324	5407072	1481 12 0	VBS		344	5148272	1486 31 4	VBS		349
5901792	1404 16 8	VBS		324	5140719	1481 20 7	VBS		346	5148333	1486 32 2	VBS		349
5125952	1404 18 0	VBS		324	5140771	1481 21 5	VBS		346	5148753	1486 60 8	VBS		350
5901808	1404 18 4	VBS		324	5140894	1481 23 1	VBS		346	5148814	1486 61 6	VBS		350
5126010	1404 28 8	VBS		324	5140955	1481 40 1	VBS		344	5148876	1486 62 4	VBS		350
5901815	1404 29 2	VBS		324	5141013	1481 42 8	VBS		344	5148937	1486 63 2	VBS		350
5126799	1408 01 1	VBS		352	5141075	1481 45 2	VBS		344	5148999	1486 67 5	VBS		350
5126850	1408 04 6	VBS		352	5141136	1481 46 0	VBS		344	5407089	1486 68 2	VBS		350
5126973	1408 51 8	VBS	/100	350	5141310	1481 53 3	VBS		344	5407096	1486 69 4	VBS		350
5127031	1408 53 4	VBS		351	5141372	1481 54 1	VBS		344	5407102	1486 69 8	VBS		350
5134831	1435 01 9	VBS	/100 бр.	313	5141433	1481 70 3	VBS		344	5149231	1486 86 1	VBS		350
5134893	1435 02 7	VBS		313	5141495	1481 71 1	VBS		344	5407133	1487 49 6	VBS		346
5134954	1436 01 5	VBS		313	5141617	1481 74 6	VBS		344	5862666	1487 50 0	VBS		346
5135012	1436 02 3	VBS		313	5142096	1482 06 8	VBS		345	5862673	1487 50 2	VBS		346
5135074	1437 00 3	VBS		314	5142157	1482 07 6	VBS		345	5862680	1487 50 4	VBS		346
5135135	1437 01 1	VBS		314	5142218	1482 08 4	VBS		345	5862710	1487 50 6	VBS		346
5135197	1437 03 8	VBS		314	5142270	1482 11 4	VBS		345	5862727	1487 50 8	VBS		346
5135258	1438 01 8	VBS		314	5142331	1482 12 2	VBS		345	5862734	1487 51 0	VBS		346
5135319	1439 01 4	VBS		314	5142331	1482 12 2	VBS		345	5862741	1487 51 2	VBS		346
5135555	1442 01 5	VBS		314	5142638	1482 40 8	VBS		345	5862758	1487 51 4	VBS		346
5135616	1443 01 1	VBS		314	5142690	1482 41 6	VBS		345	5862765	1487 53 0	VBS		346
5136811	1465 10 4	VBS	/100 m	321	5142812	1482 46 7	VBS		345	5862772	1487 53 2	VBS		346
5136934	1465 14 7	VBS		321	5142874	1482 47 5	VBS		345	5862789	1487 53 4	VBS		346
5136996	1465 16 3	VBS		321	5142935	1482 48 3	VBS		345	5862796	1487 53 6	VBS		346
5137054	1465 19 8	VBS		321	5143178	1482 60 2	VBS		345	5862802	1487 53 8	VBS		346
5549079	1465 60 0	VBS		321	5143239	1482 61 0	VBS		345	5862819	1487 54 0	VBS		346
5137597	1465 76 7	VBS		321	5143291	1482 62 9	VBS		345	5862826	1487 54 2	VBS		346
5137658	1465 77 5	VBS		321	5143352	1483 01 3	VBS		345	5862833	1487 54 4	VBS		346
5137719	1465 79 1	VBS		321	5143413	1483 02 1	VBS		345	5862840	1487 56 0	VBS		346
5137771	1465 80 5	VBS		321	5143475	1483 04 8	VBS		345	5862857	1487 56 2	VBS		346
5137832	1465 82 1	VBS		321	5143536	1483 05 6	VBS		345	5862864	1487 56 4	VBS		346
5137955	1466 26 7	VBS		321	5143598	1483 10 2	VBS		345	5862901	1487 56 6	VBS		346
5138310	1470 12 4	VBS	/бр.	327	5143659	1483 11 0	VBS		345	5862918	1487 56 8	VBS		346
5900887	1470 12 9	VBS		327	5143710	1483 12 9	VBS		345	5862925	1487 57 0	VBS		346
5138372	1470 17 5	VBS		327	5143772	1483 13 7	VBS		345	5862956	1487 57 2	VBS		346
5900894	1470 18 0	VBS		327	5144076	1483 30 7	VBS		345	5862963	1487 57 4	VBS		346
5138433	1470 26 4	VBS		327	5144137	1483 31 5	VBS		345	5150732	1487 70 1	VBS		347
5900900	1470 27 0	VBS		327	5144199	1483 32 3	VBS		345	5150794	1487 72 8	VBS		347
5138679	1471 12 0	VBS		327	5144311	1483 44 7	VBS		344	5150855	1488 01 5	VBS		348
5900931	1471 12 6	VBS		327	5144373	1483 45 5	VBS		344	5150916	1488 02 3	VBS		348
5138730	1471 17 1	VBS		327	5144434	1483 46 3	VBS		344	5150978	1488 03 1	VBS		348
5900948	1471 17 7	VBS		327	5144496	1483 57 9	VBS		344	5151036	1488 07 4	VBS		348
5138792	1471 26 0	VBS		327	5144557	1483 58 7	VBS		344	5151098	1488 08 2	VBS		348
5900955	1471 26 6	VBS		327	5144618	1483 59 5	VBS		344	5151159	1488 09 0	VBS		348
5139393	1473 22 0	VBS		328	5144670	1484 00 1	VBS		346	5407140	1488 11 1	VBS		348
5139454	1473 27 1	VBS		328	5144731	1484 02 8	VBS		346	5151210	1488 20 1	VBS	/100 m	354
5139515	1473 36 0	VBS		328	5144793	1484 03 6	VBS		346	5151272	1488 25 2	VBS	/100 бр.	354
					5144854	1484 07 9	VBS		346	5917069	2000 00 1	VBS		166
					5144915	1484 08 7	VBS		346	5917076	2000 00 3	VBS		166
					5144977	1484 09 5	VBS		346	5917083	2000 00 5	VBS		166
					5145035	1484 13 3	VBS		346	5151395	2000 01 6	VBS		166
					5145097	1484 14 1	VBS		346	5151456	2000 02 4	VBS		166
					5145158	1484 16 8	VBS		346	5239598	2000 05 9	VBS		166
					5145219	1484 30 3	VBS		345	5313090	2000 07 5	VBS		166
					5145271	1484 31 1	VBS		345	5820390	2000 16 4	VBS		166
					5145332	1484 33 8	VBS		345	5707899	2000 18 0	VBS		166
					5145394	1484 34 6	VBS		345	5152057	20			

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран			
5917113	2000 38 6	VBS	/100 бр.	166	5246756	2007 04 5	VBS	/100 бр.	168	5885399	2007 91 0	VBS	/100 бр.	172
5917120	2000 39 0	VBS		166	5246787	2007 06 1	VBS		168	5885405	2007 91 4	VBS		172
5917137	2000 41 0	VBS		167	5246794	2007 07 7	VBS		169					
5917144	2000 41 4	VBS		167	5470632	2007 08 1	VBS		169	5246909	2011 50 6	VBS		173
5917151	2000 41 8	VBS		167	5246800	2007 09 3	VBS		169	5246916	2011 51 4	VBS		173
5917168	2000 42 2	VBS		167	5470649	2007 09 7	VBS		169	5246923	2011 52 2	VBS		173
					5246817	2007 10 9	VBS		170	5246930	2011 53 0	VBS		173
5125655	2001 12 8	VBS		188	5246824	2007 12 5	VBS		170	5246947	2011 53 8	VBS		173
5545415	2001 13 6	VBS		188	5246831	2007 22 3	VBS		170	5246954	2011 54 6	VBS		173
5545231	2001 16 0	VBS		188	5246848	2007 23 9	VBS		171	5246961	2011 63 8	VBS		172
5545170	2001 17 9	VBS		188	5246855	2007 25 5	VBS		171	5246978	2011 64 6	VBS		172
5545118	2001 20 9	VBS		188	5246862	2007 27 1	VBS		171	5246985	2011 65 4	VBS		172
5119838	2001 21 7	VBS		188	5246879	2007 28 7	VBS		171	5303206	2011 68 9	VBS		172
5117735	2001 24 1	VBS		188	5246886	2007 30 3	VBS		172	5303213	2011 69 7	VBS		172
5542537	2001 26 8	VBS		188	5286486	2007 31 2	VBS		168	5303220	2011 70 0	VBS		172
5542476	2001 29 2	VBS		189	5286493	2007 32 0	VBS		168					
5542414	2001 30 6	VBS		189	5286509	2007 33 9	VBS		168	5105251	2012 37 5	VBS		175
5542292	2001 34 9	VBS		189	5286547	2007 34 7	VBS		169	5105190	2012 38 3	VBS		189
5536239	2001 61 6	VBS		190	5286554	2007 35 5	VBS		169	5105138	2012 39 1	VBS		189
5536178	2001 63 2	VBS		190	5286561	2007 36 3	VBS		170	5156734	2012 75 8	VBS		237
5879671	2001 80 2	VBS		187	5286608	2007 37 1	VBS		170	5156857	2012 77 4	VBS		237
5541936	2001 84 5	VBS		187	5441168	2007 43 0	VBS		168	5156918	2012 78 2	VBS		237
5540076	2001 85 3	VBS		187	5441175	2007 43 2	VBS		168	5156970	2012 80 4	VBS		237
5539896	2001 86 1	VBS		187	5441182	2007 43 4	VBS		168	5157038	2012 82 0	VBS		237
5110477	2001 88 8	VBS		187	5441212	2007 43 6	VBS		169	5157090	2012 83 9	VBS		237
5536116	2001 94 2	VBS		190	5682189	2007 44 0	VBS		169	5157151	2012 84 7	VBS		237
					5682196	2007 44 4	VBS		170	5157212	2012 85 5	VBS		237
5107712	2002 14 0	VBS		190	5682202	2007 44 8	VBS		170	5157335	2012 87 1	VBS		237
5107651	2002 16 7	VBS		190	5286615	2007 50 9	VBS		168	5157458	2012 92 8	VBS		237
5107590	2002 32 9	VBS		190	5286622	2007 51 7	VBS		168					
5105435	2002 34 5	VBS		190	5286660	2007 52 5	VBS		168	5515173	2013 00 2	VBS		236
5105374	2002 50 7	VBS		191	5286677	2007 53 3	VBS		169	5515234	2013 00 6	VBS		236
5105312	2002 52 3	VBS		191	5286684	2007 54 1	VBS		169	5515296	2013 00 7	VBS		236
					5286721	2007 55 4	VBS		170	5515357	2013 00 8	VBS		236
5000204	2003 01 5	VBS		196	5286738	2007 56 8	VBS		170	5515418	2013 00 9	VBS		236
5002314	2003 01 9	VBS		196	5392743	2007 58 1	VBS		168	5515470	2013 01 0	VBS		236
5003571	2003 02 3	VBS		196	5392804	2007 58 4	VBS		168	5515531	2013 01 1	VBS		236
5003694	2003 03 1	VBS		196	5392811	2007 58 7	VBS		168	5515593	2013 01 2	VBS		236
5013457	2003 03 5	VBS		197	5392828	2007 59 0	VBS		169	5515654	2013 01 3	VBS		236
5013518	2003 04 3	VBS		197	5392859	2007 59 3	VBS		169	5515715	2013 01 5	VBS		236
5013570	2003 04 7	VBS		197	5392866	2007 59 6	VBS		170	5515777	2013 01 6	VBS		236
5018254	2003 05 8	VBS		197	5392873	2007 59 9	VBS		170	5515838	2013 01 7	VBS		236
5022633	2003 08 2	VBS		198	5303237	2007 62 2	VBS		168	5515890	2013 01 8	VBS		236
5020479	2003 11 2	VBS		198	5303244	2007 63 0	VBS		168	5515951	2013 01 9	VBS		236
5023715	2003 11 8	VBS		198	5303275	2007 63 8	VBS		168	5516019	2013 02 0	VBS		236
5023777	2003 12 4	VBS		198	5303282	2007 64 4	VBS		169	5516071	2013 02 1	VBS		236
5023951	2003 13 0	VBS		198	5303299	2007 64 9	VBS		169	5516132	2013 02 2	VBS		236
5024071	2003 13 6	VBS		198	5303305	2007 65 7	VBS		170	5516194	2013 02 5	VBS		236
5021377	2003 21 2	VBS		196	5303312	2007 66 5	VBS		170	5516255	2013 02 6	VBS		236
5024132	2003 21 8	VBS		198						5516316	2013 02 7	VBS		236
5024194	2003 22 3	VBS		198	5615767	2007 80 1	VBS	/бр.	176	5516378	2013 02 8	VBS		236
5024255	2003 22 7	VBS		198	5615774	2007 80 3	VBS		176	5516439	2013 02 9	VBS		236
5024316	2003 23 6	VBS		199	5615781	2007 80 5	VBS		176	5516491	2013 03 0	VBS		236
5024378	2003 24 0	VBS		199	5615811	2007 80 7	VBS		176	5516552	2013 03 1	VBS		236
5024439	2003 24 4	VBS		199	5615828	2007 80 9	VBS		177	5516613	2013 03 2	VBS		236
5024491	2003 24 8	VBS		199	5615835	2007 81 1	VBS		177					
5025276	2003 25 2	VBS		199	5615842	2007 81 3	VBS		178	5157755	2013 06 1	VBS		264
5025337	2003 25 6	VBS		199	5854203	2007 81 4	VBS		178	5157816	2013 09 6	VBS		264
5025399	2003 26 5	VBS		199	5615859	2007 81 5	VBS		178	5157878	2013 11 8	VBS		264
5025450	2003 26 9	VBS		199	5615866	2007 81 7	VBS		179	5157939	2013 13 4	VBS		264
5027676	2003 27 3	VBS		199	5615873	2007 81 9	VBS		179	5157991	2013 16 9	VBS		264
5027737	2003 27 7	VBS		199	5654551	2007 82 0	VBS		179	5158059	2013 21 5	VBS		264
5027911	2003 28 7	VBS		199	5615880	2007 82 1	VBS		182	5158110	2013 29 0	VBS		264
5027973	2003 29 1	VBS		200	5654568	2007 82 2	VBS		180					
5028031	2003 29 5	VBS		200	5615897	2007 82 3	VBS		182					
5028390	2003 29 9	VBS		200	5654575	2007 82 4	VBS		183	5158592	2016 12 5	VBS		189
5029298	2003 31 7	VBS		200	5615903	2007 82 5	VBS		183	5942825	2016 18 0	VBS		174
5032533	2003 32 1	VBS		200	5654582	2007 82 6	VBS		183	5942832	2016 18 5	VBS		174
5032595	2003 32 5	VBS		201	5654643	2007 82 9	VBS		183	5896951	2016 19 0	VBS		174
5032779	2003 41 4	VBS		203						5896968	2016 19 5	VBS		175
5032830	2003 42 2	VBS		203	5840602	2007 83 3	VBS	/100 бр.	174					
5051350	2003 42 6	VBS		203	5840640	2007 83 5	VBS		174	5159254	2017 29 6	VBS		191
5032892	2003 43 0	VBS		204						5159377	2017 34 2	VBS		167
5032953	2003 44 2	VBS		204	5847519	2007 84 0	VBS	/бр.	177					
5033011	2003 44 9	VBS		204	5847526	2007 84 4	VBS		180	5				

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5896685	2022 13 8	VBS	/100 бр.	220	5871002	2023 01 0	VBS	/100 бр.	219	5164777	2027 07 0	VBS	/100 бр.	268
5160694	2022 60 5	VBS		224	5871019	2023 01 2	VBS		219	5164838	2027 09 7	VBS		268
5160755	2022 61 3	VBS		224	5871026	2023 01 4	VBS		219	5164890	2027 11 9	VBS		268
5160816	2022 62 1	VBS		224	5871064	2023 01 6	VBS		219	5164951	2027 13 5	VBS		268
5160878	2022 64 8	VBS		224	5871071	2023 01 8	VBS		219	5165019	2027 15 1	VBS		268
5160939	2022 65 6	VBS		224	5871088	2023 02 0	VBS		219	5165071	2027 21 6	VBS		268
5160991	2022 66 4	VBS		224	5871125	2023 02 2	VBS		219	5165132	2027 29 1	VBS		268
5161059	2022 67 2	VBS		224	5161653	2023 09 1	VBS		241	5035299	2028 87 0	VBS		228
5161110	2022 68 0	VBS		224	5161714	2023 11 3	VBS		241	5035350	2028 87 3	VBS		228
5161172	2022 69 9	VBS		224	5161776	2023 12 1	VBS		241	5035411	2028 87 5	VBS		228
5161233	2022 70 2	VBS		224	5161837	2023 16 4	VBS		241	5035473	2028 87 7	VBS		228
5860921	2022 76 2	VBS		219	5161899	2023 21 0	VBS		241	5035534	2028 88 0	VBS		228
5860938	2022 76 4	VBS		219	5161950	2023 29 6	VBS		241	5035596	2028 88 3	VBS		228
5860945	2022 76 6	VBS		219	5162018	2023 50 4	VBS		235	5035718	2028 88 5	VBS		228
5860952	2022 76 8	VBS		219	5162070	2023 51 2	VBS		235	5843559	2028 89 1	VBS		229
5860969	2022 77 0	VBS		219	5162131	2023 52 0	VBS		235	5843610	2028 90 5	VBS		229
5860976	2022 77 2	VBS		219	5162193	2023 53 9	VBS		235	5843672	2028 91 3	VBS		229
5860983	2022 77 4	VBS		219	5162254	2023 54 7	VBS		235	5843733	2028 92 1	VBS		229
5860990	2022 77 6	VBS		219	5162377	2023 70 9	VBS		235	5843795	2028 94 8	VBS		229
5532637	2022 84 3	VBS		218	5162438	2023 71 7	VBS		235	5843856	2028 95 6	VBS		229
5532699	2022 84 5	VBS		218	5162490	2023 72 5	VBS		235	5843917	2028 96 4	VBS		229
5532750	2022 84 7	VBS		218	5162551	2023 73 3	VBS		235	5843979	2028 97 2	VBS		229
5532811	2022 84 9	VBS		218	5162612	2023 74 1	VBS		235	5844037	2028 98 0	VBS		229
5532934	2022 85 1	VBS		218	5162674	2023 76 8	VBS		235	5844099	2028 99 9	VBS		229
5532996	2022 85 3	VBS		218	5088639	2024 06 3	VBS		236	5167051	2029 10 3	VBS		246
5533054	2022 85 5	VBS		218	5162858	2024 13 6	VBS		235	5167112	2029 11 1	VBS		246
5533115	2022 85 7	VBS		218	5162919	2024 16 0	VBS		235	5167174	2029 13 8	VBS		246
5533177	2022 86 2	VBS		218	5842897	2024 17 9	VBS		225	5167235	2029 16 2	VBS		246
5533238	2022 86 4	VBS		218	5842958	2024 18 7	VBS		225	5167297	2029 21 9	VBS		246
5533658	2022 86 6	VBS		218	5843016	2024 19 5	VBS		225	5167358	2029 29 4	VBS		246
5533719	2022 86 8	VBS		218	5843078	2024 20 9	VBS		225	5167419	2029 36 7	VBS		246
5533771	2022 87 0	VBS		218	5843139	2024 21 7	VBS		225	5167471	2029 42 1	VBS		246
5533832	2022 87 2	VBS		218	5843191	2024 22 5	VBS		225	5167532	2029 48 0	VBS		246
5533894	2022 87 4	VBS		218	5843252	2024 23 3	VBS		225	5389934	2029 51 1	VBS		229
5533955	2022 87 6	VBS		218	5843313	2024 24 1	VBS		225	5389941	2029 51 4	VBS		229
5534013	2022 88 3	VBS		218	5843374	2024 25 9	VBS		225	5389972	2029 51 7	VBS		229
5535638	2022 88 5	VBS		218	5839538	2024 28 4	VBS		225	5389989	2029 52 0	VBS		229
5535690	2022 88 7	VBS		218	5839590	2024 29 2	VBS		225	5389996	2029 52 3	VBS		229
5535751	2022 88 9	VBS		218	5839651	2024 30 6	VBS		225	5360582	2029 56 0	VBS		228
5538219	2022 89 1	VBS		218	5839712	2024 31 4	VBS		225	5360599	2029 56 3	VBS		228
5538332	2022 89 3	VBS		218	5839774	2024 32 2	VBS		225	5360605	2029 56 6	VBS		228
5538455	2022 89 5	VBS		218	5839835	2024 33 0	VBS		225	5360636	2029 56 9	VBS		228
5538516	2022 89 7	VBS		218	5839897	2024 34 9	VBS		225	5360643	2029 57 2	VBS		228
5896692	2022 90 0	VBS		220	5839958	2024 35 7	VBS		225	5360650	2029 57 5	VBS		228
5896708	2022 90 1	VBS		220	5840015	2024 36 5	VBS		225	5360667	2029 57 8	VBS		228
5896739	2022 90 2	VBS		220	5840077	2024 37 3	VBS		225	5360698	2029 58 1	VBS		228
5896746	2022 90 3	VBS		220	5861003	2024 65 5	VBS		223	5824596	2029 61 8	VBS		228
5896753	2022 90 4	VBS		220	5861041	2024 65 7	VBS		223	5824657	2029 62 6	VBS		228
5896760	2022 90 5	VBS		220	5861058	2024 65 9	VBS		223	5824718	2029 63 4	VBS		228
5896777	2022 90 6	VBS		220	5861065	2024 66 1	VBS		223	5824770	2029 64 2	VBS		228
5896784	2022 90 7	VBS		220	5861072	2024 66 3	VBS		223	5824831	2029 65 0	VBS		228
5003786	2022 92 1	VBS		221	5861089	2024 66 5	VBS		223	5824893	2029 66 9	VBS		228
5003823	2022 92 4	VBS		221	5861096	2024 66 7	VBS		223	5035831	2029 67 2	VBS		228
5003885	2022 92 6	VBS		221	5861102	2024 66 9	VBS		223	5035893	2029 67 5	VBS		228
5003908	2022 92 8	VBS		221	5861119	2024 67 1	VBS		223	5035954	2029 67 7	VBS		228
5003946	2022 93 0	VBS		221	5861126	2024 67 3	VBS		223	5036012	2029 67 9	VBS		228
5004004	2022 93 3	VBS		221	5446774	2024 70 5	VBS		224	5036074	2029 68 2	VBS		228
5004028	2022 93 5	VBS		221	5446835	2024 71 3	VBS		224	5036135	2029 68 5	VBS		228
5004066	2022 93 7	VBS		221	5446897	2024 72 1	VBS		224	5036197	2029 68 8	VBS		228
5004127	2022 94 3	VBS		221	5446958	2024 74 8	VBS		224	5036258	2029 69 0	VBS		228
5004141	2022 94 5	VBS		221	5447016	2024 75 6	VBS		224	5036319	2029 69 3	VBS		228
5004158	2022 94 7	VBS		221	5447078	2024 76 4	VBS		224	5036371	2029 69 6	VBS		228
5004202	2022 94 9	VBS		221	5447139	2024 77 2	VBS		224	5167594	2029 70 7	VBS		248
5004240	2022 95 1	VBS		221	5447191	2024 78 0	VBS		224	5167655	2029 71 5	VBS		248
5004257	2022 95 3	VBS		221	5447252	2024 79 9	VBS		224	5167716	2029 72 3	VBS		248
5004264	2022 95 5	VBS		221	5447313	2024 80 2	VBS		224	5167778	2029 73 1	VBS		248
5004301	2022 95 7	VBS		221	5502456	2024 82 9	VBS		221	5167839	2029 75 8	VBS		248
5004363	2022 96 4	VBS		221	5313458	2024 86 1	VBS		225	5167891	2029 76 6	VBS		248
5004370	2022 96 6	VBS		221	5162971	2025 07 8	VBS		240	5167952	2029 77 4	VBS		248
5004387	2022 96 8	VBS		221	5163039	2025 09 4	VBS		240	5445395	2029 90 1	VBS		245
5004424	2022 97 0	VBS		221	5163091	2025 11 6	VBS		240	5445456	2029 92 8	VBS		245
5004486	2022 97 2	VBS		221	5163152	2025 13 2	VBS		240	5445517	2029 93 6	VBS		245
5004493	2022 97 4	VBS		221	5163213	2025 16 7	VBS		240	5445579	2029 94 4	VBS		245
5004509	2022 97 6	VBS	</											

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран					
5168256	2030 09 8	VBS	/100 бр.	247	5169215	2032 20 1	VBS	/100 бр.	245	5175759	2039 02 8	VBS	/100 бр.	232		
5168317	2030 10 1	VBS	247	5481454	2032 37 8	VBS	245	5175810	2039 04 4	VBS	232	5175872	2039 06 0	VBS	232	
5168379	2030 13 6	VBS	247	5481515	2032 38 0	VBS	245	5175933	2039 08 7	VBS	232	5175995	2039 10 9	VBS	232	
5168430	2030 16 0	VBS	247	5481577	2032 38 2	VBS	245	5176893	2040 04 2	VBS	234	5176954	2040 06 9	VBS	234	
5168492	2030 21 7	VBS	247	5481638	2032 38 4	VBS	245	5177074	2040 10 7	VBS	234	5178811	2043 07 6	VBS	239	
5168553	2030 29 2	VBS	247	5481690	2032 38 6	VBS	245	5178873	2043 09 2	VBS	239	5178934	2043 11 4	VBS	239	
5168614	2030 36 5	VBS	247	5481812	2032 38 8	VBS	245	5178996	2043 13 0	VBS	239	5179054	2043 16 5	VBS	239	
5168676	2030 41 1	VBS	247	5169819	2032 50 3	VBS	246	5179177	2043 29 7	VBS	239	5179238	2043 35 1	VBS	239	
5168737	2030 48 9	VBS	247	5169871	2032 51 1	VBS	246	5179290	2043 42 4	VBS	239	5179351	2043 48 3	VBS	239	
5377412	2030 61 6	VBS	242	5169932	2032 53 8	VBS	246	5180074	2044 09 9	VBS	339	5180135	2044 11 0	VBS	339	
5383352	2030 61 9	VBS	242	5169994	2032 54 6	VBS	246	5180197	2044 13 7	VBS	339	5180258	2044 16 1	VBS	339	
5384076	2030 62 4	VBS	242	5170051	2032 55 4	VBS	246	5180319	2044 21 8	VBS	339	5180371	2044 29 3	VBS	339	
5389118	2030 62 6	VBS	242	5170112	2032 56 2	VBS	246	5180432	2044 36 6	VBS	339	5180494	2044 42 0	VBS	339	
5389170	2030 62 8	VBS	242	5409274	2033 00 3	VBS	240	5180555	2044 47 1	VBS	339	5181330	2045 11 7	VBS	260	
5394518	2030 63 2	VBS	242	5424031	2033 00 7	VBS	240	5181453	2045 16 8	VBS	260	5181576	2045 28 1	VBS	260	
5401711	2030 63 4	VBS	242	5426554	2033 01 1	VBS	240	5181637	2045 36 2	VBS	260	5925743	2046 00 2	VBS	/100 m	
5402497	2030 63 7	VBS	242	5426615	2033 01 6	VBS	240	5925774	2046 00 3	VBS	337	5925781	2046 00 4	VBS	337	
5402558	2030 64 0	VBS	242	5431299	2033 02 1	VBS	240	5925804	2046 00 5	VBS	337	5925835	2046 00 6	VBS	337	
5402619	2030 64 3	VBS	242	5434177	2033 02 6	VBS	240	5925842	2046 00 7	VBS	337	5925859	2046 00 8	VBS	337	
5402671	2030 64 6	VBS	242	5452478	2033 03 2	VBS	240	5925866	2046 01 2	VBS	/100 бр.	337	5925897	2046 01 3	VBS	337
5402732	2030 64 9	VBS	242	5464778	2033 03 8	VBS	240	5925903	2046 01 4	VBS	337	5925910	2046 01 5	VBS	337	
5402794	2030 65 2	VBS	242	5170235	2033 07 0	VBS	240	5925927	2046 01 6	VBS	337	5925965	2046 01 7	VBS	337	
5402978	2030 65 5	VBS	242	5170297	2033 09 7	VBS	240	5925972	2046 01 8	VBS	337	5925972	2046 01 8	VBS	337	
5403517	2030 65 9	VBS	242	5170358	2033 11 9	VBS	240	5925989	2046 02 2	VBS	338	5925989	2046 02 2	VBS	338	
5403999	2030 66 1	VBS	242	5170419	2033 13 5	VBS	240	5926016	2046 02 3	VBS	338	5926023	2046 02 4	VBS	338	
5404118	2030 66 4	VBS	242	5170471	2033 15 1	VBS	240	5926023	2046 02 4	VBS	338	5926030	2046 02 5	VBS	338	
5405610	2030 66 7	VBS	242	5170532	2033 21 6	VBS	240	5926047	2046 02 6	VBS	338	5926078	2046 02 7	VBS	338	
5405795	2030 67 0	VBS	242	5170594	2033 29 1	VBS	240	5926085	2046 02 8	VBS	338	5926092	2046 03 2	VBS	/100 m	
5405856	2030 67 3	VBS	242	5170655	2033 36 4	VBS	240	5926108	2046 03 3	VBS	337	5926139	2046 03 4	VBS	337	
5407713	2030 67 5	VBS	242	5170716	2033 42 9	VBS	240	5926146	2046 03 5	VBS	337	5926153	2046 03 6	VBS	337	
5824350	2030 70 5	VBS	243	5170778	2033 48 8	VBS	240	5926160	2046 03 7	VBS	337	5926177	2046 03 8	VBS	337	
5434238	2030 71 3	VBS	243	5464952	2035 31 6	VBS	231	5926184	2046 04 2	VBS	/100 бр.	337	5926184	2046 04 2	VBS	337
5434351	2030 74 8	VBS	243	5465072	2035 32 4	VBS	231	5926191	2046 04 3	VBS	337	5926207	2046 04 4	VBS	337	
5434412	2030 75 6	VBS	243	5465256	2035 33 2	VBS	231	5926245	2046 04 8	VBS	337	5926252	2046 05 2	VBS	337	
5907510	2030 76 4	VBS	243	5465317	2035 34 0	VBS	231	5926269	2046 05 3	VBS	337	5926276	2046 05 4	VBS	337	
5434535	2030 77 2	VBS	243	5467410	2035 35 9	VBS	231	5926283	2046 05 5	VBS	337	5926290	2046 05 6	VBS	337	
5434597	2030 78 0	VBS	243	5467472	2035 36 7	VBS	231	5926306	2046 05 7	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5434658	2030 80 2	VBS	243	5467953	2035 37 5	VBS	231	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5434719	2030 81 0	VBS	243	5468011	2035 38 3	VBS	231	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5824473	2030 82 9	VBS	243	5468134	2035 41 3	VBS	230	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5824534	2030 83 7	VBS	243	5468370	2035 42 1	VBS	230	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5433873	2030 89 6	VBS	244	5468431	2035 44 8	VBS	230	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5433934	2030 93 4	VBS	244	5468493	2035 45 6	VBS	230	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5433996	2030 95 0	VBS	244	5468554	2035 46 4	VBS	230	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5434054	2030 97 7	VBS	244	5468615	2035 47 2	VBS	230	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5825012	2030 98 5	VBS	244	5468677	2035 48 0	VBS	230	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5434115	2030 99 3	VBS	244	5468738	2035 49 9	VBS	230	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5445753	2031 30 2	VBS	243	5520276	2035 51 0	VBS	233	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5445814	2031 32 9	VBS	243	5520337	2035 51 2	VBS	233	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5445937	2031 34 5	VBS	243	5520399	2035 51 4	VBS	233	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5446057	2031 38 8	VBS	243	5520450	2035 51 6	VBS	233	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5446118	2031 41 8	VBS	243	5520511	2035 51 8	VBS	233	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5446170	2031 44 2	VBS	243	5520573	2035 52 0	VBS	233	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5371878	2031 45 0	VBS	243	5520634	2035 52 2	VBS	233	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5371885	2031 45 1	VBS	243	5172093	2036 06 1	VBS	232	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5371915	2031 45 2	VBS	243	5172154	2036 08 8	VBS	233	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5371922	2031 45 3	VBS	243	5172215	2036 09 6	VBS	232	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5371939	2031 45 4	VBS	243	5172277	2036 11 8	VBS	232	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5371946	2031 45 6	VBS	244	5172338	2036 12 6	VBS	233	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5371977	2031 45 7	VBS	244	5172390	2036 13 4	VBS	232	5926313	2046 05 8	VBS	337	5926313	2046 05 8	VBS	337	
5371984	2031 45 8	VBS	244	5172451	2036 14 2											

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5181811	2046 07 5	VBS	/100 бр.	261	5782223	2046 59 8	VBS	/100 m	335	5924852	2046 86 1	VBS	/100 m	332
5181873	2046 09 1	VBS		261	5782261	2046 59 9	VBS		335	5924869	2046 86 2	VBS		332
5181934	2046 11 3	VBS		261						5924876	2046 86 3	VBS		332
5181996	2046 12 1	VBS		261	5782278	2046 60 4	VBS	/100 бр.	335	5924883	2046 86 4	VBS		332
5182054	2046 16 4	VBS		261	5782285	2046 60 5	VBS		335	5924890	2046 86 5	VBS		332
5182115	2046 21 0	VBS		261	5782315	2046 60 6	VBS		335	5924906	2046 86 6	VBS		332
5182177	2046 29 6	VBS		261	5782322	2046 61 0	VBS		335	5924913	2046 86 7	VBS		332
5182238	2046 36 9	VBS		261	5782339	2046 61 4	VBS		335				/100 бр.	
5182290	2046 42 3	VBS		261	5782346	2046 61 5	VBS		335	5924920	2046 86 8	VBS		332
5182351	2046 48 2	VBS		261	5782377	2046 61 6	VBS		335	5924937	2046 86 9	VBS		332
					5782384	2046 62 0	VBS		335	5924944	2046 87 0	VBS		332
			/100 m		5782391	2046 62 1	VBS		335	5924951	2046 87 1	VBS		332
5781028	2046 50 0	VBS		333	5782407	2046 62 2	VBS		335	5924968	2046 87 2	VBS		332
5781066	2046 50 1	VBS		333	5782445	2046 62 3	VBS		335	5924975	2046 87 3	VBS		332
5781073	2046 50 2	VBS		333	5782452	2046 62 4	VBS		335	5924982	2046 87 4	VBS		332
5781080	2046 50 3	VBS		333	5782469	2046 62 5	VBS		335	5924999	2046 87 5	VBS		332
5781127	2046 50 5	VBS		333	5782490	2046 62 6	VBS		335	5925002	2046 87 6	VBS		332
5781134	2046 50 6	VBS		333				/100 m		5925019	2046 87 7	VBS		332
5781141	2046 50 7	VBS		333	5923640	2046 72 0	VBS		335	5925026	2046 87 8	VBS		332
					5923657	2046 72 1	VBS		335	5925033	2046 87 9	VBS		332
5781189	2046 51 1	VBS	/100 бр.	333	5923664	2046 72 2	VBS		335	5925040	2046 88 0	VBS		332
5781196	2046 51 3	VBS		333	5923671	2046 72 3	VBS		335	5925057	2046 88 1	VBS		332
5781202	2046 51 4	VBS		333	5923688	2046 72 4	VBS		335					
5781233	2046 51 5	VBS		333	5923695	2046 72 5	VBS		335	5490753	2047 81 0	VBS		338
5781240	2046 51 6	VBS		333	5923701	2046 72 6	VBS		335	5490692	2047 82 9	VBS		338
5781257	2046 51 7	VBS		333				/100 бр.		5490630	2047 83 7	VBS		338
5781264	2046 51 8	VBS		333	5923718	2046 73 0	VBS		336	5487692	2047 85 3	VBS		338
5781295	2046 52 2	VBS		333	5923725	2046 73 1	VBS		336	5037699	2047 86 1	VBS		338
5781301	2046 52 3	VBS		333	5923732	2046 73 2	VBS		336	5037637	2047 88 8	VBS		338
5781318	2046 52 4	VBS		333	5923749	2046 73 3	VBS		336	5037576	2047 89 6	VBS		338
5781325	2046 52 5	VBS		333	5923756	2046 73 4	VBS		336	5468851	2047 93 4	VBS		338
5781363	2046 52 6	VBS		333	5923763	2046 73 5	VBS		336	5468912	2047 94 2	VBS		338
5781370	2046 52 7	VBS		333	5923770	2046 73 6	VBS		336	5468974	2047 95 0	VBS		338
5781387	2046 52 8	VBS		333	5923787	2046 74 0	VBS		336	5469155	2047 96 9	VBS		338
			/100 m		5923794	2046 74 1	VBS		336	5469216	2047 97 7	VBS		338
5781424	2046 53 3	VBS		334	5923800	2046 74 2	VBS		336	5469278	2047 98 5	VBS		338
5781431	2046 53 4	VBS		334	5923824	2046 74 3	VBS		336	5469339	2047 99 3	VBS		338
5781448	2046 53 5	VBS		334	5923855	2046 74 4	VBS		336					
5781486	2046 53 6	VBS		334	5923862	2046 74 5	VBS		336	5182412	2048 07 8	VBS		238
5781493	2046 53 7	VBS		334	5923879	2046 74 6	VBS		336	5182474	2048 09 4	VBS		238
5781509	2046 53 8	VBS		334				/100 m		5182535	2048 11 6	VBS		238
5781547	2046 54 0	VBS		334	5923886	2046 75 0	VBS		336	5182597	2048 13 2	VBS		238
					5923923	2046 75 1	VBS		336	5182658	2048 16 7	VBS		238
5781554	2046 54 5	VBS	/100 бр.	334	5923947	2046 75 2	VBS		336	5182719	2048 22 1	VBS		238
5781561	2046 54 6	VBS		334	5923978	2046 75 3	VBS		336	5182771	2048 29 9	VBS		238
5781592	2046 54 8	VBS		334	5923985	2046 75 4	VBS		336	5182832	2048 36 1	VBS		238
5781608	2046 54 9	VBS		334	5923992	2046 75 5	VBS		336	5182894	2048 42 6	VBS		238
5781615	2046 55 0	VBS		334	5924036	2046 75 6	VBS		336	5182955	2048 48 5	VBS		238
5781622	2046 55 1	VBS		334				/100 бр.		5446477	2048 75 2	VBS		238
5781905	2046 55 2	VBS		334	5924050	2046 76 0	VBS		336	5446538	2048 76 0	VBS		238
5781912	2046 55 3	VBS		335	5924104	2046 76 1	VBS		336	5446590	2048 77 9	VBS		238
5781929	2046 55 4	VBS		335	5924111	2046 76 2	VBS		336	5446651	2048 78 7	VBS		238
5781967	2046 55 6	VBS		335	5924173	2046 76 3	VBS		336	5446712	2048 79 5	VBS		238
5781974	2046 55 7	VBS		335	5924173	2046 76 3	VBS		336	5088752	2048 80 9	VBS		238
5781981	2046 55 8	VBS		335	5924180	2046 76 4	VBS		336	5088875	2048 81 7	VBS		238
5782018	2046 55 9	VBS		335	5924197	2046 76 5	VBS		336	5088936	2048 82 5	VBS		238
5782025	2046 56 0	VBS		335	5924203	2046 76 6	VBS		336	5874157	2048 90 6	VBS		238
					5924210	2046 77 0	VBS		336	5874218	2048 91 4	VBS		238
5782032	2046 56 5	VBS	/100 m	334	5924258	2046 77 1	VBS		336	5944539	2048 92 2	VBS		238
5782049	2046 56 6	VBS		334	5924272	2046 77 2	VBS		336	5944591	2048 93 0	VBS		238
5782070	2046 56 7	VBS		334	5924296	2046 77 3	VBS		336	5944652	2048 94 9	VBS		238
5782087	2046 56 8	VBS		334	5924302	2046 77 4	VBS		336	5088998	2048 95 7	VBS		238
5782094	2046 56 9	VBS		334	5924333	2046 77 5	VBS		336	5089056	2048 96 5	VBS		238
5782100	2046 57 0	VBS		334	5924340	2046 77 6	VBS		336	5089117	2048 97 3	VBS		238
5782131	2046 57 1	VBS		334				/100 m						
					5924647	2046 84 0	VBS		332	5089179	2049 06 6	VBS		238
5781653	2046 57 5	VBS	/100 бр.	334	5924654	2046 84 1	VBS		332	5095354	2049 07 4	VBS		238
5781660	2046 57 6	VBS		334	5924661	2046 84 2	VBS		332	5095415	2049 08 2	VBS		238
5781677	2046 57 7	VBS		334	5924678	2046 84 3	VBS		332	5095538	2049 09 0	VBS		238
5781684	2046 57 8	VBS		334	5924685	2046 84 4	VBS		332	5095651	2049 10 4	VBS		238
5781721	2046 57 9	VBS		334	5924692	2046 84 5	VBS		332	5095712	2049 11 2	VBS		238
5781738	2046 58 0	VBS		334	5924708	2046 84 6	VBS		332	5096313	2049 12 0	VBS		238
5781745	2046 58 1	VBS		334				/100 бр.		5127758	2049 13 9	VBS		238
5781776	2046 58 2	VBS		334	5924715	2046 84 7	VBS		333	5128656	2049 50 3	VBS		239
5781783	2046 58 3	VBS		334	5924722	2046 84 8	VBS		333	5139331	2049 51 1	VBS		239
5781790	2046 58 4	VBS		334	5924739	2046 84 9	VBS		333	5153313	2049 53 8			

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5907572	2050 02 1	VBS	/100 бр.	226	5187035	2082 09 8	VBS	/100 бр.	259	5858263	2086 15 9	VBS	/100 бр.	252
5830290	2050 04 8	VBS		226	5187097	2082 10 1	VBS		259	5655435	2086 16 5	VBS		254
5622093	2050 05 6	VBS		226	5187158	2082 13 6	VBS		259	5655480	2086 16 9	VBS		254
5620952	2050 06 4	VBS		226	5187219	2082 16 0	VBS		259	5655497	2086 17 3	VBS		254
5618973	2050 07 2	VBS		226	5187271	2082 21 7	VBS		259	5655503	2086 17 7	VBS		254
5615071	2050 08 0	VBS		226	5187332	2082 29 2	VBS		259	5655534	2086 18 1	VBS		254
5612490	2050 09 9	VBS		226	5187394	2082 36 5	VBS		259	5655541	2086 18 5	VBS		254
5606017	2050 10 2	VBS		226	5187455	2082 41 1	VBS		259	5655558	2086 18 9	VBS		254
5829997	2050 14 5	VBS		227	5187516	2082 48 9	VBS		259	5655565	2086 20 3	VBS		254
5601210	2050 15 3	VBS		227	5187578	2082 50 0	VBS		258	5655572	2086 20 7	VBS		254
5600855	2050 16 1	VBS		227	5582670	2082 51 9	VBS		258	5655589	2086 21 1	VBS		254
5212232	2050 18 8	VBS		227	5187639	2082 52 7	VBS		258	5655596	2086 21 5	VBS		254
5208631	2050 19 6	VBS		227	5187691	2082 54 3	VBS		258	5655602	2086 21 9	VBS		254
5596295	2050 30 7	VBS		226	5187752	2082 57 8	VBS		258	5655619	2086 22 3	VBS		254
5594857	2050 31 5	VBS		226	5187813	2082 59 4	VBS		258	5655626	2086 22 7	VBS		254
5594734	2050 32 3	VBS		226	5187875	2082 61 6	VBS		258	5655657	2086 23 1	VBS		254
5594673	2050 33 1	VBS		226	5187936	2082 70 5	VBS		260	5190813	2088 02 9	VBS		265
5594611	2050 35 8	VBS		226	5188056	2082 72 1	VBS		260	5190875	2088 04 5	VBS		265
5315131	2050 36 6	VBS		226	5188292	2083 09 4	VBS		259	5190936	2088 06 1	VBS		265
5316695	2050 37 4	VBS		226	5188353	2083 11 6	VBS		259	5190998	2088 09 6	VBS		265
5373391	2050 38 2	VBS		226	5188414	2083 13 2	VBS		259	5191056	2088 12 6	VBS		265
					5188476	2083 16 7	VBS		259	5191117	2088 14 2	VBS		265
5183198	2054 00 0	VBS		208	5188537	2083 21 3	VBS		259	5191179	2088 16 9	VBS		265
5183259	2054 01 9	VBS		208	5188599	2083 29 9	VBS		259	5191230	2088 18 5	VBS		265
5183310	2054 08 6	VBS		208	5481331	2083 61 2	VBS		258	5191292	2088 20 7	VBS		265
5183372	2054 09 4	VBS		208	5481393	2083 62 0	VBS		258	5191353	2088 22 3	VBS		265
5879916	2054 48 5	VBS		212	5481874	2083 63 9	VBS		258	5191414	2088 25 8	VBS		265
5825319	2054 50 7	VBS		212	5481997	2083 64 7	VBS		258	5191476	2088 27 4	VBS		265
5477976	2054 52 3	VBS		212	5482055	2083 65 5	VBS		258	5372158	2088 28 0	VBS		264
5849346	2054 75 0	VBS		212	5482116	2083 66 3	VBS		258	5372165	2088 28 1	VBS		264
5849353	2054 75 5	VBS		213	5482178	2083 67 1	VBS		258	5372172	2088 28 2	VBS		264
					5482239	2083 69 8	VBS		258	5372189	2088 28 3	VBS		264
5183433	2055 02 3	VBS		208	5517696	2083 71 2	VBS		257	5372196	2088 28 4	VBS		264
5183853	2055 20 1	VBS		208	5517757	2083 71 6	VBS		257	5372202	2088 28 5	VBS		264
5183914	2055 50 3	VBS		208	5517818	2083 72 0	VBS		257	5372219	2088 28 6	VBS		264
5432258	2055 92 9	VBS		209	5517870	2083 72 4	VBS		257	5390916	2088 28 9	VBS		267
					5517931	2083 72 8	VBS		257	5372226	2088 29 0	VBS		267
5702610	2056 07 0	VBS		209	5517993	2083 73 2	VBS		257	5372233	2088 29 1	VBS		267
5879251	2056 08 9	VBS		209	5518051	2083 73 6	VBS		257	5372240	2088 29 2	VBS		267
5184331	2056 14 3	VBS		209						5372257	2088 29 3	VBS		267
5184393	2056 17 8	VBS		209	5188834	2084 11 2	VBS		263	5372264	2088 29 4	VBS		267
5702559	2056 22 4	VBS		210	5188896	2084 13 9	VBS		263	5372271	2088 29 5	VBS		267
5879312	2056 23 2	VBS		210	5188957	2084 16 3	VBS		263	5372288	2088 29 6	VBS		267
5702498	2056 37 2	VBS		210	5189015	2084 20 1	VBS		263	5372295	2088 29 7	VBS		267
5879374	2056 38 0	VBS		210	5189077	2084 29 5	VBS		263	5372301	2088 29 8	VBS		267
5702436	2056 55 0	VBS		210	5189138	2084 36 8	VBS		263	5372318	2088 29 9	VBS		267
5879435	2056 56 9	VBS		210	5189190	2084 42 2	VBS		263	5372325	2088 30 1	VBS		266
5879497	2056 57 7	VBS		210	5189251	2084 48 1	VBS		263	5372332	2088 30 2	VBS		266
5879558	2056 58 5	VBS		210						5372349	2088 30 3	VBS		266
5300069	2056 59 0	VBS		211	5189916	2085 60 7	VBS		253	5372356	2088 30 4	VBS		266
5300106	2056 59 3	VBS		211	5189978	2085 61 5	VBS		253	5372363	2088 30 5	VBS		267
					5190035	2085 62 3	VBS		253	5372400	2088 30 6	VBS		266
					5190097	2085 63 1	VBS		253	5372417	2088 30 7	VBS		266
5478218	2079 80 1	VBS		255	5190158	2085 65 8	VBS		253	5390923	2088 31 0	VBS		267
5478935	2079 82 8	VBS		255	5448631	2085 66 6	VBS		253	5390930	2088 31 2	VBS		266
5478997	2079 83 6	VBS		255	5448693	2085 67 4	VBS		253	5390947	2088 31 4	VBS		267
5479055	2079 84 4	VBS		255	5448754	2085 68 2	VBS		253	5390954	2088 31 6	VBS		266
5479178	2079 85 2	VBS		255	5448815	2085 69 0	VBS		253	5390961	2088 31 8	VBS		266
5479239	2079 86 0	VBS		255	5448877	2085 70 4	VBS		253	5391005	2088 32 0	VBS		267
5479291	2079 87 9	VBS		255	5840732	2085 72 0	VBS		253	5391012	2088 32 2	VBS		267
5479352	2079 88 7	VBS		255	5840794	2085 73 9	VBS		253	5391029	2088 32 4	VBS		266
5204558	2079 90 5	VBS		256	5840855	2085 74 7	VBS		253	5391067	2088 32 8	VBS		267
5203834	2079 91 7	VBS		256	5840916	2085 75 5	VBS		253	5391074	2088 33 0	VBS		266
5517634	2079 92 9	VBS		256	5840978	2085 76 3	VBS		253	5391081	2088 33 4	VBS		267
					5841036	2085 77 1	VBS		253	5391135	2088 34 0	VBS		267
5185055	2080 07 9	VBS		255	5841098	2085 79 8	VBS		253	5391142	2088 34 4	VBS		267
5185116	2080 09 5	VBS		255	5841210	2085 83 6	VBS		253	5391173	2088 34 6	VBS		267
5185178	2080 11 7	VBS		255						5391180	2088 34 8	VBS		266
5185239	2080 13 3	VBS		255	5808992	2086 01 8	VBS		252	5469810	2088 42 8	VBS		247
5185291	2080 16 8	VBS		255	5809234	2086 02 4	VBS		252	5469933	2088 43 6	VBS		247
5185352	2080 21 4	VBS		255	5809418	2086 03 0	VBS		252	5469995	2088 44 4	VBS		247
5185413	2080 28 1	VBS		255	5809593	2086 03 6	VBS		252	5470052	2088 45 2	VBS		247
5185475	2080 36 2	VBS		255	5809777	2086 04 2	VBS		252	5470533	2088 46 0	VBS		247
5185536	2080 42 7	VBS		255	5809890	2086 04 8	VBS		252	5470595	2088 47			

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5192374	2088 84 3	VBS	/100 бр.	247	5195252	2101 01 7	VBS	/100 бр.	283	5585435	2149 32 1	VBS	/100 бр.	275
5192435	2088 85 1	VBS		247	5195313	2101 03 3	VBS		283	5585497	2149 32 7	VBS		275
5192497	2088 87 8	VBS		247	5195375	2101 06 8	VBS		283	5585558	2149 33 3	VBS		275
5192558	2088 88 6	VBS		247						5585619	2149 33 9	VBS		275
5192619	2088 89 4	VBS		247	5195436	2105 01 2	VBS		284	5585671	2149 35 1	VBS		275
					5195498	2105 03 9	VBS		284	5586036	2149 35 7	VBS		275
5192732	2089 02 5	VBS		266	5195559	2105 05 5	VBS		284	5586159	2149 36 3	VBS		275
5192794	2089 04 1	VBS		266						5586395	2149 36 9	VBS		275
5192855	2089 07 6	VBS		266	5195610	2107 01 5	VBS		284	5586456	2149 37 5	VBS		275
5192916	2089 09 2	VBS		266	5195672	2107 03 1	VBS		284	5587835	2149 38 1	VBS		275
5192978	2089 11 4	VBS		266						5616276	2149 55 9	VBS		274
5193036	2089 13 0	VBS		266	5195795	2109 01 8	VBS		284	5616337	2149 56 3	VBS		274
5193098	2089 15 7	VBS		266						5616399	2149 56 7	VBS		274
5193159	2089 17 3	VBS		266	5196211	2115 01 8	VBS		283	5616450	2149 57 1	VBS		274
5193210	2089 20 3	VBS		266						5616511	2149 57 5	VBS		274
5193272	2089 23 8	VBS		266	5196570	2124 14 9	VBS		284	5616993	2149 57 9	VBS		274
5193333	2089 25 4	VBS		266	5196631	2124 17 3	VBS		284	5617051	2149 58 3	VBS		274
5193395	2089 27 0	VBS		266	5196693	2124 25 4	VBS		284	5931911	2149 70 1	VBS		275
5193456	2089 29 7	VBS		266	5196754	2124 34 3	VBS		284	5931928	2149 71 0	VBS		275
5193517	2089 31 9	VBS		266	5196815	2124 45 9	VBS		285					
5193579	2089 33 5	VBS		266	5196877	2124 49 1	VBS		285	5932710	2149 85 0	VBS		294
5193630	2089 35 1	VBS		266						5933625	2149 85 4	VBS		294
5193753	2089 40 8	VBS		266	5196990	2130 11 4	VBS		285	5932727	2149 85 8	VBS		294
5193814	2089 42 4	VBS		266	5197058	2130 12 2	VBS		285	5932734	2149 86 2	VBS		294
5193876	2089 44 0	VBS		266	5197119	2130 15 7	VBS		285	5932741	2149 86 6	VBS		294
5475392	2089 50 5	VBS		265	5197171	2130 18 1	VBS		285	5932758	2149 87 0	VBS		294
5475453	2089 51 3	VBS		265	5197232	2130 21 1	VBS		285	5932765	2149 87 4	VBS		294
5475514	2089 52 1	VBS		265	5197294	2130 25 4	VBS		285					
5475576	2089 54 8	VBS		265	5197355	2130 28 9	VBS		285					
5475637	2089 55 6	VBS		265	5197416	2130 35 1	VBS		285	5880936	2153 10 6	VBS		276
5475699	2089 56 4	VBS		265	5197478	2130 40 8	VBS		285	5880998	2153 11 4	VBS		276
5475750	2089 57 2	VBS		265	5197539	2130 43 2	VBS		285	5881056	2153 13 0	VBS		276
5475811	2089 58 0	VBS		265	5197591	2130 47 5	VBS		285	5881117	2153 15 7	VBS		276
5475873	2089 59 9	VBS		265	5197652	2130 54 8	VBS		285					
5476412	2089 60 2	VBS		265						5028154	2153 57 2	VBS	/бр.	341
5476474	2089 61 0	VBS		265	5198970	2140 06 3	VBS		286					
5476535	2089 62 9	VBS		265	5199038	2140 07 1	VBS		286	5742395	2153 71 8	VBS	/100 бр.	276
5476597	2089 63 7	VBS		265	5199090	2140 10 1	VBS		286	5741732	2153 72 6	VBS		276
					5199151	2140 12 8	VBS		286	5741671	2153 73 4	VBS		276
5193937	2090 07 4	VBS		263	5199212	2140 15 2	VBS		286	5505334	2153 78 5	VBS		276
5193999	2090 09 0	VBS		263	5199274	2140 18 7	VBS		286	5505396	2153 78 7	VBS		276
5194057	2090 11 2	VBS		263	5199335	2140 23 3	VBS		286	5505457	2153 78 9	VBS		276
5194118	2090 13 9	VBS		263	5199397	2140 28 4	VBS		286					
5194170	2090 16 3	VBS		263	5199458	2140 35 7	VBS		286	5509950	2153 82 9	VBS	/бр.	340
5194231	2090 20 1	VBS		263	5199519	2140 41 1	VBS		286	5469391	2153 83 1	VBS		340
5194293	2090 29 5	VBS		263	5199694	2140 60 8	VBS		287	5510017	2153 83 3	VBS		340
5194354	2090 36 8	VBS		263	5199878	2140 65 9	VBS		287	5510079	2153 83 5	VBS		340
5194415	2090 42 2	VBS		263	5199939	2140 68 3	VBS		287	5510130	2153 86 4	VBS		340
5194477	2090 48 1	VBS		263	5199991	2140 72 1	VBS		287	5469452	2153 86 6	VBS		340
5471738	2090 51 1	VBS		263						5510192	2153 86 8	VBS		340
5471790	2090 53 8	VBS		263	5595359	2146 05 3	VBS		277	5510253	2153 87 0	VBS		340
5472810	2090 54 6	VBS		263	5595410	2146 06 1	VBS		277	5510314	2153 87 2	VBS		341
5472933	2090 55 4	VBS		263	5595472	2146 09 6	VBS		277	5469575	2153 87 4	VBS		341
5472995	2090 56 2	VBS		263	5595533	2146 11 8	VBS		277	5510376	2153 87 6	VBS		341
5473411	2090 57 0	VBS		263	5595656	2146 13 4	VBS		277	5510437	2153 87 8	VBS		341
5474012	2090 58 9	VBS		263	5595717	2146 20 7	VBS		277					
5474074	2090 59 7	VBS		263	5595779	2146 21 5	VBS		277	5028093	2153 90 4	VBS	/100 m	340
					5595830	2146 25 8	VBS		277	5027799	2153 91 2	VBS		340
5194538	2091 07 0	VBS		262	5204275	2146 29 0	VBS		277	5025214	2153 92 0	VBS		340
5194590	2091 09 7	VBS		262	5595892	2146 32 0	VBS		277	5025153	2153 93 9	VBS		340
5194651	2091 11 9	VBS		262	5204398	2146 36 3	VBS		277	5538578	2153 96 0	VBS		340
5194712	2091 13 5	VBS		262	5595953	2146 44 4	VBS		277	5538639	2153 96 3	VBS		340
5194774	2091 15 1	VBS		262	5204510	2146 48 7	VBS		277	5531739	2153 96 6	VBS		340
5194835	2091 21 6	VBS		262	5016069	2146 50 9	VBS		277	5538691	2153 96 9	VBS		340
5194897	2091 29 1	VBS		262										
5194958	2091 36 4	VBS		262	5844518	2148 02 1	VBS		278	5538752	2153 97 1	VBS	/бр.	340
5195016	2091 42 9	VBS		262	5844570	2148 04 8	VBS		278	5538813	2153 97 3	VBS		340
5195078	2091 48 8	VBS		262	5844631	2148 05 6	VBS		278	5538875	2153 97 5	VBS		340
5474135	2091 60 7	VBS		262	5863779	2148 50 1	VBS		278	5538936	2153 97 7	VBS		340
5931690	2091 61 5	VBS		262	5863830	2148 52 8	VBS		278	5538998	2153 98 0	VBS		340
5931751	2091 62 3	VBS		262	5863892	2148 53 6	VBS		278	5539056	2153 98 2	VBS		340
5931812	2091 63 1	VBS		262	5947899	2148 80 3	VBS		278	5539117	2153 98 4	VBS		340
5931874	2091 65 8	VBS		262	5877691	2148 84 6	VBS		278	5539179	2153 98 6	VBS		340
5474197	2091 66 6	VBS		262	5640035	2148 86 2	VBS		278	5539230	2153 99 2	VBS		341
5474791	2091 67 4	VBS		262						5539292	2153 99 4	VBS		341
5474852	2091 68 2	VBS		262						5539599	2153 99 6	VBS		341
5897712	2091 68 5	VBS		262	5583219	2149 00 4	VBS		274	5539650	2153 99 8	VBS</		

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

Индивидуален GTIN 5647589

GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран
5206958	2157 17 9	VBS	286	5214878	2225 22 0	VBS	290	5221296	2250 07 1	VBS	283
5207016	2157 24 1	VBS	286	5214939	2225 23 9	VBS	290	5221357	2250 13 6	VBS	283
5207078	2157 34 9	VBS	286	5214991	2225 34 4	VBS	290	5221418	2250 20 9	VBS	283
5207139	2158 12 4	VBS	286	5215059	2225 37 9	VBS	290	5221470	2250 24 1	VBS	283
5207191	2158 17 5	VBS	286	5215110	2225 40 9	VBS	290	5221531	2250 30 6	VBS	283
5207252	2158 24 8	VBS	286	5215172	2225 41 7	VBS	290	5221593	2250 43 8	VBS	283
5207313	2158 34 5	VBS	286	5215233	2225 42 5	VBS	290	5221654	2251 25 6	VBS	378
5742999	2197 80 4	VBS	278	5215295	2225 50 6	VBS	290	5222071	2254 01 8	VBS	377
5742937	2197 81 2	VBS	278	5215356	2225 51 4	VBS	290	5222132	2254 02 6	VBS	377
5742630	2197 85 5	VBS	278	5215417	2225 52 2	VBS	290	5222194	2254 03 4	VBS	377
5742579	2197 86 3	VBS	278	5215530	2225 61 1	VBS	290	5222798	2255 01 4	VBS	378
5036616	2204 00 0	VBS	297	5215592	2225 63 8	VBS	290	5222859	2255 02 2	VBS	378
5210672	2204 01 0	VBS	297	5215714	2225 70 0	VBS	290	5905592	2255 40 5	VBS	378
5693253	2204 54 1	VBS	282	5215776	2225 71 9	VBS	290	5222972	2259 07 9	VBS	378
5210917	2204 80 0	VBS	282	5215837	2225 72 7	VBS	290	5223092	2259 14 1	VBS	378
5210979	2204 81 9	VBS	282	5215899	2225 80 8	VBS	290	5223214	2259 23 0	VBS	378
5597490	2204 85 1	VBS	282	5215950	2225 81 6	VBS	290	5223276	2259 28 1	VBS	378
5597551	2204 87 8	VBS	282	5216070	2225 90 5	VBS	290	5224297	2305 15 1	VBS	324
5211099	2204 90 8	VBS	281	5216131	2225 91 3	VBS	290	5224358	2305 23 2	VBS	324
5211150	2204 91 6	VBS	281	5216254	2226 01 4	VBS	290	5224419	2307 61 8	VBS	325
5211211	2204 92 4	VBS	281	5216315	2226 02 2	VBS	290	5901853	2307 62 2	VBS	325
5597674	2204 97 5	VBS	281	5216438	2226 10 3	VBS	290	5224471	2307 63 4	VBS	325
5597735	2204 98 3	VBS	281	5216490	2226 11 1	VBS	290	5901860	2307 63 8	VBS	325
5597797	2204 99 1	VBS	281	5216674	2226 21 9	VBS	290	5225911	2327 10 4	VBS	291
5211273	2205 01 7	VBS	281	5216735	2226 22 7	VBS	290	5454991	2330 05 9	VBS	319
5211334	2205 03 3	VBS	281	5216797	2226 30 8	VBS	290	5455059	2330 07 5	VBS	319
5211396	2205 04 1	VBS	281	5216919	2226 40 5	VBS	290	5455110	2330 09 1	VBS	319
5710028	2205 05 2	VBS	281	5217275	2227 22 3	VBS	289	5455417	2330 22 9	VBS	319
5710035	2205 05 3	VBS	281	5217336	2227 23 1	VBS	289	5455479	2330 24 5	VBS	319
5710042	2205 05 4	VBS	282	5217398	2227 33 9	VBS	289	5455592	2330 29 6	VBS	319
5211457	2205 09 2	VBS	282	5217459	2227 34 7	VBS	289	5455653	2330 32 6	VBS	319
5044970	2205 09 7	VBS	297	5217572	2227 42 8	VBS	289	5455714	2330 34 2	VBS	319
5726951	2205 39 8	VBS	280	5217633	2227 43 6	VBS	289	5226994	2332 02 7	VBS	318
5726968	2205 40 0	VBS	280	5217756	2227 51 7	VBS	289	5227052	2332 05 1	VBS	318
5651635	2205 40 4	VBS	280	5217817	2227 52 5	VBS	289	5227113	2332 09 4	VBS	318
5651659	2205 41 2	VBS	280	5217871	2227 52 5	VBS	289	5227175	2332 10 8	VBS	318
5651666	2205 41 6	VBS	280	5217930	2227 61 4	VBS	289	5227236	2332 17 5	VBS	318
5651710	2205 42 3	VBS	280	5217992	2227 62 2	VBS	289	5227298	2332 18 3	VBS	318
5863953	2207 02 8	VBS	295	5218050	2227 63 0	VBS	289	5227359	2332 21 3	VBS	318
5798798	2207 03 6	VBS	295	5218173	2227 71 1	VBS	289	5227410	2332 33 7	VBS	318
5022497	2207 06 0	VBS	296	5218234	2227 73 8	VBS	289	5227472	2332 36 1	VBS	318
5809395	2207 08 0	VBS	295	5218296	2227 74 6	VBS	289	5227533	2332 38 8	VBS	318
5809401	2207 08 8	VBS	295	5607694	2227 76 2	VBS	289	5227595	2332 50 7	VBS	318
5809449	2207 11 2	VBS	296	5607878	2227 79 7	VBS	289	5227656	2332 55 8	VBS	318
5809456	2207 13 2	VBS	295	5218357	2227 80 0	VBS	289	5227717	2332 57 4	VBS	318
5809463	2207 14 0	VBS	296	5218418	2227 81 9	VBS	289	5819851	2332 62 0	VBS	318
5809470	2207 16 4	VBS	296	5218470	2227 82 7	VBS	289	5819912	2332 65 5	VBS	318
5213017	2213 11 7	VBS	288	5218593	2227 91 6	VBS	289	5819974	2332 66 3	VBS	318
5599777	2214 87 3	VBS	289	5218654	2227 92 4	VBS	289	5820031	2332 69 8	VBS	318
5599838	2214 88 1	VBS	289	5218777	2228 02 5	VBS	289	5820093	2332 70 1	VBS	318
5213130	2215 04 7	VBS	288	5218838	2228 03 3	VBS	289	5820154	2332 72 8	VBS	318
5213192	2215 07 1	VBS	288	5218951	2228 11 4	VBS	289	5820215	2332 75 2	VBS	318
5213253	2215 10 1	VBS	288	5219019	2228 12 2	VBS	289	5896869	2332 76 0	VBS	318
5213314	2215 14 4	VBS	288	5219132	2228 21 1	VBS	289	5896876	2332 76 4	VBS	318
5213376	2215 17 9	VBS	288	5219194	2228 23 8	VBS	289	5896883	2332 76 8	VBS	318
5213437	2215 20 9	VBS	288	5219255	2228 30 0	VBS	289	5896890	2332 77 2	VBS	318
5213550	2215 30 6	VBS	289	5219316	2228 31 9	VBS	289	5896906	2332 77 6	VBS	318
5213611	2215 31 4	VBS	289	5219378	2228 40 8	VBS	289	5896913	2332 78 0	VBS	318
5213673	2215 32 2	VBS	289	5219439	2228 41 6	VBS	289	5896920	2332 78 4	VBS	318
5213734	2215 33 0	VBS	289	5496397	2228 42 0	VBS	289	5228011	2340 03 8	VBS	249
5213796	2215 34 9	VBS	289	5496458	2228 42 2	VBS	289	5228073	2341 01 8	VBS	322
5213857	2215 35 7	VBS	289	5608110	2228 43 2	VBS	289	5228196	2341 10 7	VBS	322
5214038	2222 03 5	VBS	287	5608172	2228 44 0	VBS	289	5828198	2347 22 9	VBS	426
5214090	2222 05 1	VBS	287	5608172	2228 44 0	VBS	289	5828259	2347 26 1	VBS	426
5214151	2222 07 8	VBS	287	5219552	2228 61 0	VBS	289	5448099	2347 40 7	VBS	426
5214212	2222 08 6	VBS	287	5219613	2228 62 9	VBS	289	5625650	2347 52 3	VBS	425
5214274	2222 09 4	VBS	287	5496519	2228 68 6	VBS	289	5228738	2347 53 9	VBS	425
5214335	2222 11 6	VBS	287	5828556	2228 68 8	VBS	289	5084969	2347 54 7	VBS	425
5214397	2222 12 4	VBS	287	5219675	2228 71 8	VBS	289	5084990	2347 55 5	VBS	425
5214458	2222 14 0	VBS	287	5219736	2228 72 6	VBS	289	5625667	2347 57 0	VBS	425
5214519	2222 16 7	VBS	287	5219798	2228 73 4	VBS	289	5228851	2349 04 3	VBS	425
5214571	2222 17 5	VBS	287	5608837	2228 75 0	VBS	289				
5698357	2222 80 9	VBS	288	5219859	2228 82 3	VBS	289				
5705796	2222 83 3	VBS	288	5219910	2228 83 1	VBS	289				
5705734	2222 84 1	VBS	288	5219972	2228 85 8	VBS	289				
5707837	2222 86 8	VBS	288	5220039	2228 90 4	VBS	289				
5509837	2222 87 6	VBS	288	5336372	2232 14 6	VBS	290				
				5336310	2232 17 0	VBS	290				
				5336198	2232 21 9	VBS	290				
				5336136	2232 23 5	VBS	290				
				5335955	2232 31 6	VBS	290				
				5221173	2236 02 8	VBS	322				

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 / LLEXPOR_04260

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5228912	2349 05 1	VBS	/100 бр.	425	5940500	3156 02 8	VBS	/100 бр.	437	5274810	3195 01 5	VBS	/100 бр.	434
5228974	2349 07 8	VBS		425	5891994	3156 02 9	VBS		387	5274872	3195 02 3	VBS		434
5229032	2349 08 6	VBS		425	5940548	3156 03 1	VBS		387	5274933	3195 03 1	VBS		434
5229155	2349 10 8	VBS		425	5940555	3156 03 2	VBS		387	5274995	3195 05 8	VBS		434
5229216	2349 12 4	VBS		425	5940562	3156 03 3	VBS		387	5275053	3195 06 6	VBS		434
5874454	2350 80 7	VBS		425	5940609	3156 03 4	VBS		387	5275114	3195 07 4	VBS		434
5229452	2351 02 1	VBS		425	5940616	3156 03 5	VBS		387	5275176	3195 08 2	VBS		434
5669197	2351 05 6	VBS		282	5940623	3156 03 6	VBS		387	5275237	3195 20 1	VBS		434
5229513	2351 06 4	VBS		282	5940661	3156 03 7	VBS		387	5275299	3195 22 8	VBS		434
5229575	2351 09 9	VBS		425	5849490	3156 04 0	VBS		387	5275350	3195 23 6	VBS		434
5229636	2351 21 8	VBS		425	5849513	3156 04 2	VBS		387	5275411	3195 24 4	VBS		434
5242352	2351 41 2	VBS		279	5849582	3156 04 4	VBS		387	5275473	3195 25 2	VBS		434
5708971	2351 60 9	VBS		279	5849643	3156 12 0	VBS		437	5275534	3195 26 0	VBS		434
5931935	2351 65 0	VBS		279	5849711	3156 12 2	VBS		388	5275596	3195 27 9	VBS		434
5230113	2357 05 4	VBS	/100 m	305	5849728	3156 12 6	VBS		388	5275657	3195 28 7	VBS		434
5577768	2363 01 0	VBS	/бр.	192	5255437	3156 14 1	VBS		436	5275718	3195 42 2	VBS		434
5686354	2363 01 5	VBS	/опак.	192	5255499	3156 20 6	VBS		436	5275770	3195 43 0	VBS		434
5687771	2363 01 9	VBS	/бр.	192	5255550	3156 25 7	VBS		436	5275831	3195 44 9	VBS		434
5864974	3010 10 4	VBS		227	5255611	3156 30 3	VBS		436	5275893	3195 45 7	VBS		434
5033912	3010 20 1	VBS		227	5255673	3156 35 4	VBS		436	5275954	3195 46 5	VBS		434
5034032	3010 23 6	VBS		227	5255734	3156 40 0	VBS		436	5276012	3195 47 3	VBS		434
5034094	3010 24 4	VBS		227	5256212	3158 20 9	VBS		436	5276074	3195 63 5	VBS		434
5034155	3010 25 2	VBS		227	5256274	3158 24 1	VBS		436	5276135	3195 64 3	VBS		434
5034216	3010 26 0	VBS		227	5256335	3158 30 6	VBS		436	5276197	3195 65 1	VBS		434
5034278	3010 27 5	VBS		227	5256458	3158 40 3	VBS		436	5276258	3195 67 8	VBS		434
5241690	3031 01 2	VBS		424	5256519	3158 50 0	VBS		436	5276319	3195 68 6	VBS		434
5851417	3031 50 0	VBS		424	5256816	3160 20 3	VBS		387	5321019	3195 69 4	VBS		434
5245773	3100 15 4	VBS	/100 бр.	424	5256939	3160 30 0	VBS		387	5682875	3195 91 0	VBS		434
5245834	3100 18 9	VBS		424	5257059	3160 40 8	VBS		387	5682813	3195 92 9	VBS		434
5245896	3100 25 1	VBS		424	5257110	3160 50 5	VBS		387	5682752	3195 93 7	VBS		434
5245957	3100 30 8	VBS		424	5257172	3160 60 2	VBS		387	5682691	3195 94 5	VBS		434
5246015	3100 40 5	VBS		424	5257592	3162 30 3	VBS		387	5552017	3198 01 6	VBS		434
5246077	3100 55 3	VBS		424	5257714	3162 40 0	VBS		387	5552079	3198 01 8	VBS		434
5851059	3105 01 6	VBS		424	5257776	3162 50 8	VBS		387	5552130	3198 02 0	VBS		434
5851110	3105 02 4	VBS		424	5849520	3175 60 8	VBS		436	5552192	3198 02 2	VBS		434
5851172	3105 03 2	VBS		424	5849537	3175 62 0	VBS		387	5552253	3198 02 4	VBS		434
5247753	3116 15 8	VBS		424	5849544	3175 62 5	VBS		387	5552314	3198 02 6	VBS		434
5248170	3117 15 4	VBS		424	5866718	3188 04 3	VBS		436	5552376	3198 03 0	VBS		434
5248231	3117 18 9	VBS		424	5270195	3188 05 1	VBS		436	5552437	3198 03 2	VBS		434
5250272	3131 06 8	VBS		430	5270256	3188 07 8	VBS		436	555438	3198 03 4	VBS		434
5250333	3131 08 4	VBS		430	5866770	3188 09 4	VBS		436	5555551	3198 03 6	VBS		434
5250395	3133 02 8	VBS		430	5866831	3188 14 0	VBS		436	5557111	3198 03 8	VBS		434
5250456	3133 03 6	VBS		430	5270379	3188 15 5	VBS		436	5557418	3198 04 0	VBS		434
5250579	3133 23 0	VBS		430	5866954	3188 18 3	VBS		436	5558132	3198 04 2	VBS		434
5253211	3141 04 7	VBS		430	5867012	3188 20 5	VBS		436	5558378	3198 04 4	VBS		434
5253334	3141 12 8	VBS		430	5867074	3188 25 6	VBS		436	5558491	3198 05 4	VBS		434
5119982	3141 13 6	VBS		430	5270430	3188 27 2	VBS		436	5558972	3198 05 6	VBS		434
5374671	3141 13 8	VBS		430	5270492	3188 28 0	VBS		436	5559030	3198 05 8	VBS		434
5123583	3141 14 0	VBS		430	5867135	3188 30 2	VBS		436	5560296	3198 06 0	VBS		434
5123644	3141 14 4	VBS		430	5270553	3188 36 1	VBS		436	5560357	3198 06 2	VBS		434
5253396	3141 20 9	VBS		430	5270614	3188 38 8	VBS		436	5628750	3198 07 3	VBS		434
5895152	3141 23 3	VBS		430	5271932	3192 11 3	VBS		435	5628873	3198 07 5	VBS		434
5253457	3141 30 6	VBS		430	5271994	3192 12 1	VBS		435	5628996	3198 07 7	VBS		434
5023456	3141 31 0	VBS		430	5272052	3192 14 8	VBS		435	5785835	3198 07 9	VBS		434
5023579	3141 31 2	VBS		430	5272113	3192 15 6	VBS		435	5785897	3198 08 1	VBS		434
5594437	3141 31 4	VBS		430	5272175	3192 16 4	VBS		435	5797593	3198 19 3	VBS		435
5940371	3156 01 6	VBS		437	5272236	3192 17 2	VBS		435	5797777	3198 19 7	VBS		435
5940388	3156 01 8	VBS		437	5272298	3192 21 0	VBS		435	5797951	3198 19 9	VBS		435
5940395	3156 01 9	VBS		437	5272359	3192 22 9	VBS		435	5560470	3198 21 9	VBS		435
5940401	3156 02 1	VBS		437	5272410	3192 23 7	VBS		435	5560531	3198 22 1	VBS		435
5940418	3156 02 1	VBS		437	5272472	3192 24 5	VBS		435	5561132	3198 22 3	VBS		435
5940425	3156 02 2	VBS		437	5272533	3192 25 3	VBS		435	5561378	3198 22 5	VBS		435
5940432	3156 02 4	VBS		437	5272595	3192 26 1	VBS		435	5561439	3198 22 7	VBS		435
5940449	3156 02 5	VBS		437	5272717	3192 33 4	VBS		435	5561552	3198 22 9	VBS		435
5940487	3156 02 6	VBS		437	5272779	3192 34 2	VBS		435	5561972	3198 23 1	VBS		435
5940494	3156 02 7	VBS		437	5272830	3192 35 0	VBS		435	5785958	3198 23 7	VBS		435
					5272892	3192 36 9	VBS		435	5562511	3198 23 9	VBS		435
					5272953	3192 37 7	VBS		435	5562573	3198 24 1	VBS		435
					5273011	3192 41 5	VBS		435	5563112	3198 24 3	VBS		435
					5273073	3192 42 3	VBS		435	5786016	3198 24 5	VBS		435
					5273134	3192 43 1	VBS		435	5786078	3198 24 7	VBS		435
					5273196	3192 45 8	VBS		435	5787457	3198 24 9	VBS		435
					5273257	3192 46 6	VBS		435	5787877	3198 25 1	VBS		435
					5682578	3192 62 8	VBS		435	5790037	3198 26 0	VBS		435
					5682516	3192 63 6	VBS		435	5791232	3198 26 2	VBS		435
					5682455	3192 64 4	VBS		435	5791294	3198 26 4	VBS		435
					5274759	3195 00 7	VBS		434	5791539	3198 26 6	VBS		435
										5791713	3198 26 8	VBS		435
										5792192	3198 27 6	VBS		435
										5792253	3198 27 8	VBS		435
										5792437	3198 28 0	VBS		435
										5792499	3198 28 2	VBS		435
										5792550	3198 28 4	VBS		435

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

Индивидуален GTIN 5647589

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5287537	3341 04 6	VBS	/100 бр.	423	5297970	3400 04 2	VBS	/100 бр.	437	5306252	3460 78 9	VBS	/100 бр.	432
5287599	3341 05 4	VBS		423	5298038	3400 05 0	VBS		437	5306498	3462 06 4	VBS		432
5287650	3341 06 2	VBS		423	5298090	3400 06 9	VBS		355	5306559	3462 08 0	VBS		432
5287711	3341 07 0	VBS		423	5298151	3400 08 5	VBS		355	5306979	3462 86 2	VBS		432
5287773	3341 49 6	VBS		423	5298212	3400 10 7	VBS		355	5307037	3462 88 9	VBS		432
5287834	3341 60 7	VBS		423	5298274	3400 12 3	VBS		388	5307150	3463 06 0	VBS		433
5287896	3341 70 4	VBS		423	5909293	3400 17 3	VBS		437	5307211	3463 56 7	VBS		433
5287957	3341 80 1	VBS		423	5909309	3400 17 5	VBS		437	5307273	3463 58 3	VBS		433
5288015	3341 90 9	VBS		423	5618072	3400 17 7	VBS		388	5307334	3464 06 7	VBS		433
5288077	3341 99 2	VBS		423	5299899	3402 04 5	VBS		438	5307396	3464 08 3	VBS		433
5288138	3342 04 2	VBS		423	5300014	3402 06 1	VBS		355	5309253	3470 14 8	VBS		431
5288190	3342 05 0	VBS		423	5300076	3402 08 8	VBS		355	5309314	3470 21 0	VBS		431
5288251	3342 06 9	VBS		423	5300137	3402 09 6	VBS		355	5309376	3470 23 7	VBS		431
5288312	3342 07 7	VBS		423	5300199	3402 12 6	VBS		389	5309550	3472 08 6	VBS		432
5288374	3342 50 6	VBS		423	5300311	3402 20 7	VBS		355	5442936	3481 61 1	VBS		427
5288435	3342 60 3	VBS		423	5300373	3402 21 5	VBS		355	5432852	3481 66 2	VBS		427
5288497	3342 70 0	VBS		423	5300434	3402 22 3	VBS		355	5432975	3481 77 8	VBS		427
5288558	3342 80 8	VBS		423	5300496	3402 30 4	VBS		439	5310631	3482 01 4	VBS		427
5289272	3347 05 2	VBS		423	5909415	3402 30 6	VBS		439	5310693	3482 03 0	VBS		427
5289333	3347 06 0	VBS		423	5300557	3402 31 2	VBS		439	5310754	3482 05 7	VBS		427
5289395	3347 07 9	VBS		423	5909477	3402 31 4	VBS		439	5310815	3482 07 3	VBS		427
5291374	3353 16 8	VBS		422	5300618	3402 32 0	VBS		389	5310877	3482 10 3	VBS		427
5291435	3353 18 4	VBS		422	5618089	3402 32 2	VBS		389	5310938	3482 13 8	VBS		427
5291497	3353 23 0	VBS		422	5300670	3402 33 9	VBS		389	5310990	3482 15 4	VBS		427
5291558	3353 30 3	VBS		422	5300780	3402 34 5	VBS		389	5239475	3482 70 7	VBS		428
5291619	3353 40 0	VBS		422	5867913	3403 02 5	VBS		439	5239352	3482 75 8	VBS		428
5291671	3353 50 8	VBS		422	5867975	3403 04 1	VBS		439	5239291	3482 76 6	VBS		428
5291732	3353 60 5	VBS		422	5868033	3403 07 6	VBS		439	5311171	3483 06 1	VBS		426
5291916	3354 16 4	VBS		422	5868095	3403 08 4	VBS		439	5311232	3483 08 8	VBS		426
5291978	3354 18 0	VBS		422	5868156	3403 09 2	VBS		439	5311294	3483 09 6	VBS		426
5292036	3354 23 7	VBS		422	5868217	3403 12 2	VBS		389	5418191	3483 21 4	VBS		426
5292098	3354 29 6	VBS		422	5944348	3403 12 5	VBS		389	5418207	3483 23 9	VBS		426
5292159	3354 40 7	VBS		422	5944409	3403 12 7	VBS		390	5683414	3484 60 2	VBS		426
5292210	3354 50 4	VBS		422	5868279	3403 13 0	VBS		389	5683353	3484 62 9	VBS		426
5292272	3354 60 1	VBS		422	5944386	3403 13 5	VBS		389	5454038	3492 03 6	KTS		428
5292999	3360 12 1	VBS		422	5944447	3403 13 7	VBS		390	5454090	3492 06 0	KTS		428
5293118	3360 16 4	VBS		422	5946250	3403 14 5	VBS		389	5454151	3492 09 5	KTS		428
5293170	3360 18 0	VBS		422	5944393	3403 15 5	VBS		389	5454397	3492 33 8	KTS	/бр.	428
5293231	3360 23 7	VBS		422	5944454	3403 16 3	VBS		390	5454458	3492 36 2	KTS		428
5293293	3360 29 6	VBS		422	5868330	3403 16 5	VBS		389	5454519	3492 39 7	KTS		428
5293354	3360 40 7	VBS		422	5946298	3403 17 5	VBS		389	5454212	3492 62 1	KTS		428
5293415	3360 50 4	VBS		422	5946304	3403 17 7	VBS		390	5454274	3492 66 4	KTS		428
5293477	3360 60 1	VBS		422	5301578	3404 05 6	VBS		438	5454335	3492 69 9	KTS		428
5293651	3361 12 8	VBS		422	5301639	3404 06 4	VBS		438	5963929	3498 10 7	BSS	/100 бр.	429
5293774	3361 16 0	VBS		422	5301691	3404 08 0	VBS		438	5963981	3498 12 3	BSS		429
5293835	3361 18 7	VBS		422	5301752	3404 10 2	VBS		388	5964049	3498 15 8	BSS		429
5293897	3361 23 3	VBS		422	5301813	3404 12 9	VBS		388	5964100	3498 20 4	BSS		429
5293958	3361 30 6	VBS		422	5913283	3404 37 3	VBS		438	5964162	3498 26 3	BSS		429
5294078	3361 40 3	VBS		422	5909590	3404 37 8	VBS		438	5461890	3498 42 5	BSS		429
5294139	3361 50 0	VBS		422	5618096	3404 38 2	VBS		388	5888437	3498 50 6	KTS		428
5294191	3361 60 8	VBS		422	5909637	3404 38 6	VBS		388	5888499	3498 54 9	KTS		428
5294313	3366 11 1	VBS		423	5302292	3405 06 0	VBS		438	5888550	3498 58 1	KTS		428
5294436	3366 16 2	VBS		423	5909651	3405 06 2	VBS		438	5888611	3498 65 4	KTS		428
5294498	3366 18 9	VBS		423	5302353	3405 08 7	VBS		438	5489139	3498 74 3	KTS		428
5294559	3366 23 5	VBS		423	5909712	3405 08 9	VBS		438	5413530	5300 03 7	VBS		323
5294610	3366 30 8	VBS		423	5302414	3405 10 9	VBS		388	5413592	5300 05 3	VBS		323
5294733	3366 40 5	VBS		423	5909750	3405 11 1	VBS		389	5413653	5300 06 1	VBS		323
5294795	3366 50 2	VBS		423	5302476	3405 12 5	VBS		388	5413714	5300 08 8	VBS		323
5294856	3366 59 6	VBS		423	5909774	3405 12 7	VBS		389	5901174	5300 12 0	VBS		323
5294917	3367 12 6	VBS		423	5303558	3415 03 1	VBS		430	5901181	5300 12 4	VBS		323
5295037	3367 16 9	VBS		423	5303619	3415 06 6	VBS		430	5901198	5300 12 7	VBS		323
5295099	3367 18 5	VBS		423	5303671	3415 08 2	VBS		430	5901204	5300 13 2	VBS		323
5295150	3367 23 1	VBS		423	5303732	3415 10 4	VBS		430	5413899	5301 00 9	VBS		323
5295211	3367 30 4	VBS		423	5303794	3415 12 0	VBS		430	5413950	5301 03 3	VBS		323
5295334	3367 40 1	VBS		423	5303855	3415 14 7	VBS		430	5414018	5301 04 1	VBS		323
5545590	3369 00 3	VBS		422	5303916	3415 16 3	VBS		430	5414070	5301 06 8	VBS		323
5545774	3369 00 5	VBS		422	5304333	3450 05 8	VBS		431	5414193	5301 08 4	VBS		323
5545897	3369 02 1	VBS		422	5304395	3450 06 6	VBS		431	5414315	5301 10 6	VBS		323
5297673	3397 06 8	VBS		437	5304456	3450 07 4	VBS		431	5901020	5301 17 0	VBS		324
5297734	3397 08 4	VBS		437	5304517	3450 08 2	VBS		431	5901068	5301 17 2	VBS		324
5297796	3397 10 6	VBS		388	5304579	3450 09 0	VBS		431	5901075	5301 17 4	VBS		324
5297857	3397 11 4	VBS		388	5304630	3450 10 4	VBS		431					
5894810	3397 14 5	VBS		388	5304692	3450 1								

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5901082	5301 17 6	VBS	/100 бр.	324	6194292	6354 10 6	KTS	/бр.	376
5901099	5301 18 0	VBS		324	6194353	6354 11 4	KTS		376
5901105	5301 18 4	VBS		324	6194414	6354 12 2	KTS		376
5414551	5302 02 1	VBS		325	6194476	6355 02 1	KTS	/чифт	376
5414612	5302 05 6	VBS		325	6194537	6355 04 8	KTS		376
5414674	5302 06 4	VBS		325	6194599	6355 05 6	KTS		376
5414735	5302 08 0	VBS		325	6194650	6355 06 4	KTS		376
5414797	5302 10 2	VBS		325	6194711	6355 07 2	KTS		376
5901327	5302 17 0	VBS		325	6194773	6355 21 8	KTS		376
5901358	5302 17 4	VBS		325	6194834	6355 22 6	KTS		376
5901365	5302 17 8	VBS		325	6194896	6355 23 4	KTS		376
5901372	5302 18 2	VBS		325	6194957	6355 24 2	KTS		376
5901389	5302 18 8	VBS		325	6195015	6355 25 0	KTS		376
5900658	5303 17 9	VBS	/100 м	323	6114498	6355 80 0	KTS		376
5900665	5303 18 2	VBS		323	6114610	6355 80 4	KTS		377
5900696	5303 18 5	VBS		323	6579075	6355 80 8	KTS		376
5900702	5303 18 8	VBS		323	6579259	6355 81 2	KTS		377
5900719	5303 19 1	VBS		323	6202218	6410 08 1	VBS	/100 бр.	431
5900726	5303 19 4	VBS		323	6202270	6410 10 3	VBS		431
5900764	5303 19 7	VBS		323	6202331	6410 11 1	VBS		431
5464273	5303 20 2	VBS		323	6043569	6410 15 4	VBS		431
5414971	5303 20 6	VBS		323	6043682	6410 16 2	VBS		431
5415039	5303 21 4	VBS		323	6209354	6490 01 8	KTS	/100 м	319
5415091	5303 22 2	VBS		323	6209415	6490 03 4	KTS		319
5415152	5303 23 0	VBS		323	6209477	6490 05 0	KTS		319
5415275	5303 25 7	VBS		323	6209538	6490 10 7	KTS	/100 бр.	320
5415336	5303 26 5	VBS		323	6209590	6490 12 3	KTS		320
5417132	5305 01 2	VBS	/100 бр.	325	6209651	6490 15 8	KTS		320
5901785	5305 01 6	VBS		326	6209712	6490 17 4	KTS		320
5422594	5327 07 5	VBS		351	6209774	6490 90 5	KTS		320
5422655	5327 08 3	VBS		351	6209835	6490 96 4	KTS		320
5422716	5327 10 5	VBS		351	6209897	6498 01 9	KTS	/бр.	320
5422778	5327 12 1	VBS		351	6209958	6498 02 7	KTS		320
6933259	6006 48 6	KTS	/бр.	173	6146833	7084 76 5	KTS		173
6006014	6007 24 4	VBS		362	6146895	7084 77 3	KTS		173
6006076	6007 25 2	VBS		362	5163305	7085 11 1	KTS		173
6006137	6007 26 0	VBS		362	5930143	7205 51 0	BSS		185
6006199	6007 27 9	VBS		362	5930150	7205 52 0	BSS		185
6006250	6007 28 7	VBS		362	5930167	7205 52 4	BSS		185
6006311	6007 29 5	VBS		362	5930174	7205 52 8	BSS	/100 бр.	185
6006373	6007 30 9	VBS		362	5875291	7205 59 4	BSS		186
6006434	6007 31 7	VBS		362	5875307	7205 59 7	BSS		186
5439479	6007 49 8	KTS	/чифт	364	5810827	7205 60 0	BSS		186
6027132	6024 00 9	LFS	/бр.	201	5810834	7205 60 3	BSS		186
6027439	6024 10 6	LFS		201	5875314	7205 64 4	BSS		186
5406075	6119 94 0	EGS		202	5875321	7205 64 7	BSS		186
5406082	6119 94 1	EGS		202	5810841	7205 65 0	BSS		186
5406112	6119 94 3	EGS		202	5810889	7205 65 3	BSS		186
5406266	6119 94 5	EGS		202					
5406297	6119 94 6	EGS		202					
5406303	6119 94 7	EGS		202					
5406310	6119 95 0	EGS		205					
5406327	6119 95 1	EGS		205					
5406334	6119 95 2	EGS		205					
6191710	6349 40 4	VBS		363					
6191772	6349 41 2	VBS		363					
6191833	6349 43 9	VBS		363					
6191895	6349 44 7	VBS		363					
6191956	6349 46 3	VBS		363					
6192311	6350 05 4	VBS		354					
6192373	6350 10 0	VBS		354					
6192496	6350 15 1	VBS		354					
6192557	6350 20 8	VBS	/м	354					

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
10 6FL M40 10 31	M408,5-10,5 / PE	5516491	2013 03 0	/100 бр.	236	106 B PG36 PS	Pg 36 светлосив / PS	5172932	2036 37 1	/100 бр.	233
60 N 12x16 BL	син 200 / PA	5183310	2054 08 6		208	106 B PG42 PS	Pg 42 светлосив / PS	5173052	2036 43 6		233
60 N 7x16 BL	син 100 / PA	5183198	2054 00 0		208	106 B PG9 PS	Pg 9 светлосив / PS	5172154	2036 08 8		233
60 S 12x16 GBGN	жълт-зелен 200 / PA	5183372	2054 09 4		208	106 FL 16 8 19	Pg 166-8 / PE	5156734	2012 75 8		237
60 S 7x16 GBGN	жълт-зелен 100 / PA	5183259	2054 01 9		208	106 FL 21 10 29	Pg 21 8-10 / PE	5157090	2012 83 9		237
61 1/1 25 GR	сив 2000 / PA	5849346	2054 75 0		212	106 FL 21 10 31	Pg 21 8,5-10,5 / PE	5157335	2012 87 1		237
61 2/1 25 WS	бял 2000 / PA	5849353	2054 75 5		213	106 FL 21 12 35	Pg 21 9-12 / PE	5157151	2012 84 7		237
61 325 LGR	светлосив 2000 / PA	5879916	2054 48 5		212	106 FL 21 14 40	Pg 21 11-14 / PE	5157458	2012 92 8		237
61 525 LGR	светлосив 2000 / PA	5825319	2054 50 7		212	106 FL 21 6 30	Pg 21 4-6 / PE	5157212	2012 85 5		237
61 825 LGR	светлосив 1000 / PA	5477976	2054 52 3		212	106 FL 21 8 33	Pg 21 6-8 / PE	5156918	2012 78 2		237
70 S	сортирани 180 / PA	5183853	2055 20 1		208	106 FL 21 9 22	Pg 21 7-9 / PE	5157038	2012 82 0		237
70 VDE	сортирани 400 / PA	5183433	2055 02 3		208	106 FL 21 9 39	Pg 21 7-9 / PE	5156970	2012 80 4		237
71	черен 120 / PP	5183914	2055 50 3		208	106 FL 29 14 40	Pg 29 11-14 / PE	5156857	2012 77 4		237
72 CE SW	черен 500 / PP	5879251	2056 08 9		209	106 FL M20 8 19	M20 6-8 / PE	5515173	2013 00 2		236
72 CE WS	бял 500 / PP	5702610	2056 07 0		209	106 FL M25 10 29	M25 8-10 / PE	5515470	2013 01 0		236
72 VDE	транспарентно 500 / PA	5432258	2055 92 9		209	106 FL M25 10 31	M25 8,5-10,5 / PE	5515531	2013 01 1		236
74 CE SW	черен 200 / PP	5879312	2056 23 2		210	106 FL M25 12 35	M25 9-12 / PE	5515593	2013 01 2		236
74 CE WS	бял 200 / PP	5702559	2056 22 4		210	106 FL M25 14 40	M25 11-14 / PE	5515654	2013 01 3		236
74 D	транспарентно 200 / PA	5184393	2056 17 8		209	106 FL M25 6 30	M25 4-6 / PE	5515234	2013 00 6		236
74 VDE	транспарентно 200 / PA	5184331	2056 14 3		209	106 FL M25 8 33	M25 6-8 / PE	5515296	2013 00 7		236
76 CE SW	черен 100 / PP	5879374	2056 38 0		210	106 FL M25 9 22	M25 7-9 / PE	5515357	2013 00 8		236
76 CE WS	бял 100 / PP	5702498	2056 37 2		210	106 FL M25 9 39	M25 7-9 / PE	5515418	2013 00 9		236
78 CE SW	черен 100 / PP	5879435	2056 56 9		210	106 FL M32 10 29	M32 8-10 / PE	5515951	2013 01 9		236
78 CE WS	бял 100 / PP	5702436	2056 55 0		210	106 FL M32 10 31	M32 8,5-10,5 / PE	5516019	2013 02 0		236
79 CE SW	черен 50 / PP	5879558	2056 58 5		210	106 FL M32 12 35	M32 9-12 / PE	5516071	2013 02 1		236
79 CE WS	бял 50 / PP	5879497	2056 57 7		210	106 FL M32 14 40	M32 11-14 / PE	5516132	2013 02 2		236
80 CE SW	черен 50 / PP	5300106	2056 59 3		211	106 FL M32 6 30	M32 4-6 / PE	5515715	2013 01 5		236
80 CE WS	бял 50 / PP	5300069	2056 59 0		211	106 FL M32 8 33	M32 6-8 / PE	5515777	2013 01 6		236
90 M12 GE	M12 x 1,5 светлосив / PE	5481454	2032 37 8		245	106 FL M32 9 22	M32 7-9 / PE	5515838	2013 01 7		236
90 M12 OF	M12 x 1,5 светлосив / PE	5477556	2032 00 7		245	106 FL M32 9 39	M32 7-9 / PE	5515890	2013 01 8		236
90 M16 GE	M16 x 1,5 светлосив / PE	5481515	2032 38 0		245	106 FL M40 10 29	M40 8-10 / PE	5516439	2013 02 9		236
90 M16 OF	M16 x 1,5 светлосив / PE	5477617	2032 01 1		245	106 FL M40 12 35	M40 9-12 / PE	5516552	2013 03 1		236
90 M20 GE	M20 x 1,5 светлосив / PE	5481577	2032 38 2		245	106 FL M40 14 40	M40 11-14 / PE	5516613	2013 03 2		236
90 M20 OF	M20 x 1,5 светлосив / PE	5477730	2032 01 5		245	106 FL M40 6 30	M40 4-6 / PE	5516194	2013 02 5		236
90 M25 GE	M25 x 1,5 светлосив / PE	5481638	2032 38 4		245	106 FL M40 8 33	M40 6-8 / PE	5516255	2013 02 6		236
90 M25 OF	M25 x 1,5 светлосив / PE	5477792	2032 01 9		245	106 FL M40 9 22	M40 7-9 / PE	5516316	2013 02 7		236
90 M32 GE	M32 x 1,5 светлосив / PE	5481690	2032 38 6		245	106 FL M40 9 39	M40 7-9 / PE	5516378	2013 02 8		236
90 M32 OF	M32 x 1,5 светлосив / PE	5477853	2032 02 3		245	106 K M20 PS	M20x1,5 светлосив / PS	5469636	2038 07 2		231
90 M40 GE	M40 x 1,5 светлосив / PE	5481812	2032 38 8		245	106 K PG16 PS	Pg 16 светлосив / PS	5175216	2038 04 8		232
90 M40 OF	M40 x 1,5 светлосив / PE	5477914	2032 03 1		245	106 L PG11 PS	Pg 11 светлосив / PS	5175810	2039 04 4		232
90 PG 9 DSMB	Pg 9 светлосив / PE	5169819	2032 50 3		246	106 L PG13,5 PS	Pg 13,5 светлосив / PS	5175872	2039 06 0		232
90 PG 9 OF	Pg 9 светлосив / PE	5168973	2032 09 0		245	106 L PG16 PS	Pg 16 светлосив / PS	5175933	2039 08 7		232
90 PG11 DSMB	Pg 11 светлосив / PE	5169871	2032 51 1		246	106 L PG21 PS	Pg 21 светлосив / PS	5175995	2039 10 9		232
90 PG11 OF	Pg 11 светлосив / PE	5169031	2032 11 2		245	106 L PG9 PS	Pg 9 светлосив / PS	5175759	2039 02 8		232
90 PG13,5 DSMB	Pg 13,5 светлосив / PE	5169932	2032 53 8		245	106 M 12 PA	M12 x 1,5 светлосив / PA	5468134	2035 41 3		230
90 PG13,5 OF	Pg 13,5 светлосив / PE	5169093	2032 13 9		245	106 M 16 PA	M16 x 1,5 светлосив / PA	5468370	2035 42 1		230
90 PG16 DSMB	Pg 16 светлосив / PE	5169994	2032 54 6		245	106 M 20 PA	M20 x 1,5 светлосив / PA	5468431	2035 44 8		230
90 PG16 OF	Pg 16 светлосив / PE	5169154	2032 16 3		245	106 M 20 PS	M20 x 1,5 светлосив / PS	5465256	2035 33 2		231
90 PG21 DSMB	Pg 21 светлосив / PE	5170051	2032 55 4		245	106 M 25 PA	M25 x 1,5 светлосив / PA	5468493	2035 45 6		230
90 PG21 OF	Pg 21 светлосив / PE	5169215	2032 20 1		245	106 M 25 PS	M25 x 1,5 светлосив / PS	5465317	2035 34 0		231
90 PG29 DSMB	Pg 29 светлосив / PE	5170112	2032 56 2		246	106 M 32 PA	M32 x 1,5 светлосив / PA	5468554	2035 46 4		230
106 B M16 PS	M16 x 1,5 светлосив / PS	5520276	2035 51 0		233	106 M 32 PS	M32 x 1,5 светлосив / PS	5467410	2035 35 9		231
106 B M20 PS	M20 x 1,5 светлосив / PS	5520337	2035 51 2		233	106 M 40 PA	M40 x 1,5 светлосив / PA	5468615	2035 47 2		230
106 B M25 PS	M25 x 1,5 светлосив / PS	5520399	2035 51 4		233	106 M 40 PS	M40 x 1,5 светлосив / PS	5467472	2035 36 7		231
106 B M32 PS	M32 x 1,5 светлосив / PS	5520450	2035 51 6		233	106 M 50 PA	M50 x 1,5 светлосив / PA	5468677	2035 48 0		230
106 B M40 PS	M40 x 1,5 светлосив / PS	5520511	2035 51 8		233	106 M 50 PS	M50 x 1,5 светлосив / PS	5467953	2035 37 5		231
106 B M50 PS	M50 x 1,5 светлосив / PS	5520573	2035 52 0		233	106 M 63 PA	M63 x 1,5 светлосив / PA	5468738	2035 49 9		230
106 B M63 PS	M63 x 1,5 светлосив / PS	5520634	2035 52 2		233	106 M 63 PS	M63 x 1,5 светлосив / PS	5468011	2035 38 3		231
106 B PG11 PS	Pg 11 светлосив / PS	5172338	2036 12 6		233	106 M12 PS	M12 x 1,5 светлосив / PS	5464952	2035 31 6		231
106 B PG13,5 PS	Pg 13,5 светлосив / PS	5172451	2036 14 2		233	106 M16 PS	M16 x 1,5 светлосив / PS	5465072	2035 32 4		231
106 B PG16 PS	Pg 16 светлосив / PS	5172512	2036 15 0		233	106 PG11	Pg 11 светлосив / PS	5172277	2036 11 8		232
106 B PG21 PS	Pg 21 светлосив / PS	5172697	2036 22 3		233	106 PG13,5	Pg 13,5 светлосив / PS	5172390	2036 13 4		232
106 B PG29 PS	Pg 29 светлосив / PS	5172819	2036 30 4		233	106 PG16	Pg 16 светлосив / PS	5172574	2036 16 9		232
					233	106 PG21	Pg 21 светлосив / PS	5172635	2036 21 5		232
					233	106 PG29	Pg 29 светлосив / PS	5172758	2036 29 0		232
					233	106 PG36	Pg 36 светлосив / PS	5172871	2036 36 3		232
					233	106 PG42	Pg 42 светлосив / PS	5172994	2036 42 8		232
					233	106 PG48	Pg 48 светлосив / PS	5173113	2036 48 7		232
					233	106 PG7	Pg 7 светлосив / PS	5172093	2036 06 1		232
					233	106 PG9	Pg 9 светлосив / PS	5172215	2036 09 6		232
					233	106 R PG13-11 PSpG	Pg 13,5 светлосив / PS	5176954	2040 06 9		234
					233	106 R PG13-9 PS	Pg 13,5 светлосив / PS	5176893	2040 04 2		234
					233	106 R PG16-13 PS	Pg 16 светлосив / PS	5177074	2040 10 7		234
					233	106 VDE PG11 PA	Pg 11 светлосив / PA	5173359	2036 53 3		230
					233	106 VDE PG13 PAPg	Pg 13,5 светлосив / PA	5173410	2036 57 6		230
					233	106 VDE PG16 PA	Pg 16 светлосив / PA	5173472	2036 59 2		230
					233	106 VDE PG21 PA	Pg 21 светлосив / PA	5173533	2036 61 4		230
					233	106 VDE PG29 PA	Pg 29 светлосив / PA	5173595	2036 63 0		230
					233	106 VDE PG36 PA	Pg 36 светлосив / PA	5173656	2036 65 7		230
					233	106 VDE PG9 PA	Pg 9 светлосив / PA	5173298	2036 51 7		230
					233	106 Z PG11 PC	Pg 11 светлосив / PC	5162070	2023 51 2		235
					233	106 Z PG13,5 PC	Pg 13,5 светлосив / PC	5162131	2023 52 0		235
					233	106 Z PG16 PC	Pg 16 светлосив / PC	5162193	2023 53 9		235
					233	106 Z PG21 PC	Pg 21 светлосив / PC	5162254	2023 54 7		235

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
106 Z PG9 PC	Pg 9 светлосив/ PC	5162018	2023 50 4	/100 бр.	235	107 EZ PG13-16PA	Pg 13,5 Pg 16/ PA	5433996	2030 95 0	/100 бр.	244
106 ZB PG11 PC	Pg 11 светлосив/ PC	5162438	2023 71 7		235	107 EZ PG16-21PA	Pg 16 Pg 21/ PA	5434054	2030 97 7		244
106 ZB PG16 PC	Pg 16 светлосив/ PC	5162551	2023 73 3		235	107 EZ PG21-29PA	Pg 21 Pg 29/ PA	5434115	2030 99 3		244
106 ZB PG21 PC	Pg 21 светлосив/ PC	5162612	2023 74 1		235	107 EZ PG9-11 PA	Pg 9 Pg 11/ PA	5433873	2030 89 6		244
106 ZB PG29 PC	Pg 29 светлосив/ PC	5162674	2023 76 8		235	107 F M12 PE	M12 16,3/ PE	5374299	2030 00 4		246
106 ZB PG9 PC	Pg 9 светлосив/ PC	5162377	2023 70 9		235	107 F M12 PE	M12 16,3/ PE	5374299	2030 00 4		268
						107 F M16 PE	M1620,9/ PE	5374350	2030 00 8		246
106ZB PG13.5 PCPg 13,5 светлосив/ PC		5162490	2023 72 5		235	107 F M16 PE	M1620,9/ PE	5374350	2030 00 8		268
						107 F M20 PE	M2025,1/ PE	5375678	2030 01 2		246
107 ADA M12-PG9	M12 PG9/ PA	5371946	2031 45 6		244	107 F M20 PE	M2025,1/ PE	5375678	2030 01 2		268
107 ADA M16-PG9	M16 PG9/ PA	5371977	2031 45 7		244	107 F M25 PE	M2531,3/ PE	5375913	2030 01 6		246
107 ADA M20-PG11	M20 PG11/ PA	5371984	2031 45 8		244	107 F M25 PE	M2531,3/ PE	5375913	2030 01 6		268
107 ADA M20-PG13	M20 PG13,5/ PA	5371991	2031 45 9		244	107 F M32 PE	M3237,6/ PE	5376156	2030 02 0		246
107 ADA M25-PG16	M25 PG16/ PA	5372004	2031 46 0		244	107 F M32 PE	M3237,6/ PE	5376156	2030 02 0		268
107 ADA M32-PG29	M32 PG29/ PA	5372011	2031 46 1		244	107 F M40 PE	M4049,1/ PE	5376514	2030 02 4		246
107 ADA M40-PG29	M40 PG29/ PA	5372028	2031 46 2		244	107 F M40 PE	M4049,1/ PE	5376514	2030 02 4		268
107 ADA M50-PG36	M50 PG36/ PA	5372035	2031 46 3		244	107 F M50 PE	M5060,1/ PE	5376576	2030 02 8		246
107 ADA PG11-M16	Pg 11 M16/ PA	5372066	2031 46 7		244	107 F M50 PE	M5060,1/ PE	5376576	2030 02 8		268
107 ADA PG13-M20	Pg 13,5 M20/ PA	5372073	2031 46 8		244	107 F M63 PE	M6373,8/ PE	5377290	2030 03 2		246
107 ADA PG16-M20	Pg 16 M20/ PA	5372080	2031 46 9		244	107 F M63 PE	M6373,8/ PE	5377290	2030 03 2		268
107 ADA PG21-M25	Pg 21 M25/ PA	5372097	2031 47 0		244	107 F PG11 PE	Pg 11 23/ PE	5168317	2030 10 1		247
107 ADA PG29-M32	Pg 29 M32/ PA	5372103	2031 47 1		244	107 F PG11 PE	Pg 11 23/ PE	5168317	2030 10 1		269
107 ADA PG7-M12	Pg 7 M12/ PA	5372042	2031 46 5		244	107 F PG13.5 PE	Pg 13,5 25/ PE	5168379	2030 13 6		247
107 ADA PG9-M12	Pg 9 M12/ PA	5372059	2031 46 6		244	107 F PG13.5 PE	Pg 13,5 25/ PE	5168379	2030 13 6		269
107 B PG11	Pg 11/ NBR-SBR	5167112	2029 11 1		246	107 F PG16 PE	Pg 16 27/ PE	5168430	2030 16 0		247
107 B PG11	Pg 11/ NBR-SBR	5167112	2029 11 1		268	107 F PG16 PE	Pg 16 27/ PE	5168430	2030 16 0		269
107 B PG13.5	Pg 13,5 M20/ NBR-SBR	5167174	2029 13 8		246	107 F PG21 PE	Pg 21 34/ PE	5168492	2030 21 7		247
107 B PG13.5	Pg 13,5 M20/ NBR-SBR	5167174	2029 13 8		268	107 F PG21 PE	Pg 21 34/ PE	5168492	2030 21 7		269
107 B PG16	Pg 16 M25/ NBR-SBR	5167235	2029 16 2		246	107 F PG29 PE	Pg 29 44/ PE	5168553	2030 29 2		247
107 B PG16	Pg 16 M25/ NBR-SBR	5167235	2029 16 2		268	107 F PG29 PE	Pg 29 44/ PE	5168553	2030 29 2		269
107 B PG21	Pg 21/ NBR-SBR	5167297	2029 21 9		246	107 F PG36 PE	Pg 36 55,5/ PE	5168614	2030 36 5		247
107 B PG21	Pg 21/ NBR-SBR	5167297	2029 21 9		268	107 F PG36 PE	Pg 36 55,5/ PE	5168614	2030 36 5		269
107 B PG29	Pg 29 M32/ NBR-SBR	5167358	2029 29 4		246	107 F PG42 PE	Pg 42 63,5/ PE	5168676	2030 41 1		247
107 B PG29	Pg 29 M32/ NBR-SBR	5167358	2029 29 4		268	107 F PG42 PE	Pg 42 63,5/ PE	5168676	2030 41 1		269
107 B PG36	Pg 36 M40/ NBR-SBR	5167419	2029 36 7		246	107 F PG48 PE	Pg 48 69,5/ PE	5168737	2030 48 9		247
107 B PG36	Pg 36 M40/ NBR-SBR	5167419	2029 36 7		268	107 F PG48 PE	Pg 48 69,5/ PE	5168737	2030 48 9		269
107 B PG42	Pg 42 M50/ NBR-SBR	5167471	2029 42 1		246	107 F PG7 PE	Pg 7 16,5/ PE	5168195	2030 07 1		247
107 B PG42	Pg 42 M50/ NBR-SBR	5167471	2029 42 1		268	107 F PG7 PE	Pg 7 16,5/ PE	5168195	2030 07 1		269
107 B PG48	Pg 48 M63/ NBR-SBR	5167532	2029 48 0		246	107 F PG9 PE	Pg 9 19/ PE	5168256	2030 09 8		247
107 B PG48	Pg 48 M63/ NBR-SBR	5167532	2029 48 0		268	107 F PG9 PE	Pg 9 19/ PE	5168256	2030 09 8		269
107 B PG9	Pg 9 M16/ NBR-SBR	5167051	2029 10 3		246	107 R M20-12 PA	M20 M12/ PA	5377412	2030 61 6		242
107 B PG9	Pg 9 M16/ NBR-SBR	5167051	2029 10 3		268	107 R M20-16 PA	M20 M16/ PA	5383352	2030 61 9		242
107 C V 16 2x6	Pg 16/ NBR-SBR	5824718	2029 63 4		228	107 R M25-12 PA	M25 M12/ PA	5384076	2030 62 4		242
107 C V 16 3x5	Pg 16,5/ NBR-SBR	5824657	2029 62 6		228	107 R M25-16 PA	M25 M16/ PA	5389118	2030 62 6		242
107 C V 16 3x6	Pg 16,5/ NBR-SBR	5824770	2029 64 2		228	107 R M25-20 PA	M25 M20/ PA	5389170	2030 62 8		242
107 C V 16 5x4	Pg 16,4/ NBR-SBR	5824596	2029 61 8		228	107 R M32-12 PA	M32 M12/ PA	5394518	2030 63 2		242
107 C V 21 2x8	Pg 21,8/ NBR-SBR	5824893	2029 66 9		228	107 R M32-16 PA	M32 M16/ PA	5401711	2030 63 4		242
107 C V 21 3x7	Pg 21,7/ NBR-SBR	5824831	2029 65 0		228	107 R M32-20 PA	M32 M20/ PA	5402497	2030 63 7		242
107 C VM 20 2x4	M20 4/ NBR-SBR	5035831	2029 67 2		228	107 R M32-25 PA	M32 M25/ PA	5402558	2030 64 0		242
107 C VM 20 2x6	M20 6/ NBR-SBR	5035954	2029 67 7		228	107 R M40-16 PA	M40 M16/ PA	5402619	2030 64 3		242
107 C VM 20 4x5	M20 5/ NBR-SBR	5035893	2029 67 5		228	107 R M40-20 PA	M40 M20/ PA	5402671	2030 64 6		242
107 C VM 25 2x6	M25 6/ NBR-SBR	5036135	2029 68 5		228	107 R M40-25 PA	M40 M25/ PA	5402732	2030 64 9		242
107 C VM 25 2x8	M25 8/ NBR-SBR	5036258	2029 69 0		228	107 R M40-32 PA	M40 M32/ PA	5402794	2030 65 2		242
107 C VM 25 3x6	M25 6/ NBR-SBR	5036074	2029 68 2		228	107 R M50-20 PA	M50 M20/ PA	5402978	2030 65 5		242
107 C VM 25 3x7	M25 7/ NBR-SBR	5036197	2029 68 8		228	107 R M50-25 PA	M50 M25/ PA	5403517	2030 65 9		242
107 C VM 25 5x4	M25 4/ NBR-SBR	5036012	2029 67 9		228	107 R M50-32 PA	M50 M32/ PA	5403999	2030 66 1		242
107 C VM 32 2x8	M32 8/ NBR-SBR	5036319	2029 69 3		228	107 R M50-40 PA	M50 M40/ PA	5404118	2030 66 4		242
107 C VM 32 4x8	M32 8/ NBR-SBR	5036371	2029 69 6		228	107 R M63-25 PA	M63 M25/ PA	5405610	2030 66 7		242
107 D PG11 GTP	Pg 11 16,5/ St / GTP	5164890	2027 11 9		268	107 R M63-32 PA	M63 M32/ PA	5405795	2030 67 0		242
107 D PG13.5 GTPPg 13,5 18,5/ St / GTP		5164951	2027 13 5		268	107 R M63-40 PA	M63 M40/ PA	5405856	2030 67 3		242
107 D PG16 GTP	Pg 16 20,5/ St / GTP	5165019	2027 15 1		268	107 R M63-50 PA	M63 M50/ PA	5407713	2030 67 5		242
107 D PG21 GTP	Pg 21 26/ St / GTP	5165071	2027 21 6		268	107 R PG11-7 PA	Pg 11 Pg 7/ PA	5824350	2030 70 5		243
107 D PG29 GTP	Pg 29 35/ St / GTP	5165132	2027 29 1		268	107 R PG13-9 PA	Pg 13,5 Pg 9/ PA	5434238	2030 71 3		243
107 D PG7 GTP	Pg 7 11/ St / GTP	5164777	2027 07 0		268	107 R PG16-9 PA	Pg 16 Pg 9/ PA	5434351	2030 74 8		243
107 D PG9 GTP	Pg 9 13,5/ St / GTP	5164838	2027 09 7		268	107 R PG16-11 PA	Pg 16 Pg 11/ PA	5434412	2030 75 6		243
107 E M 12-16 PA	M12 M16/ PA	5371878	2031 45 0		243	107 R PG21-11 PA	Pg 21 Pg 11/ PA	5907510	2030 76 4		243
107 E M 16-20 PA	M16 M20/ PA	5371885	2031 45 1		243	107 R PG21-13 PA	Pg 21 Pg 13,5/ PA	5434535	2030 77 2		243
107 E M 20-25 PA	M20 M25/ PA	5371915	2031 45 2		243	107 R PG21-16 PA	Pg 21 Pg 16/ PA	5434597	2030 78 0		243
107 E M 25-32 PA	M25 M32/ PA	5371922	2031 45 3		243	107 R PG29-16 PA	Pg 29 Pg 16/ PA	5824411	2030 79 9		243
107 E M 32-40 PA	M32 M40/ PA	5371939	2031 45 4		243	107 R PG29-21 PA	Pg 29 Pg 21/ PA	5434658	2030 80 2		243
107 E PG11 PA	Pg 11 светлосив/ PA	5163695	2025 53 1		241	107 R PG36-21 PA	Pg 36 Pg 21/ PA	5824473	2030 82 9		243
107 E PG11 PS	Pg 11 светлосив/ PS	5163091	2025 11 6		240	107 R PG36-29 PA	Pg 36 Pg 29/ PA	5434719	2030 81 0		243
107 E PG13.5 PA	Pg 13,5 светлосив/ PA	5163756	2025 56 6		241	107 R PG42-29 PA	Pg 42 Pg 29/ PA	5824534	2030 83 7		243
107 E PG13.5 PS	Pg 13,5 светлосив/ PS	5163152	2025 13 2		240	107 RZ PG 9-7	Pg 9 Pg 7/ PA	5445753	2031 30 2		243
107 E PG16 PS	Pg 16 светлосив/ PS	5163213	2025 16 7		240	107 RZ PG11-9	Pg 11 Pg 9/ PA	5445814	2031 32 9		243
107 E PG21 PA	Pg 21 светлосив/ PA	5163879	2025 60 4		241	107 RZ PG13-11	Pg 13,5 Pg 11/ PA	5445937	2031 34 5		243
107 E PG21 PS	Pg 21 светлосив/ PS	5163275	2025 21 3		240	107 RZ PG16-13	Pg 16 Pg 13,5/ PA	5446057	2031 38 8		243
107 E PG29 PS	Pg 29 светлосив/ PS	5163336	2025 29 9		240	107 RZ PG21-16	Pg 21 Pg 16/ PA	5446118	2031 41 8		243
107 E PG36 PA	Pg 36 светлосив/ PA	5163992	2025 64 7		241	107 RZ PG29-21	Pg 29 Pg 21/ PA	5446170	2031 44 2		243
107 E PG36 PS	Pg 36 светлосив/ PS	5163398	2025 36 1		240	107 S VTEC M12	M12 12/ ZPE	5035299	2028 87 0		228
107 E PG42 PS	Pg 42 светлосив/										

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
107 S VTEC M20	M20 20/ ZPE	5035411	2028 87 5	/100 бр.	248	108 M16 PS	M16 x 1,520/ PS	5424031	2033 00 7	/100 бр.	240
107 S VTEC M20	M20 20/ ZPE	5035411	2028 87 5		269	108 M20 PS	M20 x 1,524/ PS	5426554	2033 01 1		240
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7		228	108 M25 PS	M25 x 1,530/ PS	5426615	2033 01 6		240
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7		248	108 M32 PS	M32 x 1,537/ PS	5431299	2033 02 1		240
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7		269	108 M40 PS	M40 x 1,546/ PS	5434177	2033 02 6		240
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0		228	108 M50 PS	M50 x 1,556/ PS	5452478	2033 03 2		240
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0		248	108 M63 PS	M63 x 1,570/ PS	5464778	2033 03 8		240
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0		269	108 PG 7	Pg 7 14/ PS	5170235	2033 07 0		240
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3		228	108 PG 9	Pg 9 19/ PS	5170297	2033 09 7		240
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3		248	108 PG11	Pg 11 22/ PS	5170358	2033 11 9		240
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3		269	108 PG13.5	Pg 13,5 25/ PS	5170419	2033 13 5		240
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5		228	108 PG16	Pg 16 27/ PS	5170471	2033 15 1		240
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5		248	108 PG21	Pg 21 34/ PS	5170532	2033 21 6		240
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5		269	108 PG29	Pg 29 44/ PS	5170594	2033 29 1		240
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3		229	108 PG36	Pg 36 58/ PS	5170655	2033 36 4		240
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3		248	108 PG42	Pg 42 67/ PS	5170716	2033 42 9		240
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3		270	108 PG48	Pg 48 73/ PS	5170778	2033 48 8		240
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1		229						
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1		248						
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1		270	113 M20 LGR	M20 x 1,5/ UF	5088639	2024 06 3		236
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8		229	113 PG13.5 LGR	Pg 13,5/ UF	5162858	2024 13 6		235
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8		248	113 PG16 LGR	Pg 16/ UF	5162919	2024 16 0		235
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8		270						
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6		229	115 GR-GN	естествено	5228011	2340 03 8		249
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6		248						
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6		270						
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4		229	116 M12 LGR PAM12x1,5 светлосив/ PA		5874157	2048 90 6		238
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4		248	116 M12 LGR PS12x1,5 светлосив/ PS		5128656	2049 50 3		239
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4		270	116 M12 SGR P12x1,5 сребърно сив/ PA		5446477	2048 75 2		238
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2		229	116 M12 SW PA	M12x1,5 черен/ PA	5089179	2049 06 6		238
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2		248	116 M16 LGR PAM16x1,5 светлосив/ PA		5874218	2048 91 4		238
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2		270	116 M16 LGR PS16x1,5 светлосив/ PS		5139331	2049 51 1		239
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0		229	116 M16 SGR P16x1,5 сребърно сив/ PA		5446538	2048 76 0		238
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0		248	116 M16 SW PA	M16x1,5 черен/ PA	5095354	2049 07 4		238
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0		270	116 M20 LGR PAM20x1,5 светлосив/ PA		5944539	2048 92 2		238
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9		229	116 M20 LGR PS20x1,5 светлосив/ PS		5153313	2049 53 8		239
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9		248						
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9		270	116 M20 OR PAM20 x 1,5 оранжево/ PA		5875314	7205 64 4		186
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ ZPE	5843559	2028 89 1		229	116 M20 OR PAM20 x 1,5 оранжево/ PA		5875314	7205 64 4		238
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ ZPE	5843559	2028 89 1		248						
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ ZPE	5843559	2028 89 1		270	116 M20 SGR P20x1,5 сребърно сив/ PA		5446590	2048 77 9		238
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5		229	116 M20 SW PA	M20x1,5 черен/ PA	5095415	2049 08 2		238
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5		248	116 M25 LGR PAM25x1,5 светлосив/ PA		5944591	2048 93 0		238
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5		270	116 M25 LGR PS25x1,5 светлосив/ PS		5155478	2049 54 6		239
107 V PG 7 PVC	Pg 7 11/ PVC	5167594	2029 70 7		248						
107 V PG 7 PVC	Pg 7 11/ PVC	5167594	2029 70 7		270	116 M25 OR PAM25 x 1,5 оранжево/ PA		5875321	7205 64 7		186
107 V PG 9 PVC	Pg 9 13,5/ PVC	5167655	2029 71 5		248	116 M25 OR PAM25 x 1,5 оранжево/ PA		5875321	7205 64 7		238
107 V PG 9 PVC	Pg 9 13,5/ PVC	5167655	2029 71 5		270						
107 V PG11 PVC	Pg 11 16,5/ PVC	5167716	2029 72 3		248	116 M25 SGR P25x1,5 сребърно сив/ PA		5446651	2048 78 7		238
107 V PG11 PVC	Pg 11 16,5/ PVC	5167716	2029 72 3		270	116 M25 SW PA	M25x1,5 черен/ PA	5095538	2049 09 0		238
107 V PG13.5 PVC	Pg 13,5 18,5/ PVC	5167778	2029 73 1		248	116 M32 LGR PAM32x1,5 светлосив/ PA		5944652	2048 94 9		238
107 V PG13.5 PVC	Pg 13,5 18,5/ PVC	5167778	2029 73 1		270	116 M32 LGR PS32x1,5 светлосив/ PS		5161592	2049 55 4		239
107 V PG16 PVC	Pg 16 20,5/ PVC	5167839	2029 75 8		248						
107 V PG16 PVC	Pg 16 20,5/ PVC	5167839	2029 75 8		270	116 M32 OR PAM32 x 1,5 оранжево/ PA		5810841	7205 65 0		186
107 V PG21 PVC	Pg 21 26/ PVC	5167891	2029 76 6		248	116 M32 OR PAM32 x 1,5 оранжево/ PA		5810841	7205 65 0		238
107 V PG21 PVC	Pg 21 26/ PVC	5167891	2029 76 6		270						
107 V PG29 PVC	Pg 29 35/ PVC	5167952	2029 77 4		248	116 M32 SGR P32x1,5 сребърно сив/ PA		5446712	2048 79 5		238
107 V PG29 PVC	Pg 29 35/ PVC	5167952	2029 77 4		270	116 M32 SW PA	M32x1,5 черен/ PA	5095651	2049 10 4		238
107 W PG 9 PA	Pg 9 светлосиво/ PA	5445395	2029 90 1		245	116 M40 LGR PAM40x1,5 светлосив/ PA		5088998	2048 95 7		238
107 W PG11 PA	Pg 11 светлосиво/ PA	5445456	2029 92 8		245	116 M40 LGR PS40x1,5 светлосив/ PS		5228615	2049 56 2		239
107 W PG13.5 PA	Pg 13,5 светлосиво/ PA	5445517	2029 93 6		245						
107 W PG16 PA	Pg 16 светлосиво/ PA	5445579	2029 94 4		245	116 M40 OR PAM40 x 1,5 оранжево/ PA		5810889	7205 65 3		186
107 W PG21 PA	Pg 21 светлосиво/ PA	5445630	2029 95 2		245	116 M40 OR PAM40 x 1,5 оранжево/ PA		5810889	7205 65 3		238
107 Z PG 9 PA	Pg 9 светлосив/ PA	5161653	2023 09 1		241						
107 Z PG11 PA	Pg 11 светлосив/ PA	5161714	2023 11 3		241	116 M40 SGR P40x1,5 сребърно сив/ PA		5088752	2048 80 9		238
107 Z PG13.5 PA	Pg 13,5 светлосив/ PA	5161776	2023 12 1		241	116 M40 SW PA	M40x1,5 черен/ PA	5095712	2049 11 2		238
107 Z PG16 PA	Pg 16 светлосив/ PA	5161837	2023 16 4		241	116 M50 LGR PAM50x1,5 светлосив/ PA		5089056	2048 96 5		238
107 Z PG21 PA	Pg 21 светлосив/ PA	5161899	2023 21 0		241	116 M50 LGR PS50x1,5 светлосив/ PS		5232810	2049 57 0		239
107 Z PG29 PA	Pg 29 светлосив/ PA	5161950	2023 29 6		241	116 M50 SGR P50x1,5 сребърно сив/ PA		5088875	2048 81 7		238
						116 M50 SW PA	M50x1,5 черен/ PA	5096313	2049 12 0		238
107CR VM 12	M12 2-5 / NBR-SBR	5360582	2029 56 0		228	116 M63 LGR PAM63x1,5 светлосив/ PA		5089117	2048 97 3		238
107CR VM 16	M16 2-5,7 / NBR-SBR	5360599	2029 56 3		228	116 M63 LGR PS63x1,5 светлосив/ PS		5315018	2049 58 9		239
107CR VM 20	M20 4-9 / NBR-SBR	5360605	2029 56 6		228	116 M63 SGR P63x1,5 сребърно сив/ PA		5088936	2048 82 5		238
107CR VM 25	M25 6-13 / NBR-SBR	5360636	2029 56 9		228	116 M63 SW PA	M63x1,5 черен/ PA	5127758	2049 13 9		238
107CR VM 32	M32 11-16 / NBR-SBR	5360643	2029 57 2		228	116 PG 7	Pg 7 светлосив/ PS	5178811	2043 07 6		239
107CR VM 40	M40 12-23 / NBR-SBR	5360650	2029 57 5		228	116 PG 9	Pg 9 светлосив/ PS	5178873	2043 09 2		239
107CR VM 50	M50 18-29 / NBR-SBR	5360667	2029 57 8		228	116 PG11	Pg 11 светлосив/ PS	5178934	2043 11 4		239
107CR VM 63	M63 29-40 / NBR-SBR	5360698	2029 58 1		228	116 PG13.5	Pg 13,5 светлосив/ PS	5178996	2043 13 0		239
						116 PG16	Pg 16 светлосив/ PS	5179054	2043 16 5		239
107VS VM 12 M20 / Pg16 светлосив/ PA		5389972	2029 51 7		229	116 PG21	Pg 21 светлосив/ PS	5179115	2043 21 1		239
107VS VM 16 M25 / Pg21 светлосив/ PA		5389989	2029 52 0		229	116 PG29	Pg 29 светлосив/ PS	5179177	2043 29 7		239
107VS VM 20 M32 / Pg29 светлосив/ PA		5389996	2029 52 3		229	116 PG36	Pg 36 светлосив/ PS	5179238	2043 35 1		239
107VS VM 25 M40 / Pg9 светлосив/ PA		5389934	2029 51 1		229	116 PG42	Pg 42 светлосив/ PS	5179290	2043 42 4		239
107VS VM 32 M50 / Pg13,5 светлосив/ PA		538									

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5 светлосив/ PA	5182597	2048 13 2	/100 бр.	238	161 MS M63	M63x1,550/ CuZn / N	5517634	2079 92 9	/100 бр.	256
116 VDE PG16 PA	Pg 16 светлосив/ PA	5182658	2048 16 7		238	161 MS PG13.5	Pg 13,5600/ CuZn / N	5185710	2080 52 4		257
116 VDE PG21 PA	Pg 21 светлосив/ PA	5182719	2048 22 1		238	161 MS PG16	Pg 16450/ CuZn / N	5185772	2080 54 0		257
116 VDE PG29 PA	Pg 29 светлосив/ PA	5182771	2048 29 9		238	161 MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5185833	2080 56 7		257
116 VDE PG36 PA	Pg 36 светлосив/ PA	5182832	2048 36 1		238	161 MS PG29	Pg 29200/ CuZn / N	5185895	2080 58 3		257
116 VDE PG42 PA	Pg 42 светлосив/ PA	5182894	2048 42 6		238						
116 VDE PG48 PA	Pg 48 светлосив/ PA	5182955	2048 48 5		238	162 MS M16	M16 x 1,51500/ CuZn / N	5517696	2083 71 2		257
116 VDE PG7 PA	Pg 7 светлосив/ PA	5182412	2048 07 8		238	162 MS M20	M20 x 1,5450/ CuZn / N	5517757	2083 71 6		257
						162 MS M25	M25 x 1,5250/ CuZn / N	5517818	2083 72 0		257
						162 MS M32	M32 x 1,5200/ CuZn / N	5517870	2083 72 4		257
117 5x2.5	28/ PS	5159858	2022 02 8		191	162 MS M40	M40 x 1,5120/ CuZn / N	5517931	2083 72 8		257
117 5x6	33,5/ PS	5159919	2022 06 0		191	162 MS M50	M50 x 1,550/ CuZn / N	5517993	2083 73 2		257
						162 MS M63	M63 x 1,550/ CuZn / N	5518051	2083 73 6		257
129 M16	M16 светлосив/ PE	5490753	2047 81 0		338	162 MS PG 9	Pg 91500/ CuZn / N	5582670	2082 51 9		258
129 M16 SW	M16 черен/ PE	5468851	2047 93 4		338	162 MS PG11	Pg 11 600/ CuZn / N	5187578	2082 50 0		258
129 M20	M20 светлосив/ PE	5490692	2047 82 9		338	162 MS PG13.5	Pg 13,5600/ CuZn / N	5187639	2082 52 7		258
129 M20 SW	M20 черен/ PE	5468912	2047 94 2		338	162 MS PG16	Pg 16450/ CuZn / N	5187691	2082 54 3		258
129 M25	M25 светлосив/ PE	5490630	2047 83 7		338	162 MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5187752	2082 57 8		258
129 M25 SW	M25 черен/ PE	5468974	2047 95 0		338	162 MS PG29	Pg 29200/ CuZn / N	5187813	2082 59 4		258
129 M32	M32 светлосив/ PE	5487692	2047 85 3		338	162 MS PG36	Pg 3680/ CuZn / N	5187875	2082 61 6		258
129 M32 SW	M32 черен/ PE	5469155	2047 96 9		338						
129 M40	M40 светлосив/ PE	5037699	2047 86 1		338	163 G MS PG 9	Pg 91500/ CuZn / N	5187936	2082 70 5		260
129 M40 SW	M40 черен/ PE	5469216	2047 97 7		338	163 G MS PG13.5	Pg 13,5450/ CuZn / N	5188056	2082 72 1		260
129 M50	M50 светлосив/ PE	5037637	2047 88 8		338	163 L MS PG 9	Pg 91200/ CuZn / N	5188292	2083 09 4		259
129 M50 SW	M50 черен/ PE	5469278	2047 98 5		338	163 L MS PG11	Pg 11 500/ CuZn / N	5188353	2083 11 6		259
129 M63	M63 светлосив/ PE	5037576	2047 89 6		338	163 L MS PG13	Pg 13,5500/ CuZn / N	5188414	2083 13 2		259
129 M63 SW	M63 черен/ PE	5469339	2047 99 3		338	163 L MS PG16	Pg 16 300/ CuZn / N	5188476	2083 16 7		259
129 PG 9	Pg 9 светлосив/ PE	5180074	2044 09 9		339	163 L MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5188537	2083 21 3		259
129 PG11	Pg 11 светлосив/ PE	5180135	2044 11 0		339	163 L MS PG29	Pg 29200/ CuZn / N	5188599	2083 29 9		259
129 PG13.5	Pg 13,5 светлосив/ PE	5180197	2044 13 7		339	163 MS M12	M12 x 1,51600/ CuZn / N	5481331	2083 61 2		258
129 PG16	Pg 16 светлосив/ PE	5180258	2044 16 1		339	163 MS M16	M16 x 1,5900/ CuZn / N	5481393	2083 62 0		258
129 PG21	Pg 21 светлосив/ PE	5180319	2044 21 8		339	163 MS M20	M20 x 1,5450/ CuZn / N	5481874	2083 63 9		258
129 PG29	Pg 29 светлосив/ PE	5180371	2044 29 3		339	163 MS M25	M25 x 1,5250/ CuZn / N	5481997	2083 64 7		258
129 PG36	Pg 36 светлосив/ PE	5180432	2044 36 6		339	163 MS M32	M32 x 1,5200/ CuZn / N	5482055	2083 65 5		258
129 PG42	Pg 42 светлосив/ PE	5180494	2044 42 0		339	163 MS M40	M40 x 1,5120/ CuZn / N	5482116	2083 66 3		258
129 PG48	Pg 48 светлосив/ PE	5180555	2044 47 1		339	163 MS M50	M50 x 1,550/ CuZn / N	5482178	2083 67 1		258
						163 MS M63	M63 x 1,550/ CuZn / N	5482239	2083 69 8		258
						163 MS PG 7	Pg 7 1600/ CuZn / N	5186977	2082 07 1		259
157 MS PG 7	Pg 7 1000/ CuZn / N	5157755	2013 06 1		264	163 MS PG 9	Pg 91500/ CuZn / N	5187035	2082 09 8		259
157 MS PG 9	Pg 9 1200/ CuZn / N	5157816	2013 09 6		264	163 MS PG11	Pg 11 500/ CuZn / N	5187097	2082 10 1		259
157 MS PG11	Pg 11 1000/ CuZn / N	5157878	2013 11 8		264	163 MS PG13.5	Pg 13,5450/ CuZn / N	5187158	2082 13 6		259
157 MS PG13.5	Pg 13,51000/ CuZn / N	5157939	2013 13 4		264	163 MS PG16	Pg 16450/ CuZn / N	5187219	2082 16 0		259
157 MS PG16	Pg 16300/ CuZn / N	5157991	2013 16 9		264	163 MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5187271	2082 21 7		259
157 MS PG21	Pg 21 200/ CuZn / N	5158059	2013 21 5		264	163 MS PG29	Pg 29200/ CuZn / N	5187332	2082 29 2		259
157 MS PG29	Pg 29 100/ CuZn / N	5158110	2013 29 0		264	163 MS PG36	Pg 36 120/ CuZn / N	5187394	2082 36 5		259
						163 MS PG42	Pg 42 50/ CuZn / N	5187455	2082 41 1		259
						163 MS PG48	Pg 48 50/ CuZn / N	5187516	2082 48 9		259
158 MS PG11	Pg 11 200/ CuZn / N	5181330	2045 11 7		260						
158 MS PG16	Pg 16 250/ CuZn / N	5181453	2045 16 8		260	164 MS PG11	Pg 11 15/ CuZn / N	5188834	2084 11 2		263
158 MS PG29	Pg 29 100/ CuZn / N	5181576	2045 28 1		260	164 MS PG13	Pg 13,517/ CuZn / N	5188896	2084 13 9		263
158 MS PG36	Pg 36 50/ CuZn / N	5181637	2045 36 2		260	164 MS PG16	Pg 16 18,5/ CuZn / N	5188957	2084 16 3		263
159 MS PG 7	Pg 7/ CuZn / N	5181811	2046 07 5		261	164 MS PG21	Pg 21 24/ CuZn / N	5189015	2084 20 1		263
159 MS PG 9	Pg 9/ CuZn / N	5181873	2046 09 1		261	164 MS PG29	Pg 29 32/ CuZn / N	5189077	2084 29 5		263
159 MS PG11	Pg 11/ CuZn / N	5181934	2046 11 3		261	164 MS PG36	Pg 36 42/ CuZn / N	5189138	2084 36 8		263
159 MS PG13.5	Pg 13,5/ CuZn / N	5181996	2046 12 1		261	164 MS PG42	Pg 42 48/ CuZn / N	5189190	2084 42 2		263
159 MS PG16	Pg 16/ CuZn / N	5182054	2046 16 4		261	164 MS PG48	Pg 48 52,5/ CuZn / N	5189251	2084 48 1		263
159 MS PG21	Pg 21/ CuZn / N	5182115	2046 21 0		261						
159 MS PG29	Pg 29/ CuZn / N	5182177	2046 29 6		261	165 ADA M 50-63	M50 M63/ CuZn / N	5372219	2088 28 6		264
159 MS PG36	Pg 36/ CuZn / N	5182238	2046 36 9		261	165 ADA M12-16	M12 M16/ CuZn / N	5372158	2088 28 0		264
159 MS PG42	Pg 42/ CuZn / N	5182290	2046 42 3		261	165 ADA M12-PG7	M12 PG7/ CuZn / N	5372325	2088 30 1		266
159 MS PG48	Pg 48/ CuZn / N	5182351	2046 48 2		261	165 ADA M16-20	M16 M20/ CuZn / N	5372165	2088 28 1		264
						165 ADA M16-PG11M16	PG11/ CuZn / N	5372332	2088 30 2		266
160 G MS PG 9	Pg 91500/ CuZn / N	5186014	2080 70 2		256	165 ADA M16-PG7	M16 PG7/ CuZn / N	5390923	2088 31 0		266
160 G MS PG13.5	Pg 13,5600/ CuZn / N	5186137	2080 74 5		256	165 ADA M16-PG9	M16 PG9/ CuZn / N	5390930	2088 31 2		266
160 L MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5186670	2081 21 0		256	165 ADA M20-25	M20 M25/ CuZn / N	5372172	2088 28 2		264
160 MS M12	M12 x 1,51600/ CuZn / N	5478218	2079 80 1		255	165 ADA M20-PG11M20	PG11/ CuZn / N	5390954	2088 31 6		266
160 MS M16	M16 x 1,51500/ CuZn / N	5478935	2079 82 8		255	165 ADA M20-PG13.5M20	PG13,5/ CuZn / N	5372349	2088 30 3		266
160 MS M20	M20 x 1,56000/ CuZn / N	5478997	2079 83 6		255	165 ADA M20-PG16M20	PG16/ CuZn / N	5390961	2088 31 8		266
160 MS M25	M25 x 1,53000/ CuZn / N	5479055	2079 84 4		255	165 ADA M20-PG9	M20 PG9/ CuZn / N	5390947	2088 31 4		267
160 MS M32	M32 x 1,52500/ CuZn / N	5479178	2079 85 2		255	165 ADA M25-32	M25 M32/ CuZn / N	5372189	2088 28 3		264
160 MS M40	M40 x 1,51200/ CuZn / N	5479239	2079 86 0		255	165 ADA M25-PG11M25	PG11/ CuZn / N	5391005	2088 32 0		267
160 MS M50	M50 x 1,5800/ CuZn / N	5479291	2079 87 9		255	165 ADA M25-PG13.5M25	PG13,5/ CuZn / N	5391012	2088 32 2		267
160 MS M63	M63 x 1,5500/ CuZn / N	5479352	2079 88 7		255	165 ADA M25-PG16M25	PG16/ CuZn / N	5372356	2088 30 4		266
160 MS PG 7	Pg 7 1600/ CuZn / N	5185055	2080 07 9		255	165 ADA M25-PG21M25	PG21/ CuZn / N	5391029	2088 32 4		266
160 MS PG 9	Pg 9 1500/ CuZn / N	5185116	2080 09 5		255	165 ADA M32-40	M32 M40/ CuZn / N	5372196	2088 28 4		264
160 MS PG11	Pg 11 600/ CuZn / N	5185178	2080 11 7		255	165 ADA M32-PG16M32	PG16/ CuZn / N	5391067	2088 32 8		267
160 MS PG13.5	Pg 13,5600/ CuZn / N	5185239	2080 13 3		255	165 ADA M32-PG21M32	PG21/ CuZn / N	5372363	2088 30 5		267
160 MS PG16	Pg 16450/ CuZn / N	5185291	2080 16 8		255	165 ADA M32-PG29M32	PG29/ CuZn / N	5391074	2088 33 0		266
160 MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5185352	2080 21 4		255	165 ADA M40-50	M40 M50/ CuZn / N	5372202	2088 28 5		264
160 MS PG29	Pg 29200/ CuZn / N	5185413	2080 28 1		255	165 ADA M40-PG21M40	PG21/ CuZn / N	5391081	2088 33 4		267
160 MS PG36	Pg 36 120/ CuZn / N	5185475	2080 36 2		255	165 ADA M40-PG29M40	PG29/ CuZn / N	5372400	2088 30 6		266
160 MS PG42	Pg 42 50/ CuZn / N	5185536	2080 42 7		255	165 ADA M50-PG29M50	PG29/ CuZn / N	539			

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
				/100 бр.						/100 бр.	
165 ADA PG11-M16PG11	M16/ CuZn / N	5372240	2088 29 2		267	169 MS PG 9	Pg 9 18/ CuZn / N	5194590	2091 09 7		262
165 ADA PG13-M20PG13,5	M20/ CuZn / N	5372257	2088 29 3		267	169 MS PG11	Pg 11 21/ CuZn / N	5194651	2091 11 9		262
165 ADA PG16-M20PG16	M20/ CuZn / N	5372264	2088 29 4		267	169 MS PG13,5	Pg 13,5 23/ CuZn / N	5194712	2091 13 5		262
165 ADA PG16-M25PG16	M25/ CuZn / N	5372271	2088 29 5		267	169 MS PG16	Pg 16 26/ CuZn / N	5194774	2091 15 1		262
165 ADA PG21-M25PG21	M25/ CuZn / N	5372288	2088 29 6		267	169 MS PG21	Pg 21 32/ CuZn / N	5194835	2091 21 6		262
165 ADA PG21-M32PG21	M32/ CuZn / N	5372295	2088 29 7		267	169 MS PG29	Pg 29 41/ CuZn / N	5194897	2091 29 1		262
165 ADA PG29-M25PG29	M25/ CuZn / N	5390916	2088 28 9		267	169 MS PG36	Pg 36 51/ CuZn / N	5194958	2091 36 4		262
165 ADA PG29-M40PG29	M40/ CuZn / N	5372301	2088 29 8		267	169 MS PG42	Pg 42 60/ CuZn / N	5195016	2091 42 9		262
165 ADA PG36-M50PG36	M50/ CuZn / N	5372318	2088 29 9		267	169 MS PG48	Pg 48 64/ CuZn / N	5195078	2091 48 8		262
165 ADA PG7-M12	PG7 M12/ CuZn / N	5372226	2088 29 0		267	169 MSS M12	M 12x1,5 15/ CuZn / N	5903710	2091 70 5		262
165 ADA PG9-M16	PG9 M16/ CuZn / N	5372233	2088 29 1		267	169 MSS M16	M 16x1,5 19/ CuZn / N	5903727	2091 70 9		262
165 MS EZ PG7-9	Pg 7 Pg 9/ CuZn / N	5190813	2088 02 9		265	169 MSS M20	M 20x1,5 24/ CuZn / N	5903758	2091 71 3		262
165 MS EZ PG11-13,5	Pg 11 Pg 13,5/ CuZn / N	5190998	2088 09 6		265	169 MSS M25	M 25x1,5 30/ CuZn / N	5903765	2091 71 7		262
165 MS EZ PG11-16	Pg 11 Pg 16/ CuZn / N	5191056	2088 12 6		265	169 MSS M32	M 32x1,5 36/ CuZn / N	5903772	2091 72 1		262
165 MS EZ PG13-16	Pg 13,5 Pg 16/ CuZn / N	5191117	2088 14 2		265	169 MSS M40	M 40x1,5 46/ CuZn / N	5903789	2091 72 5		262
165 MS EZ PG13-21	Pg 13,5 Pg 21/ CuZn / N	5191179	2088 16 9		265	169 MSS M50	M 50x1,5 60/ CuZn / N	5903819	2091 72 9		262
165 MS EZ PG16-21	Pg 16 Pg 21/ CuZn / N	5191230	2088 18 5		265	169 MSS M63	M 63x1,5 70/ CuZn / N	5903826	2091 73 3		262
165 MS EZ PG21-29	Pg 21 Pg 29/ CuZn / N	5191292	2088 20 7		265						
165 MS EZ PG29-36	Pg 29 Pg 36/ CuZn / N	5191353	2088 22 3		265	170 M16	M16 19,9/ FA	5469810	2088 42 8		247
165 MS EZ PG36-42	Pg 36 Pg 42/ CuZn / N	5191414	2088 25 8		265	170 M16	M16 19,9/ FA	5469810	2088 42 8		268
165 MS EZ PG42-48	Pg 42 Pg 48/ CuZn / N	5191476	2088 27 4		265	170 M20	M20 24/ FA	5469933	2088 43 6		247
165 MS EZ PG9-11	Pg 9 Pg 11/ CuZn / N	5190875	2088 04 5		265	170 M20	M20 24/ FA	5469933	2088 43 6		268
165 MS EZ PG9-13,5	Pg 9 Pg 13,5/ CuZn / N	5190936	2088 06 1		265	170 M25	M25 30/ FA	5469995	2088 44 4		247
						170 M25	M25 30/ FA	5469995	2088 44 4		268
167 R MS M16-12	M16 M12/ CuZn / N	5475392	2089 50 5		265	170 M32	M32 38/ FA	5470052	2088 45 2		247
167 R MS M20-12	M20 M12/ CuZn / N	5475453	2089 51 3		265	170 M32	M32 38/ FA	5470052	2088 45 2		268
167 R MS M20-16	M20 M16/ CuZn / N	5475514	2089 52 1		265	170 M40	M40 47/ FA	5470533	2088 46 0		247
167 R MS M25-16	M25 M16/ CuZn / N	5475576	2089 54 8		265	170 M40	M40 47/ FA	5470533	2088 46 0		268
167 R MS M25-20	M25 M20/ CuZn / N	5475637	2089 55 6		265	170 M50	M50 57/ FA	5470595	2088 47 9		247
167 R MS M32-20	M32 M20/ CuZn / N	5475699	2089 56 4		265	170 M50	M50 57/ FA	5470595	2088 47 9		268
167 R MS M32-25	M32 M25/ CuZn / N	5475750	2089 57 2		265						
167 R MS M40-25	M40 M25/ CuZn / N	5475811	2089 58 0		265	171 M12	M12 10/ NBR	5470953	2088 70 3		247
167 R MS M40-32	M40 M32/ CuZn / N	5475873	2089 59 9		265	171 M12	M12 10/ NBR	5470953	2088 70 3		269
167 R MS M50-32	M50 M32/ CuZn / N	5476412	2089 60 2		265	171 M16	M16 13/ NBR	5471011	2088 71 1		247
167 R MS M50-40	M50 M40/ CuZn / N	5476474	2089 61 0		265	171 M16	M16 13/ NBR	5471011	2088 71 1		269
167 R MS M63-40	M63 M40/ CuZn / N	5476535	2089 62 9		265	171 M20	M20 18/ NBR	5471257	2088 73 8		247
167 R MS M63-50	M63 M50/ CuZn / N	5476597	2089 63 7		265	171 M20	M20 18/ NBR	5471257	2088 73 8		269
167 R MS PG11-7	Pg 11 Pg 7/ CuZn / N	5192794	2089 04 1		266	171 M25	M25 22/ NBR	5471318	2088 74 6		247
167 R MS PG11-9	Pg 11 Pg 9/ CuZn / N	5192855	2089 07 6		266	171 M25	M25 22/ NBR	5471318	2088 74 6		269
167 R MS PG13-11	Pg 13,5 Pg 11/ CuZn / N	5193036	2089 13 0		266	171 M32	M32 29/ NBR	5471370	2088 75 4		247
167 R MS PG13-7Pg	13,5 Pg 7/ CuZn / N	5192916	2089 09 2		266	171 M32	M32 29/ NBR	5471370	2088 75 4		269
167 R MS PG13-9Pg	13,5 Pg 9/ CuZn / N	5192978	2089 11 4		266	171 M40	M40 36/ NBR	5471554	2088 76 2		247
167 R MS PG16-1Pg	16 Pg 11/ CuZn / N	5193159	2089 17 3		266	171 M40	M40 36/ NBR	5471554	2088 76 2		269
167 R MS PG16-16	Pg 16 Pg 13,5/ CuZn / N	5193210	2089 20 3		266	171 M50	M50 46/ NBR	5471615	2088 77 0		247
167 R MS PG16-9	Pg 16 Pg 9/ CuZn / N	5193098	2089 15 7		266	171 M50	M50 46/ NBR	5471615	2088 77 0		269
167 R MS PG21-1Pg	21 Pg 11/ CuZn / N	5193272	2089 23 8		266	171 M63	M63 59/ NBR	5471677	2088 78 9		247
167 R MS PG21-1Pg	21 Pg 13,5/ CuZn / N	5193333	2089 25 4		266	171 M63	M63 59/ NBR	5471677	2088 78 9		269
167 R MS PG21-1Pg	21 Pg 16/ CuZn / N	5193395	2089 27 0		266	171 PG 9	Pg 9 13/ NBR	5192190	2088 81 9		247
167 R MS PG29-1Pg	29 Pg 16/ CuZn / N	5193456	2089 29 7		266	171 PG 9	Pg 9 13/ NBR	5192190	2088 81 9		269
167 R MS PG29-2Pg	29 Pg 21/ CuZn / N	5193517	2089 31 9		266	171 PG11	Pg 11 16/ NBR	5192251	2088 82 7		247
167 R MS PG36-2Pg	36 Pg 21/ CuZn / N	5193579	2089 33 5		266	171 PG11	Pg 11 16/ NBR	5192251	2088 82 7		269
167 R MS PG36-2Pg	36 Pg 29/ CuZn / N	5193630	2089 35 1		266	171 PG13,5	Pg 13,5 18/ NBR	5192312	2088 83 5		247
167 R MS PG42-3Pg	42 Pg 36/ CuZn / N	5193753	2089 40 8		266	171 PG13,5	Pg 13,5 18/ NBR	5192312	2088 83 5		269
167 R MS PG48-3Pg	48 Pg 36/ CuZn / N	5193814	2089 42 4		266	171 PG16	Pg 16 20/ NBR	5192374	2088 84 3		247
167 R MS PG48-4Pg	48 Pg 42/ CuZn / N	5193876	2089 44 0		266	171 PG16	Pg 16 20/ NBR	5192374	2088 84 3		269
167 R MS PG9-7	Pg 9 Pg 7/ CuZn / N	5192732	2089 02 5		266	171 PG21	Pg 21 25/ NBR	5192435	2088 85 1		247
						171 PG21	Pg 21 25/ NBR	5192435	2088 85 1		269
168 MS M12	M12 x 1,5 16/ CuZn / N	5471738	2090 51 1		263	171 PG29	Pg 29 33/ NBR	5192497	2088 87 8		247
168 MS M16	M16 x 1,5 20/ CuZn / N	5471790	2090 53 8		263	171 PG29	Pg 29 33/ NBR	5192497	2088 87 8		269
168 MS M20	M20 x 1,5 22/ CuZn / N	5472810	2090 54 6		263	171 PG36	Pg 36 43/ NBR	5192558	2088 88 6		247
168 MS M25	M25 x 1,5 28/ CuZn / N	5472933	2090 55 4		263	171 PG36	Pg 36 43/ NBR	5192558	2088 88 6		269
168 MS M32	M32 x 1,5 35/ CuZn / N	5472995	2090 56 2		263	171 PG42	Pg 42 50/ NBR	5192619	2088 89 4		247
168 MS M40	M40 x 1,5 45/ CuZn / N	5473411	2090 57 0		263	171 PG42	Pg 42 50/ NBR	5192619	2088 89 4		269
168 MS M50	M50 x 1,5 55/ CuZn / N	5474012	2090 58 9		263						
168 MS M63	M63 x 1,5 68/ CuZn / N	5474074	2090 59 7		263						
168 MS PG 7	Pg 7 14/ CuZn / N	5193937	2090 07 4		263						
168 MS PG 9	Pg 9 17/ CuZn / N	5193999	2090 09 0		263	186	251	5864974	3010 10 4	/бр.	227
168 MS PG11	Pg 11 20/ CuZn / N	5194057	2090 11 2		263						
168 MS PG13	Pg 13,5 22/ CuZn / N	5194118	2090 13 9		263						
168 MS PG16	Pg 16 24/ CuZn / N	5194170	2090 16 3		263						
168 MS PG21	Pg 21 30/ CuZn / N	5194231	2090 20 1		263	192	1200 100/ St / DD	6209774	6490 90 5	/100 бр.	320
168 MS PG29	Pg 29 39/ CuZn / N	5194293	2090 29 5		263						
168 MS PG36	Pg 36 50/ CuZn / N	5194354	2090 36 8		263	197 VA4301	1800 100/ V2A	6209835	6490 96 4		320
168 MS PG42	Pg 42 57/ CuZn / N	5194415	2090 42 2		263						
168 MS PG48	Pg 48 64/ CuZn / N	5194477	2090 48 1		263						
						255 11 LGR	11 светлосив/ PA	5214335	2222 11 6		287
169 MS M12	M12 x 1,5 15/ CuZn / N	5474135	2091 60 7		262	255 12,5 LGR	12,5 светлосив/ PA	5214397	2222 12 4		287
169 MS M16	M16 x 1,5 20/ CuZn / N	5931690	2091 61 5		262	255 14 LGR	14 светлосив/ PA	5214458	2222 14 0		287
169 MS M20	M20 x 1,5 24/ CuZn / N	5931751	2091 62 3		262	255 16 LGR	16 светлосив/ PA	5214519	2222 16 7		287
169 MS M25	M25 x 1,5 30/ CuZn / N	5931812	2091 63 1		262	255 17,5 LGR	17,5 светлосив/ PA	5214571	2222 17 5		287
169 MS M32	M32 x 1,5 35/ CuZn / N	5931874	2091 65 8		262	255 3,2 LGR	3,2 светлосив/ PA	5214038	2222 03 5		287
169 MS M40	M40 x 1,5 45/ CuZn / N	5474197	2091 66 6		262	255 5,2 LGR	5,2 светлосив				

Указател на типовете

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
261 3-6 G	3-6 M6 x 12/ St / G	5417132	5305 01 2	/100 бр.	325	500 30	302/ St	5293293	3360 29 6	/100 бр.	422
261 3-6 V4A	3-6 M6 x 12/ V4A	5901785	5305 01 6		326	500 40	402/ St	5293354	3360 40 7		422
325 100 FT	1009/ St / FT	5422716	5327 10 5	351	500 50	502/ St	5293415	3360 50 4	422		
325 130 FT	1308/ St / FT	5422778	5327 12 1	351	500 60	602/ St	5293477	3360 60 1	422		
325 70 FT	70 10/ St / FT	5422594	5327 07 5	351	500 Z 12	122/ St / G	5293651	3361 12 8	422		
325 80 FT	80 10/ St / FT	5422655	5327 08 3	351	500 Z 16	162/ St / G	5293774	3361 16 0	422		
				351	500 Z 18	182/ St / G	5293835	3361 18 7	422		
				351	500 Z 23	232/ St / G	5293897	3361 23 3	422		
328 1	5-11 57/ St / ZD	5126799	1408 01 1	352	500 Z 30	302/ St / G	5293958	3361 30 6	422		
328 2	10-19 67/ St / ZD	5126850	1408 04 6	352	500 Z 40	402/ St / G	5294078	3361 40 3	422		
					500 Z 50	502/ St / G	5294139	3361 50 0	422		
					500 Z 60	602/ St / G	5294191	3361 60 8	422		
339 1	4-16 100/ St	5126973	1408 51 8	350							
339 2	6-34 40/ St	5127031	1408 53 4	351							
					507	светлосив 100/ PS	5225911	2327 10 4		291	
342 M10X200G 20/ M10 x 2020/ St / G		5256816	3160 20 3	/100 бр.	387	508	1000 I	5228196	2341 10 7	/бр.	322
342 M10X200G 30/ M10 x 3030/ St / G		5256816	3160 20 3	436	387	509	0,65 I	5228073	2341 01 8		322
342 M10X200G 40/ M10 x 4040/ St / G		5256939	3160 30 0	436	387						
342 M10X200G 50/ M10 x 5050/ St / G		5257059	3160 40 8	387	436	510	светлосив 100/ PS	5221173	2236 02 8	/100 бр.	322
342 M10X200G 60/ M10 x 6060/ St / G		5257059	3160 40 8	436	387						
342 M10X200G 80/ M10 x 8080/ St / G		5257110	3160 50 5	436	387	511 12	122/ St	5294313	3366 11 1		423
342 M10X200G 100/ M10 x 10100/ St / G		5257172	3160 60 2	436	387	511 16	162/ St	5294436	3366 16 2		423
342 M12X300G 30/ M12 x 3030/ St / G		5257172	3160 60 2	387	436	511 18	182/ St	5294498	3366 18 9		423
342 M12X300G 40/ M12 x 4040/ St / G		5257592	3162 30 3	436	387	511 23	232/ St	5294559	3366 23 5		423
342 M12X300G 50/ M12 x 5050/ St / G		5257592	3162 30 3	436	387	511 30	302/ St	5294610	3366 30 8		423
342 M12X300G 60/ M12 x 6060/ St / G		5257714	3162 40 0	387	436	511 40	402/ St	5294733	3366 40 5		423
342 M12X300G 80/ M12 x 8080/ St / G		5257714	3162 40 0	436	387	511 50	502/ St	5294795	3366 50 2		423
342 M12X300G 100/ M12 x 10100/ St / G		5257776	3162 50 8	436	387	511 60	602/ St	5294856	3366 59 6		423
342 M12X300G 120/ M12 x 12120/ St / G		5257776	3162 50 8	436	436	511 12	122/ St / G	5294917	3367 12 6		423
342 M6X16 M6 x 16/ M6 x 16 16/ St / G		5255437	3156 14 1	436	436	511 Z 16	162/ St / G	5295037	3367 16 9		423
342 M6X20 M6 x 20/ M6 x 20 20/ St / G		5255499	3156 20 6	436	436	511 Z 18	182/ St / G	5295099	3367 18 5		423
342 M6X25 M6 x 25/ M6 x 25 25/ St / G		5255550	3156 25 7	436	436	511 Z 23	232/ St / G	5295150	3367 23 1		423
342 M6X30 M6 x 30/ M6 x 30 30/ St / G		5255611	3156 30 3	436	436	511 Z 30	302/ St / G	5295211	3367 30 4		423
342 M6X35 M6 x 35/ M6 x 35 35/ St / G		5255673	3156 35 4	436	436	511 Z 40	402/ St / G	5295334	3367 40 1		423
342 M6X40 M6 x 40/ M6 x 40 40/ St / G		5255734	3156 40 0	436	436						
342 M8X20 M8 x 20/ M8 x 20 20/ St / G		5256212	3158 20 9	436	436						
342 M8X25 M8 x 25/ M8 x 25 25/ St / G		5256274	3158 24 1	436	436	550 6X180 SW	6 x 180 45/ PA	5454991	2330 05 9		319
342 M8X30 M8 x 30/ M8 x 30 30/ St / G		5256335	3158 30 6	436	436	550 6X290 SW	6 x 290 78/ PA	5455059	2330 07 5		319
342 M8X40 M8 x 40/ M8 x 40 40/ St / G		5256458	3158 40 3	436	436	550 6X360 SW	6 x 360 100/ PA	5455110	2330 09 1		319
342 M8X50 M8 x 50/ M8 x 50 50/ St / G		5256519	3158 50 0	436	436	550 9X180 SW	9 x 180 40/ PA	5455417	2330 22 9		319
				422	422	550 9X265 SW	9 x 260 65/ PA	5455479	2330 24 5		319
362 16 BK	162/ St	5291374	3353 16 8	422	422	550 9X360 SW	9 x 360 93/ PA	5455592	2330 29 6		319
362 18 BK	182/ St	5291435	3353 18 4	422	422	550 9X510 SW	9 x 510 140/ PA	5455653	2330 32 6		319
362 23 BK	232/ St	5291497	3353 23 0	422	422	550 9X760 SW	9 x 760 220/ PA	5455714	2330 34 2		319
362 30 BK	302/ St	5291558	3353 30 3	422	422						
362 40 BK	402/ St	5291619	3353 40 0	422	422	555 2.4x75 WS	2,4 x 75 15/ PA	5226994	2332 02 7		318
362 50 BK	502/ St	5291671	3353 50 8	422	422	555 2.5x100 SW	2,5 x 100 18/ PA	5819851	2332 62 0		318
362 60 BK	602/ St	5291732	3353 60 5	422	422	555 2.5x100 SWUV	2,5 x 100 18/ PA	5896869	2332 76 0		318
362 Z 16 G	162/ St / G	5291916	3354 16 4	422	422	555 2.5x100 WS	2,5 x 100 18/ PA	5227052	2332 05 1		318
362 Z 18 G	182/ St / G	5291978	3354 18 0	422	422	555 2.5x165 WS	2,5 x 165 40/ PA	5227113	2332 09 4		318
362 Z 23 G	232/ St / G	5292036	3354 23 7	422	422	555 2.5x200 WS	2,5 x 200 50/ PA	5227175	2332 10 8		318
362 Z 30 G	302/ St / G	5292098	3354 29 6	422	422	555 3.6x150 SW	3,6 x 140 35/ PA	5819912	2332 65 5		318
362 Z 40 G	402/ St / G	5292159	3354 40 7	422	422	555 3.6x150 SWUV	3,6 x 140 35/ PA	5896876	2332 76 4		318
362 Z 50 G	502/ St / G	5292210	3354 50 4	422	422	555 3.6x150 WS	3,6 x 140 35/ PA	5227236	2332 17 5		318
362 Z 60 G	602/ St / G	5292272	3354 60 1	422	422	555 3.6x200 SW	3,6 x 200 50/ PA	5819974	2332 66 3		318
						555 3.6x200 SWUV	3,6 x 200 50/ PA	5896883	2332 76 8		318
						555 3.6x200 WS	3,6 x 200 50/ PA	5227298	2332 18 3		318
450 M4x95 G	M495/ St / G	5442936	3481 61 1	427	427	555 3.6x290 WS	3,6 x 290 76/ PA	5227359	2332 21 3		318
451 M4x95 G	M495/ St / G	5432852	3481 66 2	427	427	555 4.8x200 SW	4,8 x 200 47/ PA	5820031	2332 69 8		318
452 M4x70 G	M470/ St / G	5432975	3481 77 8	427	427	555 4.8x200 SWUV	4,8 x 200 47/ PA	5896890	2332 77 2		318
453 M6x100 G	M6100/ St / G	5310631	3482 01 4	427	427	555 4.8x200 WS	4,8 x 200 47/ PA	5227410	2332 33 7		318
454 M6x100 G	M6100/ St / G	5310693	3482 03 0	427	427	555 4.8x310 SW	4,8 x 300 76/ PA	5820093	2332 70 1		318
455 M5x100 G	M5100/ St / G	5310815	3482 07 3	427	427	555 4.8x310 SWUV	4,8 x 300 76/ PA	5896906	2332 77 6		318
455 M5x65 G	M565/ St / G	5310754	3482 05 7	427	427	555 4.8x310 WS	4,8 x 300 76/ PA	5227472	2332 36 1		318
456 M5x100 G	M5100/ St / G	5310877	3482 10 3	427	427	555 4.8x370 SW	4,8 x 370 102/ PA	5820154	2332 72 8		318
457 M4x55 G	M455/ St / G	5310938	3482 13 8	427	427	555 4.8x370 SWUV	4,8 x 370 102/ PA	5896913	2332 78 0		318
458 M4x100 G	M4100/ St / G	5310990	3482 15 4	427	427	555 4.8x370 WS	4,8 x 370 102/ PA	5227533	2332 38 8		318
						555 7.6x200 WS	7,6 x 200 50/ PA	5227595	2332 50 7		318
						555 7.6x300 WS	7,6 x 300 76/ PA	5227656	2332 55 8		318
						555 7.6x380 SW	7,6 x 380 102/ PA	5820215	2332 75 2		318
						555 7.6x380 SWUV	7,6 x 380 102/ PA	5896920	2332 78 4		318
						555 7.6x380 WS	7,6 x 380 102/ PA	5227717	2332 57 4		318
500 12	122/ St	5292999	3360 12 1	422	422	574 03 30 BA	17 x 1,0 300/ V2A	6209538	6490 10 7	/100 m	319
500 16	162/ St	5293118	3360 16 4	422	422	574 03 45 BA	17 x 1,0 450/ V2A	6209590	6490 12 3	/100 бр.	320
500 18	182/ St	5293170	3360 18 0	422	422						
500 23	232/ St	5293231	3360 23 7	422	422	574 05 55 GNBG	16,5 x 1,2 550/ V2A	6209651	6490 15 8		320
				422	422	574 05 65 GNBG	16,5 x 1,2 650/ V2A	6209712	6490 17 4		320

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEExport_04260)

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
733 29 ALU	24-29 6,5 x 10/ Alu	5450498	1362 56 9	/100 бр.	301	869 M8x40 G	M870/ St / G	5309550	3472 08 6	/100 бр.	432
733 29 FT	24-29 6,5 x 10/ St / FT	5029861	1361 10 6		300						
733 29 G	24-29 6,5 x 10/ St / G	5116233	1361 29 5		300	903 15 G	1523/ St / G	5245773	3100 15 4		424
733 29 V4A	24-29 6,5 x 10/ V4A	5912767	1361 66 3		302	903 18 G	1826/ St / G	5245834	3100 18 9		424
733 29 VA	24-29 6,5 x 10/ V2A	5116950	1362 06 2		301	903 25 G	2533/ St / G	5245896	3100 25 1		424
733 38 ALU	30-38 6,5 x 10/ Alu	5450559	1362 57 7		301	903 30 G	3038/ St / G	5245957	3100 30 8		424
733 38 FT	30-38 6,5 x 10/ St / FT	5029878	1361 10 9		300	903 40 G	4048/ St / G	5246015	3100 40 5		424
733 38 G	30-38 6,5 x 10/ St / G	5116295	1361 38 4		300	903 55 G	5563/ St / G	5246077	3100 55 3		424
733 38 V4A	30-38 6,5 x 10/ V4A	5912774	1361 66 7		302	903 RB 15	1521/ St	5851059	3105 01 6		424
733 38 VA	30-38 6,5 x 10/ V2A	5117018	1362 07 0		301	903 RB 18	1824/ St	5851110	3105 02 4		424
733 48 ALU	39-48 6,5 x 10/ Alu	5450610	1362 58 5		301	903 RB 22	2230/ St	5851172	3105 03 2		424
733 48 FT	39-48 6,5 x 10/ St / FT	5029885	1361 11 2		300						
733 48 G	39-48 6,5 x 10/ St / G	5116356	1361 48 1		300	904 A 15 FS	1522/ St / G	5247753	3116 15 8		424
733 48 V4A	39-48 6,5 x 10/ V4A	5912781	1361 67 1		302	904 B 15 FS	1526/ St / G	5248170	3117 15 4		424
733 48 VA	39-48 6,5 x 10/ V2A	5117070	1362 08 9		301	904 B 18 FS	1829/ St / G	5248231	3117 18 9		424
733 54 ALU	48-54 6,5 x 14/ Alu	5450672	1362 59 3		301						
733 54 FT	48-54 6,5 x 10/ St / FT	5615651	1361 11 7		300	910 DF 6x35	635/ PA	5448099	2347 40 7		426
733 54 G	48-54 6,5 x 14/ St / G	5116417	1361 51 1		300	910 GD 6x35	635/ PA	5828198	2347 22 9		426
733 54 V4A	48-54 6,5 x 10/ V4A	5912828	1361 67 5		302	910 GD 8x50	850/ PA	5828259	2347 26 1		426
733 54 VA	48-54 6,5 x 14/ V2A	5117131	1362 09 7		301	910 GKDM 12x30	1230/ Zn	5418191	3483 21 4		426
733 61 FT	53-61 6,5 x 10/ St / FT	5254348	1361 11 5		300	910 GKSM 6x25	7,526,4/ Zn	5418207	3483 23 9		426
733 61 G	53-61 6,5 x 14/ St / G	5116479	1361 61 9		300	910 MZ 10x60	1060/ PA	5084990	2347 55 5		425
733 61 V4A	53-61 6,5 x 10/ V4A	5912835	1361 67 9		302	910 MZ 12x70	1270/ PA	5625667	2347 57 0		425
733 61 VA	53-61 6,5 x 14/ V2A	5117193	1362 10 0		301	910 MZ 5x30	530/ PA	5625650	2347 52 3		425
733 63 ALU	63-63 8 x 18/ Alu	5590293	1362 61 5		301	910 MZ 6x35	635/ PA	5228738	2347 53 9		425
733 63 FT	63-63 6,5 x 10/ St / FT	5254386	1361 11 8		300	910 MZ 8x50	850/ PA	5084969	2347 54 7		425
733 63 G	63-63 8 x 18/ St / G	5116530	1361 63 5		300	910 N 10x50 GRW	1050/ PA	5229155	2349 10 8		425
733 63 V4A	63-63 6,5 x 10/ V4A	5912842	1361 68 3		302	910 N 12x60 GRW	1260/ PA	5229216	2349 12 4		425
733 63 VA	63-63 8 x 18/ V2A	5117254	1362 12 7		301	910 N 5x25 GRW	525/ PA	5228851	2349 04 3		425
						910 N 6x30 GRW	630/ PA	5228912	2349 05 1		425
822 10 FT	10/ St / FT	5013693	1014 01 3		308	910 N 6x60 GRW	660/ PA	5228974	2349 07 8		425
822 10 V4A	10/ V4A	5911753	1013 86 5		309	910 N 8x40 GRW	840/ PA	5229032	2349 08 6		425
822 12 FT	12 M12/ St / FT	5013754	1014 02 1		308	910 SD 5X35	535/ PA	5229452	2351 02 1		425
822 12 V4A	12 M12/ V4A	5911760	1013 86 9		309	910 SD 6X35	635/ PA	5669197	2351 05 6		282
822 14 FT	14/ St / FT	5013815	1014 04 8		308	910 SD 6X35	635/ PA	5669197	2351 05 6		425
822 14 V4A	14/ V4A	5911807	1013 87 3		309	910 SD 6X40	640/ PA	5229513	2351 06 4		282
822 16 FT	15,2 M16/ St / FT	5013877	1014 09 9		308	910 SD 6X40	640/ PA	5229513	2351 06 4		425
822 16 V4A	15,2 M16/ V4A	5911814	1013 87 7		309	910 SD 8X55	855/ PA	5229575	2351 09 9		425
822 18 FT	18,6 PG11/ St / FT	5013938	1014 11 0		308	910 SDM M6	M66/ PA	5874454	2350 80 7		425
822 18 V4A	18,6 PG11/ V4A	5911821	1013 88 1		309	910 SD-Q 6x40	640/ PA	5229636	2351 21 8		425
822 20 FT	20 M20/ St / FT	5013990	1014 13 7		308	910 STK 6x30	35/ PA	5708971	2351 60 9		279
822 20 V4A	20 M20/ V4A	5911838	1013 88 5		309	910 STP 6x30	630/ PA	5242352	2351 41 2		279
822 22.5 FT	22,5 PG16/ St / FT	5014058	1014 16 1		308	910 STQS 6x26	626/ ABS/ASA	5931935	2351 65 0		279
822 22.5 V4A	22,5 PG16/ V4A	5911845	1013 88 9		309						
822 25 FT	25 M25/ St / FT	5567011	1014 50 1		308	915 3.9x100 G	3,9100/ St / G	5304630	3450 10 4		431
822 25 V4A	25 M25/ V4A	5911852	1013 89 3		309	915 3.9x50 G	3,950/ St / G	5304333	3450 05 8		431
822 28.3 FT	28,3 PG21/ St / FT	5014119	1014 21 8		308	915 3.9x60 G	3,960/ St / G	5304395	3450 06 6		431
822 28.3 V4A	28,3 PG21/ V4A	5911869	1013 89 7		309	915 3.9x70 G	3,970/ St / G	5304456	3450 07 4		431
822 32 FT	32 M32/ St / FT	5567073	1014 52 8		308	915 3.9x80 G	3,980/ St / G	5304517	3450 08 2		431
822 32 V4A	32 M32/ V4A	5911876	1013 90 3		309	915 3.9x90 G	3,990/ St / G	5304579	3450 09 0		431
822 37 FT	37 PG29/ St / FT	5014171	1014 29 3		308	915 4.3x120 G	4,3120/ St / G	5304692	3450 12 0		431
822 37 V4A	37 PG29/ V4A	5911883	1013 90 7		309						
822 40 FT	40 M40/ St / FT	5567134	1014 53 6		308	915 RBS M4	12/ St	5851417	3031 50 0	/бр.	424
822 40 V4A	40 M40/ V4A	5911890	1013 91 1		309	915 S M6	13514/ St	5241690	3031 01 2		424
822 47 FT	47 PG36/ St / FT	5014232	1014 36 6		308						
822 47 V4A	47 PG36/ V4A	5911906	1013 91 7		309						
822 50 FT	50 M50/ St / FT	5567493	1014 54 4		308						
822 50 V4A	50 M50/ V4A	5911913	1013 92 1		309	933 M10x20 V4A	M10x20/20/ V4A	5940548	3156 03 1	/100 бр.	387
822 6 FT	6/ St / FT	5013631	1014 00 5		308	933 M10x20 V4A	M10x20/20/ V4A	5940548	3156 03 1		437
822 6 V4A	6/ V4A	5911746	1013 86 1		309	933 M10x30 V4A	M10x30/30/ V4A	5940555	3156 03 2		387
822 63 FT	63 M63/ St / FT	5567554	1014 55 2		308	933 M10x30 V4A	M10x30/30/ V4A	5940555	3156 03 2		437
822 63 V4A	63 M63/ V4A	5911920	1013 92 5		309	933 M10x40 V4A	M10x40/40/ V4A	5940562	3156 03 3		387
						933 M10x40 V4A	M10x40/40/ V4A	5940562	3156 03 3		437
823 16 FT	16 6,5 x 10/ St / FT	5015130	1015 09 5		313	933 M10x50 V4A	M10x50/50/ V4A	5940609	3156 03 4		387
823 18.3 FT	18,6 6,5 x 10/ St / FT	5015192	1015 11 7		313	933 M10x50 V4A	M10x50/50/ V4A	5940609	3156 03 4		437
823 20 FT	20 6,5 x 10/ St / FT	5015253	1015 13 3		313	933 M10x60 V4A	M10x60/60/ V4A	5940616	3156 03 5		387
823 22.5 FT	22,5 6,5 x 10/ St / FT	5015314	1015 16 8		313	933 M10x60 V4A	M10x60/60/ V4A	5940616	3156 03 5		437
823 25 FT	25 6,5 x 10/ St / FT	5567615	1015 49 4		313	933 M12x30 V4A	M12x30/30/ V4A	5940623	3156 03 6		387
823 28.3 FT	28,3 6,5 x 10/ St / FT	5015376	1015 21 4		313	933 M12x30 V4A	M12x30/30/ V4A	5940623	3156 03 6		437
823 32 FT	32 6,5 x 10/ St / FT	5567738	1015 49 6		313	933 M12x40 V4A	M12 x 40/40/ V4A	5891994	3156 02 9		387
823 37 FT	37 6,5 x 10/ St / FT	5015437	1015 30 3		313	933 M12x40 V4A	M12 x 40/40/ V4A	5891994	3156 02 9		437
823 40 FT	40 6,5 x 10/ St / FT	5567790	1015 49 8		313	933 M12x50 V4A	M12x50/50/ V4A	5940661	3156 03 7		387
823 47 FT	47 6,5 x 10/ St / FT	5015499	1015 36 2		313	933 M12x50 V4A	M12x50/50/ V4A	5940661	3156 03 7		437
823 50 FT	50 6,5 x 10/ St / FT	5567851	1015 50 0		313	933 M6x16 V4A	M6x16/16/ V4A	5940371	3156 01 6		437
823 54 FT	54 6,5 x 10/ St / FT	5015550	1015 42 7		313	933 M6x20 V4A	M6x20/20/ V4A	5940388	3156 01 8		437
823 59.3 FT	59,3 6,5 x 10/ St / FT	5015611	1015 48 6		313	933 M6x25 V4A	M6x25/25/ V4A	5940395	3156 01 9		437
823 63 FT	63 6,5 x 10/ St / FT	5567912	1015 50 8		313	933 M6x30 V4A	M6x30/30/ V4A	5940401	3156 02 0		437
						933 M6x35 V4A	M6x35/35/ V4A	5940418	3156 02 1		437
865 M10x34	M1053/ CuZn	5311294	3483 09 6		426	933 M6x40 V4A	M6x40/40/ V4A	5940425	3156 02 2		437
865 M6x24	M632/ CuZn	5311171	3483 06 1		426	933 M8x20 V4A	M8x20/20/ V4A	5940432	3156 02 4		437
865 M8x30	M841/ CuZn	5311232	3483 08 8		426	933 M8x25 V4A	M8x25/25/ V4A	5940449	3156 02 5		437
						933 M8x30 V4A	M8x30/30/ V4A	5940487	3156 02 6		437
867 M5X125 G	M5125/ St / G	5309253	3470 14 8								

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
934 СКВ4,5NUT8	40x16x20 черен/ PA	5859406	1124 49 0	/100 бр.	291	965 M6X20 G	M6 M6/ Zn / G	5303558	3415 03 1	/100 бр.	430
						965 M6X25 G	M6 M6/ Zn / G	5303619	3415 06 6		430
935 СКВ4,5NUT8	39x16x20 черен/ PA	5859413	1124 49 2		291	965 M6X30 G	M6 M6/ Zn / G	5303671	3415 08 2		430
						965 M6X40 G	M6 M6/ Zn / G	5303732	3415 10 4		430
945 M10 G	M10 14/ St / G	5413592	5300 05 3		323	965 M6X50 G	M6 M6/ Zn / G	5303794	3415 12 0		430
945 M10 V4A	M10 14/ V4A	5901181	5300 12 4		323	965 M8X20 G	M8 8/ Zn / G	5303855	3415 14 7		430
945 M12 G	M12 16/ St / G	5413653	5300 06 1		323	965 M8X30 G	M8 M8/ Zn / G	5303916	3415 16 3		430
945 M12 V4A	M12 16/ V4A	5901198	5300 12 7		323						
945 M16 G	M16 22/ St / G	5413714	5300 08 8		323						
945 M16 V4A	M16 22/ V4A	5901204	5300 13 2		323	966 M10 G	M10 10,5/ St / G	5300137	3402 09 6		355
945 M6 G	M6 9/ St / G	5413530	5300 03 7		323	966 M10 G	M10 10,5/ St / G	5300137	3402 09 6		389
945 M6 V4A	M6 9/ V4A	5901174	5300 12 0		323	966 M10 G	M10 10,5/ St / G	5300137	3402 09 6		438
						966 M10 V4A	M10 10,5/ V4A	5618089	3402 32 2		389
946 10 FT	10 43/ St / FT	5414315	5301 10 6		323	966 M10 V4A	M10 10,5/ V4A	5618089	3402 32 2		439
946 10 V4A	10 43/ V4A	5901105	5301 18 4		324	966 M10 VA	M10 10,5/ V2A	5300618	3402 32 0		389
946 3 G	3 21,5/ St / G	5413950	5301 03 3		323	966 M10 VA	M10 10,5/ V2A	5300618	3402 32 0		439
946 3 V4A	3 21,5/ V4A	5901020	5301 17 0		324	966 M12 G	M12 13/ St / G	5300199	3402 12 6		389
946 4 G	4 26,5/ St / G	5414018	5301 04 1		323	966 M12 G	M12 13/ St / G	5300199	3402 12 6		438
946 4 V4A	4 26,5/ V4A	5901068	5301 17 2		324	966 M12 V4A	M12 13/ V4A	5894780	3402 34 5		389
946 5 G	5 28,5/ St / G	5413899	5301 00 9		323	966 M12 V4A	M12 13/ V4A	5894780	3402 34 5		439
946 5 V4A	5 28,5/ V4A	5901075	5301 17 4		324	966 M12 VA	M12 13/ V2A	5300670	3402 33 9		389
946 6 G	6 30/ St / G	5414070	5301 06 8		323	966 M12 VA	M12 13/ V2A	5300670	3402 33 9		439
946 6 V4A	6 30/ V4A	5901082	5301 17 6		324	966 M4 G	M4 4,3/ St / G	5299899	3402 04 5		438
946 8 G	8 35/ St / G	5414193	5301 08 4		323	966 M6 G	M6 6,4/ St / G	5300014	3402 06 1		355
946 8 V4A	8 35/ V4A	5901099	5301 18 0		324	966 M6 G	M6 6,4/ St / G	5300014	3402 06 1		438
						966 M6 V4A	M6 6,4/ V4A	5909415	3402 30 6		439
947 10 F	10 42/ TG / F	5414797	5302 10 2		325	966 M6 VA	M6 6,4/ V2A	5300496	3402 30 4		439
947 10 V4A	10 42/ V4A	5901389	5302 18 8		325	966 M8 G	M8 8,4/ St / G	5300076	3402 08 8		355
947 3 F	3 20/ TG / F	5414551	5302 02 1		325	966 M8 G	M8 8,4/ St / G	5300076	3402 08 8		438
947 3 V4A	3 20/ V4A	5901327	5302 17 0		325	966 M8 V4A	M8 8,4/ V4A	5909477	3402 31 4		439
947 5 F	5 24/ TG / F	5414612	5302 05 6		325	966 M8 VA	M8 8,4/ V2A	5300557	3402 31 2		439
947 5 V4A	5 24/ V4A	5901358	5302 17 4		325						
947 6 F	6 28/ TG / F	5414674	5302 06 4		325	967 M10 G	M10 11/ St / G	5300434	3402 22 3		355
947 6 V4A	6 28/ V4A	5901365	5302 17 8		325	967 M10 G	M10 11/ St / G	5300434	3402 22 3		389
947 8 F	8 34/ TG / F	5414735	5302 08 0		325	967 M10 G	M10 11/ St / G	5300434	3402 22 3		438
947 8 V4A	8 34/ V4A	5901372	5302 18 2		325	967 M6 G	M6 6,5/ St / G	5300311	3402 20 7		355
						967 M6 G	M6 6,5/ St / G	5300311	3402 20 7		438
948 TG6	M6 6/ St / G	5513315	3453 82 0		431	967 M8 G	M8 8,5/ St / G	5300373	3402 21 5		355
						967 M8 G	M8 8,5/ St / G	5300373	3402 21 5		438
				/100 m							
957 10 G	10 54,4/ St / G	5415336	5303 26 5		323						
957 10 V4A	10 54,4/ V4A	5900764	5303 19 7		323	985 M6 25	8 4,3/ St / G	5250395	3133 02 8		430
957 2 G	2 23,35/ St / G	5464273	5303 20 2		323	985 M6 35	8 4,3/ St / G	5250456	3133 03 6		430
957 2 V4A	2 23,35/ V4A	5900658	5303 17 9		323	985 M8 35	10 5,2/ St / G	5250579	3133 23 0		430
957 3 G	3 5,29/ St / G	5414971	5303 20 6		323						
957 3 V4A	3 5,29/ V4A	5900665	5303 18 2		323	1015 10 G	10 2000/ St / G	5007753	1009 07 9		307
957 4 G	4 9,41/ St / G	5415039	5303 21 4		323	1015 11 G	11 1800/ St / G	5007814	1009 08 7		307
957 4 V4A	4 9,41/ V4A	5900696	5303 18 5		323	1015 12 G	12 1000/ St / G	5007876	1009 10 9		307
957 5 G	5 14,7/ St / G	5415091	5303 22 2		323	1015 13 G	13 1800/ St / G	5007937	1009 11 7		307
957 5 V4A	5 14,7/ V4A	5900702	5303 18 8		323	1015 14 G	14 1200/ St / G	5007999	1009 16 8		307
957 6 G	6 21,1/ St / G	5415152	5303 23 0		323	1015 15 G	15 1200/ St / G	5008057	1009 18 4		307
957 6 V4A	6 21,1/ V4A	5900719	5303 19 1		323	1015 16 G	16 1200/ St / G	5008118	1009 19 2		307
957 8 G	8 34,8/ St / G	5415275	5303 25 7		323	1015 17 G	17 1200/ St / G	5008170	1009 20 6		307
957 8 V4A	8 34,8/ V4A	5900726	5303 19 4		323	1015 18 G	18 1200/ St / G	5008231	1009 21 4		307
						1015 20 G	20 1200/ St / G	5008354	1009 23 0		307
						1015 25 G	25 1000/ St / G	5009078	1009 42 7		307
				/100 бр.		1015 28 G	28 1000/ St / G	5008712	1009 36 2		307
964 M10 G30 G	M10 10,5/ St / G	5868330	3403 16 5		389	1015 5 G	5 3000/ St / G	5007456	1009 02 8		307
964 M10 G30 G	M10 10,5/ St / G	5868330	3403 16 5		439	1015 6 G	6 2400/ St / G	5007517	1009 03 6		307
964 M10 G30 V2A	M10 10,5/ V2A	5944393	3403 15 5		389	1015 7 G	7 2000/ St / G	5007579	1009 04 4		307
964 M10 G30 V2A	M10 10,5/ V2A	5944393	3403 15 5		439	1015 8 G	8 2000/ St / G	5007630	1009 05 2		307
964 M10 G30 V4A	M10 10,5/ V4A	5944454	3403 16 3		390	1015 9 G	9 2000/ St / G	5007692	1009 06 0		307
964 M10 G30 V4A	M10 10,5/ V4A	5944454	3403 16 3		439						
964 M10 G40 V2A	M10 10,5/ V2A	5946298	3403 17 5		389	1020 11-16 G	M4 x 13 1200/ St / G	5125891	1404 16 4		324
964 M10 G40 V2A	M10 10,5/ V2A	5946298	3403 17 5		439	1020 11-16 V4A	M4 x 13 100/ V4A	5901792	1404 16 8		324
964 M10 G40 V4A	M10 10,5/ V4A	5946304	3403 17 7		390	1020 14-18 G	M4 x 13 1000/ St / G	5125952	1404 18 0		324
964 M10 G40 V4A	M10 10,5/ V4A	5946304	3403 17 7		439	1020 14-18 V4A	M4 x 13 100/ V4A	5901808	1404 18 4		324
964 M4 G15 G	M4 4,3/ St / G	5867913	3403 02 5		439	1020 18-28 G	M4 x 13 600/ St / G	5126010	1404 28 8		324
964 M5 G20 G	M5 5,3/ St / G	5867975	3403 04 1		439	1020 18-28 V4A	M4 x 13 100/ V4A	5901815	1404 29 2		324
964 M6 G20 G	M6 6,4/ St / G	5868033	3403 07 6		439						
964 M6 G25 G	M6 6,4/ St / G	5868095	3403 08 4		439	1060 26-45 FT	26-45 M5 x 30/ St / FT	5105978	1310 61 5		305
964 M6 G30 G	M6 6,4/ St / G	5868156	3403 09 2		439	1060 45-68 FT	45-68 M6 x 35/ St / FT	5106036	1310 65 8		305
964 M8 G20 G	M8 8,4/ St / G	5868217	3403 12 2		389						
964 M8 G20 G	M8 8,4/ St / G	5868217	3403 12 2		439	1101 3,4x100	100 3,4/ St	5288077	3341 99 2		423
964 M8 G20 V2A	M8 8,4/ V2A	5944348	3403 12 5		389	1101 3,4x50	50 3,4/ St	5287773	3341 49 6		423
964 M8 G20 V2A	M8 8,4/ V2A	5944348	3403 12 5		439	1101 3,4x60	60 3,4/ St	5287834	3341 60 7		423
964 M8 G20 V4A	M8 8,4/ V4A	5944409	3403 12 7		390	1101 3,4x70	70 3,4/ St	5287896	3341 70 4		423
964 M8 G20 V4A	M8 8,4/ V4A	5944409	3403 12 7		439	1101 3,4x80	80 3,4/ St	5287957	3341 80 1		423
964 M8 G25 G	M8 8,4/ St / G	5868279	3403 13 0		389	1101 3,4x90	90 3,4/ St	5288015	3341 90 9		423
964 M8 G25 G	M8 8,4/ St / G	5868279	3403 13 0		439	1101 3x40	40 3/ St	5287537	3341 04 6		423
964 M8 G25 V2A	M8 8,4/ V2A	5944386	3403 13 5		389	1101 3x50	50 3/ St	5287599	3341 05 4		423
964 M8 G25 V2A	M8 8,4/ V2A	5944386	3403 13 5		439	1101 3x60	60 3/ St	5287650	3341 06 2		423
964 M8 G25 V4A	M8 8,4/ V4A	5944447	3403 13 7		390	1101 3x70	70 3/ St	5287711	3341 07 0		423
964 M8 G25 V4A	M8 8,4/ V4A	5944447	3403 13 7		439	1101 Z 40 G	40 3/ St / G	5288138	3342 04 2		423
964 M8 G40 V2A	M8 8,5/ V2A	5946250	3403 14 5		389	1101 Z 50 G	50 3/ St / G	5288190	3342 05 0		423
964 M8 G40 V2A	M8 8,5/ V2A										

Указател на типовете

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
1101 Z 70 G	703/ St / G	5288312	3342 07 7	/100 бр.	423	1975 16-19	16-19 / PA	5844570	2148 04 8	/100 бр.	278
1101 Z3.4x50 G	503,4/ St / G	5288374	3342 50 6		423	1975 19-22	19-22,5 / PA	5844631	2148 05 6		278
1101 Z3.4x60 G	603,4/ St / G	5288435	3342 60 3		423						
1101 Z3.4x70 G	703,4/ St / G	5288497	3342 70 0		423	1976 12-15	12-15,5 190 N/ PA	5863779	2148 50 1		278
1101 Z3.4x80 G	803,4/ St / G	5288558	3342 80 8		423	1976 16-21	16-21,5 500 N/ PA	5863830	2148 52 8		278
						1976 22-28	22,5-28,5 500 N/ PA	5863892	2148 53 6		278
1268 KD FT	/ St / FT	6192373	6350 10 0	/бр.	354	1996 40	3 x 40 транспарентно/ PP	5705796	2222 83 3		288
1268 KP FT	2542/ St / FT	6192311	6350 05 4		354	1996 50	3,5 x 50 транспарентно/ PP	5705734	2222 84 1		288
						1996 60	3,5 x 60 транспарентно/ PP	5707837	2222 86 8		288
						1996 70	3,5 x 70 транспарентно/ PP	5509837	2222 87 6		288
1268 L 150 FS	35 x 18/ St / FS	5038238	1104 24 1	/100 бр.	352	1996 N 25	253/ St / G	5545590	3369 00 3		422
1268 L 150 FS	35 x 18/ St / FS	5038238	1104 24 1		361	1996 N 40	403/ St / G	5545774	3369 00 5		422
						1996 N 60	603,5/ St / G	5545897	3369 02 1		422
1268 L 1M FS	35 x 18/ St / FS	5694458	1104 49 7	/100 м	352						
1268 L 1M FS	35 x 18/ St / FS	5694458	1104 49 7		361	1996 0	3,0 - 3,5 транспарентно/ PP	5698357	2222 80 9		288
1268 L 1M VA	35 x 18/ V2A	5627074	1104 49 8		362						
1268 L 200 FS	35 x 18/ St / FS	5038290	1104 26 8	/100 бр.	352	2004 18 LGR	4 2,0 x 18/ PP	5217275	2227 22 3		289
1268 L 200 FS	35 x 18/ St / FS	5038290	1104 26 8		361	2004 18 RW	4 2,0 x 18/ PP	5214878	2225 22 0		290
						2004 25 LGR	4 2,0 x 25/ PP	5217336	2227 23 1		289
						2004 25 RW	4 2,0 x 25/ PP	5214939	2225 23 9		290
1268 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5038771	1104 50 0	/100 м	352						
1268 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5038771	1104 50 0		361	2005 18 LGR	5 2,0 x 18/ PP	5217459	2227 34 7		289
1268 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5627081	1104 50 1		362	2005 18 RW	5 2,0 x 18/ PP	5215059	2225 37 9		290
1268 L 300 FS	35 x 18/ St / FS	5038351	1104 28 4	/100 бр.	352	2005 25 LGR	5 2,0 x 25/ PP	5217398	2227 33 9		289
1268 L 300 FS	35 x 18/ St / FS	5038351	1104 28 4		361	2005 25 RW	5 2,0 x 25/ PP	5214991	2225 34 4		290
1268 L 400 FS	35 x 18/ St / FS	5836353	1104 29 2		352	2006 18 RW	6 2,0 x 18/ PP	5215110	2225 40 9		290
1268 L 400 FS	35 x 18/ St / FS	5836353	1104 29 2		361	2006 25 LGR	6 2,0 x 25/ PP	5217572	2227 42 8		289
1268 L 500 FS	35 x 18/ St / FS	5038412	1104 30 6		352	2006 25 RW	6 2,0 x 25/ PP	5215172	2225 41 7		290
1268 L 500 FS	35 x 18/ St / FS	5038412	1104 30 6		361	2006 35 LGR	6 2,0 x 35/ PP	5217633	2227 43 6		289
1268 L 600 FS	35 x 18/ St / FS	5036678	1104 31 0		352	2006 35 RW	6 2,0 x 35/ PP	5215233	2225 42 5		290
1268 L 600 FS	35 x 18/ St / FS	5036678	1104 31 0		361						
1268 L 700 FS	35 x 18/ St / FS	5036739	1104 31 5		352	2007 18 RW	7 2,0 x 18/ PP	5215295	2225 50 6		290
1268 L 700 FS	35 x 18/ St / FS	5036739	1104 31 5		361	2007 25 LGR	7 2,0 x 25/ PP	5217756	2227 51 7		289
1268 L 800 FS	35 x 18/ St / FS	5036791	1104 32 0		352	2007 25 RW	7 2,0 x 25/ PP	5215356	2225 51 4		290
1268 L 800 FS	35 x 18/ St / FS	5036791	1104 32 0		361	2007 25 SW	7 2,0 x 25/ PP	5336372	2232 14 6		290
1268 L 900 FS	35 x 18/ St / FS	5036852	1104 32 5		352	2007 35 LGR	7 2,0 x 35/ PP	5217817	2227 52 5		289
1268 L 900 FS	35 x 18/ St / FS	5036852	1104 32 5		361	2007 35 RW	7 2,0 x 35/ PP	5215417	2225 52 2		290
1268 SK OR	оранжево 800/ PE	5668114	1124 50 2		353						
1268 SK OR	оранжево 800/ PE	5668114	1124 50 2		362	2008 25 LGR	8 2,0 x 25/ PP	5217930	2227 61 4		289
1268 SL 150 FS	35 x 18/ St / FS	5038474	1104 34 9		352	2008 25 RW	8 2,0 x 25/ PP	5215530	2225 61 1		290
1268 SL 150 FS	35 x 18/ St / FS	5038474	1104 34 9		362	2008 25 SW	8 2,0 x 25/ PP	5336310	2232 17 0		290
						2008 35 LGR	8 2,0 x 35/ PP	5217992	2227 62 2		289
1268 SL 1M FS	35 x 18/ St / FS	5052692	1104 44 5	/100 м	352	2008 35 RW	8 2,0 x 35/ PP	5215592	2225 63 8		290
1268 SL 1M FS	35 x 18/ St / FS	5052692	1104 44 5		362	2008 45 LGR	8 2,0 x 45/ PP	5218050	2227 63 0		289
1268 SL 200 FS	35 x 18/ St / FS	5038535	1104 35 7	/100 бр.	352	2009 20 RW	9 2,0 x 20/ PP	5215714	2225 70 0		290
1268 SL 200 FS	35 x 18/ St / FS	5038535	1104 35 7		362	2009 25 LGR	9 2,0 x 25/ PP	5218173	2227 71 1		289
						2009 25 RW	9 2,0 x 25/ PP	5215776	2225 71 9		290
1268 SL 2M FS	35 x 18/ St / FS	5038719	1104 45 4	/100 м	352	2009 25 SW	9 2,0 x 25/ PP	5336198	2232 21 9		290
1268 SL 2M FS	35 x 18/ St / FS	5038719	1104 45 4		362	2009 35 LGR	9 2,0 x 35/ PP	5218234	2227 73 8		289
						2009 35 LGR SP	9 2,0 x 35/ PP	5607694	2227 76 2		289
1268 SL 300 FS	35 x 18/ St / FS	5038597	1104 37 3	/100 бр.	352	2009 35 RW	9 2,0 x 35/ PP	5215837	2225 72 7		290
1268 SL 300 FS	35 x 18/ St / FS	5038597	1104 37 3		362	2009 45 LGR	9 2,0 x 45/ PP	5218296	2227 74 6		289
1268 SL 400 FS	35 x 18/ St / FS	5052814	1104 39 1		352	2009 45 LGR SP	9 2,0 x 45/ PP	5607878	2227 79 7		289
1268 SL 400 FS	35 x 18/ St / FS	5052814	1104 39 1		362						
1268 SL 500 FS	35 x 18/ St / FS	5038658	1104 40 3		352	2010 25 LGR	10 2,0 x 25/ PP	5218357	2227 80 0		289
1268 SL 500 FS	35 x 18/ St / FS	5038658	1104 40 3		362	2010 25 RW	10 2,0 x 25/ PP	5215899	2225 80 8		290
1268 SL 600 FS	35 x 18/ St / FS	5486190	1104 41 1		352	2010 25 SW	10 2,0 x 25/ PP	5336136	2232 23 5		290
1268 SL 600 FS	35 x 18/ St / FS	5486190	1104 41 1		362	2010 35 LGR	10 2,0 x 35/ PP	5218418	2227 81 9		289
1268 SL 800 FS	35 x 18/ St / FS	5051732	1104 42 7		352	2010 35 RW	10 2,0 x 35/ PP	5215950	2225 81 6		290
1268 SL 800 FS	35 x 18/ St / FS	5051732	1104 42 7		362	2010 45 LGR	10 2,0 x 45/ PP	5218470	2227 82 7		289
1268 SL 900 FS	35 x 18/ St / FS	5052630	1104 43 5		352						
1268 SL 900 FS	35 x 18/ St / FS	5052630	1104 43 5		362	2011 25 RW	11 2,0 x 25/ PP	5216070	2225 90 5		290
						2011 35 LGR	11 2,0 x 35/ PP	5218593	2227 91 6		289
						2011 35 RW	11 2,0 x 35/ PP	5216131	2225 91 3		290
1268 SP 3M FT	300055/ St / FT	6192557	6350 20 8	/м	354	2011 45 LGR	11 2,0 x 45/ PP	5218654	2227 92 4		289
1268 W 90 G	25 11/ St / G	6192496	6350 15 1	/бр.	354	2012 25 RW	12 2,0 x 25/ PP	5216254	2226 01 4		290
						2012 35 LGR	12 2,0 x 35/ PP	5218777	2228 02 5		289
						2012 35 RW	12 2,0 x 35/ PP	5216315	2226 02 2		290
						2012 35 SW	12 2,0 x 35/ PP	5335955	2232 31 6		290
1594 22 G	22 6/ St / G	5106159	1310 92 5	/100 бр.	310	2012 45 LGR	12 2,0 x 45/ PP	5218838	2228 03 3		289
1973 20-40 LGR	20-40 89/ PA	5640035	2148 86 2		278	2014 30 RW	14 2,5 x 30/ PP	5216438	2226 10 3		290
1973 3-13 LGR	3-13 52/ PA	5947899	2148 80 3		278	2014 40 LGR	14 2,5 x 40/ PP	5218951	2228 11 4		289
1973 8-28 LGR	8-28 70/ PA	5877691	2148 84 6		278	2014 40 RW	14 2,5 x 40/ PP	5216490	2226 11 1		290
						2014 50 LGR	14 2,5 x 50/ PP	5219019	2228 12 2		289
1974 16-23	16-23 6/ PA	5742999	2197 80 4		278						
1974 22-30	22-30 6/ PA	5742937	2197 81 2		278	2016 40 LGR	16 2,5 x 40/ PP	5219132	2228 21 1		289
1974 2X12-25	12-25 6/ PA	5742579	2197 86 3		278	2016 40 RW	16 2,5 x 40/ PP	5216674	2226 21 9		290
1974 2X4-12	4-12 6/ PA	5742630	2197 85 5		278	2016 50 LGR	16 2,5 x 50/ PP	5219194	2228 23 8		289
						2016 50 RW	16 2,5 x 50/ PP	5216735	2226 22 7		290
1975 12-15	12-15/ PA	5844518	2148 02 1		278						

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpert_04260)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
2018 40 LGR	18 2,5 x 40/ PP	5219255	2228 30 0	/100 бр.	289	2037 6-13 LGR	6-13 светлосив/ PA	5221357	2250 13 6	/100 бр.	283
2018 40 RW	18 2,5 x 40/ PP	5216797	2226 30 8		290						
2018 50 LGR	18 2,5 x 50/ PP	5219316	2228 31 9		289	2047 5-25 LGR	5-25 светлосиво/ PS	5221654	2251 25 6		378
2020 40 LGR	20 2,5 x 40/ PP	5219378	2228 40 8		289	2049 4-14 LGR	4-14 M3 x 17/ PS	5222071	2254 01 8		377
2020 40 RW	20 2,5 x 40/ PP	5216919	2226 40 5		290						
2020 50 LGR	20 2,5 x 50/ PP	5219439	2228 41 6		289	2050 5-25 LGR	5-25 M4 x 27/ PS	5222132	2254 02 6		377
2025 18 LGR	2 x 184-7 / PP	5219552	2228 61 0		289	2051 8-36 LGR	M4 x 37,5 M4 x 37,5/ PS	5222194	2254 03 4		377
2025 18 RW	2,0 x 184-7 / PP	5496519	2228 68 6		289						
2025 25 LGR	2 x 254-7 / PP	5219613	2228 62 9		289	2054 14-48 LGR	M8 x 55 M8 x 55/ PA	5222798	2255 01 4		378
2025 25 RW	2,0 x 254-7 / PP	5828556	2228 68 8		289	2054 14-48 PA	14-48 M8 x 55/ PA	5905592	2255 40 5		378
2026 18 LGR	2 x 187-12 / PP	5219675	2228 71 8		289	2055 24-72 LGR	M8 x 75 M8 x 75/ PA	5222859	2255 02 2		378
2026 18 RW	2,0 x 187-12 / PP	5496397	2228 42 0		289						
2026 25 LGR	2 x 257-12 / PP	5219736	2228 72 6		289	2056 100 FT	90-100 25/ St / FT	5065296	1160 99 0		399
2026 25 LGR SP	2 x 257-12 / PP	5608110	2228 43 2		289	2056 12 ALU	8-12 100/ Alu	5077299	1183 20 6		400
2026 25 RW	2,0 x 257-12 / PP	5496458	2228 42 2		289	2056 12 FT	8-12 100/ St / FT	5064459	1160 12 5		399
2026 35 LGR	2 x 357-12 / PP	5219798	2228 73 4		289	2056 12 VA	8-12 100/ V2A	5063612	1159 51 8		402
2026 35 LGR SP	2 x 357-12 / PP	5608172	2228 44 0		289	2056 16 ALU	12-16 100/ Alu	5077350	1183 21 4		400
2026 45 LGR	2 x 457-12 / PP	5608837	2228 75 0		289	2056 16 FT	12-16 100/ St / FT	5064510	1161 16 8		399
2027 25 LGR	2 x 25 10-14 / PP	5219859	2228 82 3		289	2056 16 VA	12-16 100/ V2A	5063674	1159 52 6		402
2027 30 LGR	2 x 30 10-14 / PP	5219910	2228 83 1		289	2056 2 12 ALU	8-12 50/ Alu	5435495	1183 38 9		401
2027 40 LGR	2 x 40 10-14 / PP	5219972	2228 85 8		289	2056 2 12 FT	8-12 50/ St / FT	5063557	1161 12 1		399
2028 40 LGR	2 x 40 14-17 / PP	5220039	2228 90 4		289	2056 2 16 ALU	12-16 50/ Alu	5435556	1183 39 7		401
2029 M16 ALU	M16 1200/ Alu	5932710	2149 85 0		289	2056 2 16 FT	12-16 50/ St / FT	5065418	1161 16 4		399
2029 M20 ALU	M20 1200/ Alu	5933625	2149 85 4		289	2056 2 22 ALU	16-22 50/ St / FT	5065470	1161 22 9		399
2029 M25 ALU	M25 100/ Alu	5932727	2149 85 8		294	2056 2 22 FT	16-22 50/ St / FT	5065470	1161 22 9		399
2029 M32 ALU	M32 600/ Alu	5932734	2149 86 2		294	2056 2 22 VA	16-22 50/ V2A	5066071	1161 82 2		402
2029 M40 ALU	M40 50/ Alu	5932741	2149 86 6		294	2056 2 28 ALU	22-28 50/ Alu	5435679	1183 41 9		401
2029 M50 ALU	M50 300/ Alu	5932758	2149 87 0		294	2056 2 28 FT	22-28 50/ St / FT	5065531	1161 28 8		399
2029 M63 ALU	M63 20/ Alu	5932765	2149 87 4		294	2056 2 28 VA	22-28 50/ V2A	5066132	1161 83 0		402
2031 10	10 светлосив/ PP	5726951	2205 39 8		280	2056 2 34 ALU	28-34 50/ Alu	5435730	1183 42 7		401
2031 20	20 светлосив/ PP	5651635	2205 40 4		280	2056 2 34 FT	28-34 50/ St / FT	5065593	1161 34 2		399
2031 40	40 светлосив/ PP	5651666	2205 41 6		280	2056 2 34 VA	28-34 50/ V2A	5066194	1161 84 9		402
2031 F 10	10 каменисто сив/ PP	5726968	2205 40 0		280	2056 2 40 ALU	34-40 50/ Alu	5435792	1183 43 5		401
2031 F 20	20 каменисто сив/ PP	5651659	2205 41 2		280	2056 2 40 FT	34-40 50/ St / FT	5065654	1161 40 7		399
2031 F 40	40 каменисто сив/ PP	5651710	2205 42 3		280	2056 2 40 VA	34-40 50/ V2A	5066255	1161 85 7		402
2031 M 15 FS	1550/ St / FS	5863953	2207 02 8		295	2056 2 46 ALU	40-46 50/ Alu	5435853	1183 44 3		401
2031 M 15 V4A	1550/ V4A	5809456	2207 13 2		295	2056 2 46 FT	40-46 50/ St / FT	5065715	1161 46 6		399
2031 M 15 VA	1550/ V2A	5809395	2207 08 0		295	2056 2 46 VA	40-46 50/ V2A	5066316	1161 86 5		402
2031 M 30 FS	3025/ St / FS	5798798	2207 03 6		280	2056 2 52 ALU	46-52 50/ Alu	5435914	1183 45 1		401
2031 M 30 V4A	3025/ V4A	5809463	2207 14 0		295	2056 2 52 FT	46-52 50/ St / FT	5065777	1161 52 0		399
2031 M 30 VA	3025/ V2A	5809401	2207 08 8		295	2056 2 52 VA	46-52 50/ V2A	5066378	1161 87 3		402
2031 M 70 FS	70 10/ St / FS	5022497	2207 06 0		295	2056 2 58 ALU	52-58 50/ Alu	5435976	1183 47 8		401
2031 M 70 V4A	70 10/ V4A	5809470	2207 16 4		296	2056 2 58 FT	52-58 50/ St / FT	5065838	1161 57 1		399
2031 M 70 VA	70 10/ V2A	5809449	2207 11 2		296	2056 2 58 VA	52-58 50/ V2A	5066439	1161 88 1		402
2032	8 светлосив/ PA	5211273	2205 01 7		281	2056 2 64 FT	58-64 50/ St / FT	5065890	1161 64 4		399
2032 AS	8 светлосив/ PA	5710028	2205 05 2		281	2056 2 64 VA	58-64 50/ V2A	5066491	1161 90 3		402
2032 F	8 каменисто сив/ PVRT	5211099	2204 90 8		281	2056 22 ALU	16-22 100/ St / FT	5064572	1160 22 2		399
2032 SD	8 светлосив/ PA	5210917	2204 80 0		282	2056 22 FT	16-22 100/ St / FT	5064572	1160 22 2		399
2032 SD SP	8 светлосив/ PA	5597490	2204 85 1		282	2056 22 VA	16-22 100/ V2A	5063735	1159 53 4		402
2032 SP	8 светлосив/ PA	5597674	2204 97 5		281	2056 28 ALU	22-28 100/ Alu	5077473	1183 23 0		400
2033	16 светлосив/ PA	5211334	2205 03 3		281	2056 28 FT	22-28 100/ St / FT	5064633	1160 28 1		399
2033 AS	16 светлосив/ PA	5710035	2205 05 3		281	2056 28 VA	22-28 100/ V2A	5063797	1159 54 2		402
2033 D 15x3 G	15,6,4 St / G	5044970	2205 09 7		297	2056 3 12 FT	8-12 50/ St / FT	5066972	1162 12 8		400
2033 D 25x19	светлосив 2400/ PS	52111457	2205 09 2		282	2056 3 16 FT	12-16 50/ St / FT	5067030	1162 16 0		400
2033 F	16 каменисто сив/ PVRT	52111150	2204 91 6		281	2056 3 22 ALU	16-22 50/ Alu	5436218	1183 52 4		401
2033 M	1625/ V2A	5036616	2204 00 0		297	2056 3 22 FT	16-22 50/ St / FT	5067092	1162 22 5		400
2033 SD	16 светлосив/ PA	5210979	2204 81 9		282	2056 3 28 ALU	22-28 50/ Alu	5436270	1183 53 2		401
2033 SD SP	16 светлосив/ PA	5597551	2204 87 8		282	2056 3 28 FT	22-28 50/ St / FT	5067153	1162 28 4		400
2033 SP	16 светлосив/ PA	5597735	2204 98 3		281	2056 3 34 ALU	28-34 50/ Alu	5436331	1183 54 0		401
2033 STD	16 светлосив/ PA	5693253	2204 54 1		282	2056 3 34 FT	28-34 50/ St / FT	5067214	1162 34 9		400
2034	10 светлосив/ PA	5211396	2205 04 1		281	2056 3 40 FT	34-40 50/ St / FT	5067276	1162 40 3		400
2034 AS	10 светлосив/ PA	5710042	2205 05 4		282	2056 3 46 FT	40-46 50/ St / FT	5067337	1162 46 2		400
2034 F	10 каменисто сив/ PVRT	5211211	2204 92 4		281	2056 34 ALU	28-34 100/ Alu	5077534	1183 24 9		400
2034 M	1050/ V2A	5210672	2204 01 0		297	2056 34 FT	28-34 100/ St / FT	5064695	1160 34 6		399
2034 SP	10 светлосив/ PA	5597797	2204 99 1		281	2056 34 VA	28-34 100/ V2A	5063858	1159 55 0		402
2036 10-15 LGR	10-15 светлосив/ PE	5223092	2259 14 1		378	2056 40 ALU	34-40 100/ Alu	5077596	1183 25 7		400
2036 18-23 LGR	18-23 светлосив/ PE	5223214	2259 23 0		378	2056 40 FT	34-40 100/ St / FT	5064756	1160 40 0		399
2036 22-28 LGR	22-28 светлосив/ PE	5223276	2259 28 1		378	2056 40 VA	34-40 100/ V2A	5063919	1159 56 9		402
2036 4-7 LGR	4-7 светлосив/ PE	5222972	2259 07 9		378	2056 46 ALU	40-46 100/ Alu	5077657	1183 26 5		400
2037 12-20 LGR	12-20 светлосив/ PA	5221418	2250 20 9		283	2056 46 FT	40-46 100/ St / FT	5064817	1160 45 1		399
2037 16-24 LGR	16-24 светлосив/ PA	5221470	2250 24 1		283	2056 46 VA	40-46 100/ V2A	5063971	1159 57 7		402
2037 18-30 LGR	18-30 светлосив/ PA	5221531	2250 30 6		283	2056 52 ALU	46-52 100/ Alu	5077718	1183 27 3		400
2037 27-43 LGR	27-43 светлосив/ PA	5221593	2250 43 8		283	2056 52 FT	46-52 100/ St / FT	5064879	1160 52 4		399
2037 3-7 LGR	3-7 светлосив/ PA	5221296	2250 07 1		283	2056 52 VA	46-52 100/ V2A	5064039	1159 58 5		402
					283	2056 58 ALU	52-58 100/ Alu	5077770	1183 28 1		400
					378	2056 58 FT	52-58 100/ St / FT	5064930	1160 58 3		399
					378	2056 58 VA	52-58 100/ V2A	5064091	1159 59 3		402
					283	2056 64 ALU	58-64 100/ Alu	5077831	1183 30 3		400
					283	2056 64 FT	58-64 100/ St / FT	5064992	1160 64 8		399
					283	2056 64 VA	58-64 100/ V2A	5064152	1159 60 7		402
					283	2056 70 ALU	64-70 50/ Alu	5435310	1183 31 1		400
</											

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
2056 76 ALU	70-76 25/ Alu	5435372	1183 33 8	/100 бр.	400	2056F 46ALU	40-46 100/ Alu	5440598	1184 77 6	/100 бр.	411
2056 76 FT	70-76 25/ St / FT	5065111	1160 76 1		399	2056F 52 FT	46-52 100/ St / FT	5071051	1169 52 1		410
2056 76 VA	70-76 25/ V2A	5064275	1159 62 3		402	2056F 52 VA	46-52 100/ V2A	5078319	1185 07 1		411
2056 82 FT	76-82 25/ St / FT	5065173	1160 82 6		399	2056F 58 FT	52-58 100/ St / FT	5071112	1169 58 0		410
2056 90 FT	82-90 25/ St / FT	5065234	1160 90 7		399	2056F 58 VA	52-58 100/ V2A	5078371	1185 09 8		411
2056 B 35 FT	35 x 50 35/ St / FT	5081258	1194 05 4		416	2056F 64 FT	58-64 100/ St / FT	5071174	1169 64 5		410
2056 B 40 FT	40 x 100 40/ St / FT	5081197	1194 04 6		416	2056F 64 VA	58-64 100/ V2A	5078432	1185 10 1		411
2056 B 80 FT	80 x 100 80/ St / FT	5081319	1194 08 9		416	2056F 70 FT	64-70 50/ St / FT	5071235	1169 69 6		410
2056 B 80 VA	80 x 100 80/ V2A	5476771	1194 37 2		416	2056F 76 FT	70-76 25/ St / FT	5071297	1169 76 9		410
2056 BE FT	16-17 100/ St / FT	5072492	1174 05 3		405	2056F 82 FT	76-82 25/ St / FT	5071358	1169 82 3		410
2056 E 31 FT	28-31 25/ St / FT	5500353	1174 60 6		415	2056F 90 FT	82-90 25/ St / FT	5071419	1169 90 4		410
2056 E 37 FT	34-37 25/ St / FT	5500414	1174 61 4		415	2056F M 12 FT	8-12 100/ St / FT	5495192	1156 80 2		412
2056 E 44 FT	40-44 25/ St / FT	5500476	1174 63 0		415	2056F M 16 FT	12-16 100/ St / FT	5495253	1156 81 0		412
2056 M 100 FT	90-100 25/ St / FT	5063551	1156 16 0		403	2056F M 22 FT	16-22 100/ St / FT	5495314	1156 82 9		412
2056 M 12 FT	8-12 100/ St / FT	5062714	1156 00 4		403	2056F M 28 FT	22-28 100/ St / FT	5495376	1156 83 7		412
2056 M 12 VA	8-12 50/ V2A	5668190	1159 71 2		404	2056N 12 ALU	8-12 100/ Alu	5436515	1183 60 5		397
2056 M 16 FT	12-16 100/ St / FT	5062776	1156 01 2		403	2056N 12 FT	8-12 100/ St / FT	5067399	1163 12 4		396
2056 M 16 VA	12-16 50/ V2A	5668206	1159 71 6		404	2056N 12 VA	8-12 100/ V2A	5069256	1166 01 8		397
2056 M 22 FT	16-22 100/ St / FT	5062837	1156 02 0		403	2056N 16 ALU	12-16 100/ Alu	5436577	1183 61 3		397
2056 M 22 VA	16-22 50/ V2A	5668213	1159 72 2		404	2056N 16 FT	12-16 100/ St / FT	5067450	1163 16 7		396
2056 M 28 FT	22-28 100/ St / FT	5062899	1156 03 9		403	2056N 16 VA	12-16 100/ V2A	5069317	1166 02 6		397
2056 M 28 VA	22-28 50/ V2A	5668220	1159 72 8		404	2056N 2 12 FT	8-12 50/ St / FT	5068297	1164 12 0		396
2056 M 34 FT	28-34 100/ St / FT	5062950	1156 04 7		403	2056N 2 16 FT	12-16 50/ St / FT	5068358	1164 16 3		396
2056 M 34 VA	28-34 50/ V2A	5668268	1159 73 4		404	2056N 2 22 FT	16-22 50/ St / FT	5068419	1164 22 8		396
2056 M 40 FT	34-40 100/ St / FT	5063018	1156 05 5		403	2056N 2 28 FT	22-28 50/ St / FT	5068471	1164 28 7		396
2056 M 40 VA	34-40 25/ V2A	5668275	1159 74 0		404	2056N 2 34 FT	28-34 50/ St / FT	5068532	1164 34 1		396
2056 M 46 FT	40-46 100/ St / FT	5063070	1156 06 3		403	2056N 2 40 FT	34-40 50/ St / FT	5068594	1164 40 6		396
2056 M 46 VA	40-46 25/ V2A	5668282	1159 74 6		404	2056N 2 46 FT	40-46 50/ St / FT	5068655	1164 46 5		396
2056 M 52 FT	46-52 100/ St / FT	5063131	1156 07 1		403	2056N 2 52 FT	46-52 50/ St / FT	5068716	1164 51 1		396
2056 M 52 VA	46-52 25/ V2A	5668299	1159 75 2		404	2056N 2 58 FT	52-58 50/ St / FT	5068778	1164 58 9		396
2056 M 58 FT	52-58 100/ St / FT	5063193	1156 09 8		403	2056N 22 ALU	16-22 100/ Alu	5436638	1183 62 1		397
2056 M 58 VA	52-58 15/ V2A	5668305	1159 75 8		404	2056N 22 FT	16-22 100/ St / FT	5067511	1163 22 1		396
2056 M 64 FT	58-64 100/ St / FT	5063254	1156 10 1		403	2056N 22 VA	16-22 100/ V2A	5069379	1166 03 4		397
2056 M 64 VA	58-64 15/ V2A	5668312	1159 76 4		404	2056N 28 ALU	22-28 100/ Alu	5436690	1183 64 8		397
2056 M 70 FT	64-70 50/ St / FT	5063315	1156 12 8		403	2056N 28 FT	22-28 100/ St / FT	5067573	1163 28 0		396
2056 M 70 VA	64-70 15/ V2A	5668329	1159 77 0		404	2056N 28 VA	22-28 100/ V2A	5069430	1166 04 2		397
2056 M 76 FT	70-76 25/ St / FT	5063377	1156 13 6		403	2056N 34 ALU	28-34 100/ Alu	5436751	1183 65 6		397
2056 M 76 VA	70-76 10/ V2A	5668336	1159 77 6		404	2056N 34 FT	28-34 100/ St / FT	5067634	1163 34 5		396
2056 M 82 FT	76-82 25/ St / FT	5063438	1156 14 4		403	2056N 34 VA	28-34 100/ V2A	5069492	1166 05 0		397
2056 M 90 FT	82-90 25/ St / FT	5063490	1156 15 2		403	2056N 40 ALU	34-40 100/ Alu	5436812	1183 66 4		397
2056 M2 12 FT	8-12 50/ St / FT	5494836	1156 17 9		403	2056N 40 FT	34-40 100/ St / FT	5067696	1163 39 6		396
2056 M2 12 VA	8-12 50/ V2A	5668343	1161 91 2		405	2056N 40 VA	34-40 100/ V2A	5069553	1166 06 9		397
2056 M2 16 FT	12-16 50/ St / FT	5494898	1156 18 7		403	2056N 46 ALU	40-46 100/ Alu	5436874	1183 67 2		397
2056 M2 16 VA	12-16 50/ V2A	5668381	1161 91 6		405	2056N 46 FT	40-46 100/ St / FT	5067757	1163 46 9		396
2056 M2 22 FT	16-22 50/ St / FT	5494959	1156 19 5		403	2056N 46 VA	40-46 100/ V2A	5069614	1166 07 7		397
2056 M2 22 VA	16-22 50/ V2A	5668398	1161 92 2		405	2056N 52 ALU	46-52 100/ Alu	5436935	1183 68 0		397
2056 M2 28 FT	22-28 50/ St / FT	5958703	1156 20 9		403	2056N 52 FT	46-52 100/ St / FT	5067818	1163 52 3		396
2056 M2 28 VA	22-28 50/ V2A	5668404	1161 92 8		405	2056N 52 VA	46-52 100/ V2A	5069676	1166 08 5		397
2056 M2 34 VA	28-34 50/ V2A	5668442	1161 93 4		405	2056N 58 FT	52-58 100/ St / FT	5067870	1163 58 2		396
2056 M2 40 VA	34-40 25/ V2A	5668459	1161 94 0		405	2056N 58 VA	52-58 100/ V2A	5069737	1166 09 3		397
2056 M2 46 VA	40-46 25/ V2A	5668466	1161 94 6		405	2056N 58ALU	52-58 100/ Alu	5436997	1183 69 9		397
2056 M2 52 VA	46-52 25/ V2A	5668503	1161 95 2		405	2056N 64 FT	58-64 100/ St / FT	5067931	1163 64 7		396
2056 M2 58 VA	52-58 25/ V2A	5668510	1161 95 8		405	2056N 64 VA	58-64 100/ V2A	5069799	1166 10 7		397
2056 M2 64 VA	58-64 15/ V2A	5668527	1161 96 4		405	2056N 70 FT	64-70 50/ St / FT	5067993	1163 70 1		396
2056 M3 12 FT	8-12 50/ St / FT	5958765	1156 24 1		404	2056N M 12 FT	8-12 100/ St / FT	5060857	1155 40 7		398
2056 M3 16 FT	12-16 50/ St / FT	5958826	1156 26 8		404	2056N M 16 FT	12-16 100/ St / FT	5060918	1155 41 5		398
2056 M3 22 FT	16-22 50/ St / FT	5958888	1156 27 6		404	2056N M 22 FT	16-22 100/ St / FT	5060970	1155 42 3		398
2056 M3 28 FT	22-28 50/ St / FT	5958949	1156 28 4		404	2056N M 28 FT	22-28 100/ St / FT	5061038	1155 43 1		398
2056F 12 ALU	8-12 100/ Alu	5440239	1184 70 9		411	2056N M 34 FT	28-34 100/ St / FT	5061090	1155 45 8		398
2056F 12 FT	8-12 100/ St / FT	5070634	1169 12 2		410	2056N M 40 FT	34-40 100/ St / FT	5061151	1155 46 6		398
2056F 12 VA	8-12 100/ V2A	5077893	1185 00 4		411	2056N M 46 FT	40-46 100/ St / FT	5061212	1155 47 4		398
2056F 16 ALU	12-16 100/ Alu	5440291	1184 71 7		411	2056N M 52 FT	46-52 100/ St / FT	5061274	1155 48 2		398
2056F 16 FT	12-16 100/ St / FT	5070696	1169 16 5		410	2056N M 58 FT	52-58 100/ St / FT	5061335	1155 49 0		398
2056F 16 VA	12-16 100/ V2A	5077954	1185 01 2		411	2056N SAS 12 VA	8-12 100/ V2A	5432432	1167 01 4		398
2056F 2 12 FT	8-12 50/ St / FT	5071532	1170 12 0		410	2056N SAS 16 VA	12-16 100/ V2A	5432494	1167 02 2		398
2056F 2 16 FT	12-16 50/ St / FT	5071594	1170 16 3		410	2056N SAS 22 VA	16-22 100/ V2A	5432555	1167 03 0		398
2056F 2 22 FT	16-22 50/ St / FT	5071655	1170 22 8		410	2056N SAS 28 VA	22-28 100/ V2A	5432616	1167 04 9		398
2056F 2 28 FT	22-28 50/ St / FT	5071716	1170 28 7		410	2056N SAS 8 VA	4-8 100/ V2A	5432371	1167 00 6		398
2056F 2 34 FT	28-34 50/ St / FT	5071778	1170 34 1		410	2056R M 22 FS	16-22 100/ St / FS	5236597	1158 41 0		415
2056F 2 40 FT	34-40 50/ St / FT	5071839	1170 40 6		410	2056R M 28 FS	22-28 100/ St / FS	5236603	1158 41 4		415
2056F 2 46 FT	40-46 50/ St / FT	5071891	1170 46 5		410	2056R M 34 FS	28-34 100/ St / FS	5236610	1158 41 8		415
2056F 2 52 FT	46-52 50/ St / FT	5071952	1170 51 1		410	2056R M 40 FS	34-40 100/ St / FS	5236627	1158 42 2		415
2056F 22 ALU	16-22 100/ Alu	5440352	1184 72 5		411	2056R M 46 FS	40-46 100/ St / FS	5236634	1158 42 6		415
2056F 22 FT	16-22 100/ St / FT	5070757	1169 21 1		410	2056RS M 16 FT	12-16 100/ St / FT	5358411	1158 30 5		415
2056F 22 VA	16-22 100/ V2A	5078012	1185 02 0		411	2056RS M 22 FT	16-22 100/ St / FT	5358428	1158 30 9		415
2056F 28 ALU	22-28 100/ Alu	5440413	1184 73 3		411	2056RS M 28 FT	22-28 100/ St / FT	5358435	1158 31 3		415
2056F 28 FT	22-28 100/ St / FT	5070818	1169 28 9		410	2056RS M 34 FT					

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40 Код на производителя 1219 Индивидуален GTIN 5647589

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
2056U 16 FT	12-16 100/ St / FT	5072799	1175 16 5	/100 бр.	406	2056W 2 22 FT	16-22 50/ St / FT	5076452	1181 21 1	/100 бр.	413
2056U 16 VA	12-16 100/ V2A	5074656	1178 51 2		407	2056W 2 28 FT	22-28 50/ St / FT	5076513	1181 28 9		413
2056U 2 12 FT	8-12 50/ St / FT	5073635	1176 12 9		406	2056W 2 34 FT	28-34 50/ St / FT	5076575	1181 34 3		413
2056U 2 16 FT	12-16 50/ St / FT	5073697	1176 16 1		406	2056W 2 40 FT	34-40 50/ St / FT	5076636	1181 40 8		413
2056U 2 22 FT	16-22 50/ St / FT	5073758	1176 22 6		406	2056W 2 46 FT	40-46 50/ St / FT	5076698	1181 46 7		413
2056U 2 28 FT	22-28 50/ St / FT	5073819	1176 28 5		406	2056W 2 52 FT	46-52 50/ St / FT	5076759	1181 52 1		413
2056U 2 34 FT	28-34 50/ St / FT	5073871	1176 33 1		406	2056W 2 58 FT	52-58 50/ St / FT	5076810	1181 58 0		413
2056U 2 40 FT	34-40 50/ St / FT	5073932	1176 40 4		406	2056W 22 ALU	16-22 100/ Alu	5446354	1184 02 4		414
2056U 2 46 FT	40-46 50/ St / FT	5073994	1176 46 3		406	2056W 22 FT	16-22 100/ St / FT	5075554	1180 22 3		413
2056U 2 52 FT	46-52 50/ St / FT	5074052	1176 52 8		406	2056W 22 VA	16-22 100/ V2A	5079392	1185 43 8		414
2056U 2 58 FT	52-58 50/ St / FT	5074113	1176 58 7		406	2056W 28 ALU	22-28 100/ Alu	5437833	1184 03 2		414
2056U 22 ALU	16-22 100/ Alu	5439158	1184 42 3		408	2056W 28 FT	22-28 100/ St / FT	5075615	1180 28 2		413
2056U 22 FT	16-22 100/ St / FT	5072850	1175 21 1		406	2056W 28 VA	22-28 100/ V2A	5079453	1185 44 6		414
2056U 22 VA	16-22 100/ V2A	5074717	1178 52 0		407	2056W 34 ALU	28-34 100/ Alu	5437895	1184 04 0		414
2056U 28 ALU	22-28 100/ Alu	5439219	1184 43 1		408	2056W 34 FT	28-34 100/ St / FT	5075677	1180 34 7		413
2056U 28 FT	22-28 100/ St / FT	5072911	1175 28 9		406	2056W 34 VA	28-34 100/ V2A	5079514	1185 45 4		414
2056U 28 VA	22-28 100/ V2A	5074779	1178 53 9		407	2056W 40 ALU	34-40 100/ Alu	5437956	1184 05 9		414
2056U 3 12 FT	8-12 50/ St / FT	5074175	1177 12 5		407	2056W 40 FT	34-40 100/ St / FT	5075738	1180 40 1		413
2056U 3 16 FT	12-16 50/ St / FT	5074236	1177 16 8		407	2056W 40 VA	34-40 100/ V2A	5079576	1185 46 2		414
2056U 3 22 FT	16-22 50/ St / FT	5074298	1177 22 2		407	2056W 46 ALU	40-46 100/ Alu	5438014	1184 06 7		414
2056U 3 28 FT	22-28 50/ St / FT	5074359	1177 28 1		407	2056W 46 FT	40-46 100/ St / FT	5075790	1180 46 0		413
2056U 3 34 FT	28-34 50/ St / FT	5074410	1177 34 6		407	2056W 46 VA	40-46 100/ V2A	5079637	1185 47 0		414
2056U 3 40 FT	34-40 50/ St / FT	5074472	1177 40 0		407	2056W 52 ALU	46-52 100/ Alu	5438076	1184 07 5		414
2056U 3 46 FT	40-46 50/ St / FT	5074533	1177 45 1		407	2056W 52 FT	46-52 100/ St / FT	5075851	1180 52 5		413
2056U 34 ALU	28-34 100/ Alu	5439271	1184 45 8		408	2056W 52 VA	46-52 100/ V2A	5079699	1185 48 9		414
2056U 34 FT	28-34 100/ St / FT	5072973	1175 34 3		406	2056W 58 ALU	52-58 50/ Alu	5438137	1184 08 3		414
2056U 34 VA	28-34 100/ V2A	5074830	1178 54 7		407	2056W 58 FT	52-58 50/ St / FT	5075912	1180 58 4		413
2056U 40 ALU	34-40 100/ Alu	5439332	1184 46 6		408	2056W 58 VA	52-58 50/ V2A	5079750	1185 49 7		414
2056U 40 FT	34-40 100/ St / FT	5073031	1175 40 8		406	2056W 64 ALU	58-64 50/ Alu	5438199	1184 09 1		414
2056U 40 VA	34-40 100/ V2A	5074892	1178 55 5		407	2056W 64 FT	58-64 50/ St / FT	5075974	1180 64 9		413
2056U 46 ALU	40-46 100/ Alu	5439394	1184 47 4		408	2056W 70 FT	64-70 50/ St / FT	5076032	1180 68 1		413
2056U 46 FT	40-46 100/ St / FT	5073093	1175 46 7		406	2056W 76 FT	70-76 25/ St / FT	5076094	1180 76 2		413
2056U 46 VA	40-46 100/ V2A	5074953	1178 56 3		407	2056W 82 FT	76-82 25/ St / FT	5076155	1180 82 7		413
2056U 52 ALU	46-52 100/ Alu	5439455	1184 48 2		408	2056W 90 FT	82-90 25/ St / FT	5076216	1180 90 8		413
2056U 52 FT	46-52 100/ St / FT	5073154	1175 52 1		406						
2056U 52 VA	46-52 100/ V2A	5075011	1178 57 1		407	2057 M16 FT	M16 100/ St / FT	5033073	1193 70 8		405
2056U 58 ALU	52-58 100/ Alu	5439516	1184 49 0		408	2057 M20 FT	M20 100/ St / FT	5033134	1193 71 6		405
2056U 58 FT	52-58 100/ St / FT	5073215	1175 58 0		406	2057 M25 FT	M25 100/ St / FT	5033196	1193 72 4		405
2056U 58 VA	52-58 100/ V2A	5075073	1178 59 8		407	2057 M32 FT	M32 100/ St / FT	5033257	1193 73 2		405
2056U 64 ALU	58-64 100/ Alu	5439578	1184 50 4		408	2057 M40 FT	M40 100/ St / FT	5033318	1193 74 0		405
2056U 64 FT	58-64 100/ St / FT	5073277	1175 64 5		406	2057 M50 FT	M50 100/ St / FT	5033370	1193 75 9		405
2056U 64 VA	58-64 100/ V2A	5075134	1178 60 1		407	2057 M63 FT	M63 100/ St / FT	5033431	1193 76 7		405
2056U 70 ALU	64-70 50/ Alu	5439752	1184 53 9		408						
2056U 70 FT	64-70 50/ St / FT	5073338	1175 69 6		406	2058 12 LGR	8-12 34/ PP	5081371	1195 12 3		417
2056U 70 VA	64-70 50/ V2A	5075196	1178 62 8		407	2058 16 LGR	12-16 34/ PP	5081432	1195 16 6		417
2056U 76 ALU	70-76 25/ Alu	5439639	1184 51 2		408	2058 2 12 LGR	8-12 34/ PP	5082576	1196 11 1		418
2056U 76 FT	70-76 25/ St / FT	5073390	1175 76 9		406	2058 2 16 LGR	12-16 34/ PP	5082637	1196 16 2		418
2056U 76 VA	70-76 25/ V2A	5075257	1178 63 6		407	2058 2 22 LGR	16-22 34/ PP	5082699	1196 22 7		418
2056U 82 FT	76-82 25/ St / FT	5073451	1175 82 3		406	2058 2 28 LGR	22-28 34/ PP	5082750	1196 28 6		418
2056U 90 FT	82-90 25/ St / FT	5073512	1175 90 4		406	2058 2 34 LGR	28-34 34/ PP	5082811	1196 34 0		418
2056U M 12 FT	8-12 100/ St / FT	5498254	1158 00 7		408	2058 2 40 LGR	34-40 34/ PP	5082873	1196 40 5		418
2056U M 12 V4A	8-12 / V4A	5912255	1158 20 7		409	2058 2 46 LGR	40-46 40/ PP	5082934	1196 46 4		418
2056U M 16 FT	12-16 100/ St / FT	5498315	1158 01 5		408	2058 2 52 LGR	46-52 40/ PP	5082996	1196 52 9		418
2056U M 16 V4A	12-16 / V4A	5912262	1158 21 1		409	2058 2 58 LGR	52-58 40/ PP	5083054	1196 58 8		418
2056U M 22 FT	16-22 100/ St / FT	5498377	1158 02 3		408	2058 22 LGR	16-22 34/ PP	5081494	1195 22 0		417
2056U M 22 V4A	16-22 / V4A	5912279	1158 21 5		409	2058 28 LGR	22-28 34/ PP	5081555	1195 27 1		417
2056U M 28 FT	22-28 100/ St / FT	5498438	1158 03 1		408	2058 34 LGR	28-34 40/ PP	5081616	1195 34 4		417
2056U M 28 V4A	22-28 / V4A	5912286	1158 21 9		409	2058 40 LGR	34-40 40/ PP	5081678	1195 40 9		417
2056U M 34 FT	28-34 100/ St / FT	5498490	1158 05 8		408	2058 46 LGR	40-46 40/ PP	5081739	1195 46 8		417
2056U M 34 V4A	28-34 / V4A	5912293	1158 22 3		409	2058 52 LGR	46-52 40/ PP	5081791	1195 52 2		417
2056U M 40 FT	34-40 100/ St / FT	5498551	1158 06 6		408	2058 58 LGR	52-58 40/ PP	5081852	1195 58 1		417
2056U M 40 V4A	34-40 / V4A	5912309	1158 22 7		409	2058 64 LGR	58-64 40/ PP	5081913	1195 64 6		417
2056U M 46 FT	40-46 100/ St / FT	5498612	1158 07 4		408	2058 70 LGR	64-70 40/ PP	5081975	1195 70 0		417
2056U M 46 V4A	40-46 / V4A	5912316	1158 23 1		409	2058 M2 12 FT	8-12 35/ St / FT	5441434	1199 70 6		418
2056U M 52 FT	46-52 100/ St / FT	5498674	1158 08 2		408	2058 M2 16 FT	12-16 35/ St / FT	5441496	1199 71 4		418
2056U M 52 V4A	46-52 / V4A	5912323	1158 23 5		409	2058 M2 22 FT	16-22 35/ St / FT	5441557	1199 72 2		418
2056U M 58 FT	52-58 100/ St / FT	5498735	1158 09 0		408	2058 M2 22 V2A	16-22 35/ V2A	5847649	1196 59 7		418
2056U M 58 V4A	52-58 / V4A	5912330	1158 23 9		409	2058 M2 28 FT	22-28 35/ St / FT	5441618	1199 73 0		418
2056U M 64 FT	58-64 100/ St / FT	5498797	1158 10 4		408	2058 M2 28 V2A	22-28 35/ V2A	5847656	1196 59 9		418
2056U M 64 V4A	58-64 / V4A	5912347	1158 24 3		409	2058 M2 34 FT	28-34 35/ St / FT	5441670	1199 74 9		418
2056U M 70 FT	64-70 50/ St / FT	5498858	1158 11 2		408	2058 M2 34 V2A	28-34 35/ V2A	5847663	1196 60 1		418
2056U M 70 V4A	64-70 / V4A	5912354	1158 24 7		409	2058 M2 40 FT	34-40 35/ St / FT	5441731	1199 75 7		418
2056U M 76 FT	70-76 25/ St / FT	5498919	1158 12 0		408	2058 M2 40 V2A	34-40 35/ V2A	5847670	1196 60 3		418
2056U M 76 V4A	70-76 / V4A	5912361	1158 25 1		409	2058FW 100 LGR	90-100 40/ PP	5083955	1197 99 1		417
2056U-E28 FT	25-28 25/ St / FT	5451211	1174 50 9		416	2058FW 12 LGR	8-12 34/ PP	5083115	1197 12 6		417
2056U-E31 FT	28-31 25/ St / FT	5072553	1174 54 1		416	2058FW 16 LGR	12-16 34/ PP	5083177	1197 16 9		417
2056U-E34 FT	31-34 25/ St / FT	5451273	1174 51 7		416	2058FW 22 LGR	16-22 34/ PP	5083238	1197 22 3		417
2056U-E37 FT	3										

Указател на типовете

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна		
2058FW 82 LGR	76-82 40/ PP	5083832	1197 82 7	/100 бр.	417	2069 15.2.2 GTP	2,25/ St / GTP	5045076	1115 55 3	/100 m	391		
2058FW 90 LGR	82-90 40/ PP	5083894	1197 90 8			2069 15.2.2 GTP	2,25/ St / GTP	5045199	1115 59 6		391		
2058FW M 12 FT	8-12 35/ St / FT	5442035	1199 84 6			2069 1M FS	1/ St / FS	5045557	1115 67 7		391		
2058FW M 12 V2A	8-12 35/ V2A	5514091	1197 13 4			2069 1M GTP	1/ St / GTP	5045618	1115 68 5		391		
2058FW M 16 FT	12-16 35/ St / FT	5442097	1199 85 4			2069 2M BK	1/ St	5045250	1115 61 8		391		
2058FW M 16 V2A	12-16 35/ V2A	5514152	1197 17 7			2069 2M FS	1/ St / FS	5045311	1115 62 6		391		
2058FW M 22 FT	16-22 35/ St / FT	5442158	1199 86 2			2069 2M GTP	1/ St / GTP	5045434	1115 65 0		391		
2058FW M 22 V2A	16-22 35/ V2A	5514213	1197 23 1			2069 2M GTP	1/ St / GTP	5045496	1115 66 9		391		
2058FW M 28 FT	22-28 35/ St / FT	5442219	1199 87 0			2069 3M BK	1/ St	5871453	1115 85 5		391		
2058FW M 28 V2A	22-28 35/ V2A	5514275	1197 29 0			2069 L 2M FS	1/ St / FS	5045977	1115 80 4		391		
2058FW M 34 FT	28-34 35/ St / FT	5442271	1199 88 9			2069 T100 GTP	118/ St / GTP	5440994	1115 38 2		/100 бр.	175	
2058FW M 34 V2A	28-34 35/ V2A	5514336	1197 35 5			2069 T160 GTP	157/ St / GTP	5441007	1115 38 4			175	
2058FW M 40 FT	34-40 35/ St / FT	5442332	1199 89 7			2069 T250 GTP	206/ St / GTP	5441038	1115 38 6			175	
2058FW M 40 V2A	34-40 35/ V2A	5860297	1197 42 8			2069 T350 GTP	245/ St / GTP	5441045	1115 38 8			175	
2058FW M 46 FT	40-46 35/ St / FT	5442394	1199 90 0			2069 T60 GTP	89/ St / GTP	5440987	1115 38 0			175	
2058FW M 46 V2A	40-46 35/ V2A	5844334	1197 47 9			2070 M6 G	12-20 M5 x 14/ St / G	5120735	1380 02 8			303	
2058FW M 52 FT	46-52 35/ St / FT	5442455	1199 91 9			2071 M6 G	20-30 M5 x 20/ St / G	5120858	1380 22 2			303	
2058FW M 52 V2A	46-52 35/ V2A	5821892	1197 53 3			2072 M6 G	30-44 M5 x 22/ St / G	5120971	1380 42 7			303	
2058FW M 58 FT	52-58 35/ St / FT	5442516	1199 92 7			2073 M6 G	44-60 M6 x 25/ St / G	5121152	1380 72 9			303	
2058FW M 58 V2A	52-58 35/ V2A	5847632	1197 59 2			2078 M10 1M G	M10 10/ St / G	5253396	3141 20 9			/100 m	430
2058FW M 64 FT	58-64 35/ St / FT	5442578	1199 93 5			2078 M10 1M V2A	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2				430
2058FW M 64 V2A	58-64 35/ V2A	5865995	1197 60 6			2078 M10 2M G	M10 10/ St / G	5123583	3141 14 0		430		
2058FW M 70 FT	64-70 35/ St / FT	5442639	1199 94 3			2078 M10 3M G	M10 10/ St / G	5895152	3141 23 3		430		
2058FW M 8 V2A	4-8 35/ V2A	5514039	1197 09 6			2078 M12 1M G	M12 12/ St / G	5253457	3141 30 6		430		
2059 2M FS	14 x 7,5/ St / FS	5037873	1103 12 1			2078 M12 1M V2A	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4		430		
2060 2M AB BK	20 x 8/ St	5039617	1106 02 3			2078 M12 2M G	M12 12/ St / G	5123644	3141 14 4		430		
2060 2M AB FS	20 x 8/ St / FS	5039730	1106 12 0			2078 M6 1M G	M6 6/ St / G	5253211	3141 04 7		430		
2060 2M FS	20 x 8/ St / FS	5039433	1105 12 4			2078 M8 1M G	M8 8/ St / G	5253334	3141 12 8		430		
2060 2M VA	20 x 8/ V2A	5627098	1105 12 5			2078 M8 1M V2A	M8 8/ V2A	5023456	3141 31 0		430		
2060 L 2M FS	20 x 8/ St / FS	5040095	1106 62 7			2078 M8 2M G	M8 8/ St / G	5119982	3141 13 6		430		
2060 L 2M VA	20 x 8/ V2A	5627104	1106 62 8			2078 M8 3M G	M8 8/ St / G	5374671	3141 13 8		430		
2061 2M FS	25 x 10/ St / FS	5040453	1107 12 7			2081 K M6	M6 1,6/ St / G	5305958	3460 06 1		432		
2061 L 2M FS	25 x 10/ St / FS	5040811	1108 12 3			2081 M6 G	M6 1,35/ St / G	5306078	3460 16 9		431		
2062 2M BK	27 x 12,5/ St	5041412	1109 01 4			2083 M6 G	M6 4,5/ St / G	5306498	3462 06 4		432		
2062 2M FT	27 x 12,5/ St / FT	5041474	1109 02 2	2083 M8 G	M8 5,5/ St / G	5306559	3462 08 0	432					
2062 L 2M FT	27 x 12,5/ St / FT	5041894	1109 52 9	2084 K M6	M6 1,15/ Zn / G	5307150	3463 06 0	433					
2063 2M BK	35 x 18/ St	5043157	1112 02 3	2084 M6 G	M6 1,15/ Zn / G	5307211	3463 56 7	433					
2063 2M FS	35 x 18/ St / FS	5043270	1112 12 0	2084 M8 G	M8 1,15/ Zn / G	5307273	3463 58 3	433					
2063 2M FT	35 x 18/ St / FT	5043393	1112 22 8	2085 M6 G	M6 1,1/ Zn / G	5307334	3464 06 7	433					
2063 2M VA	35 x 18/ V2A	5627111	1110 00 5	2085 M8 G	M8 1,1/ Zn / G	5307396	3464 08 3	433					
2063 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5632597	1112 70 8	2100 FT	46 x 24/ St / FT	5047773	1120 20 4	/100 m	362				
2063 L 2M FT	35 x 18/ St / FT	5632535	1112 75 9	2110 FT	56 x 30/ St / FT	5048732	1121 22 7		362				
2063 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5627128	1112 70 9	2392	светлосив 5/ PA/GF	6027132	6024 00 9		/бр.	201			
2064 GTP 2M	1,5/ St / GTP	5044291	1115 05 7	2393 UP	светлосив 5/ PA	6027439	6024 10 6			201			
2064 GTP L 2M	1,5/ St / GTP	5044352	1115 06 5	2900 M6 13-16 G	13,5-16 M 16/ St / G	5121336	1383 09 4		/100 бр.	303			
2065 N M4 G	M4/ St / G	5051497	1133 02 0	2900 M6 16-19 G	16,5-19 Pg 11/ St / G	5121398	1383 11 6			303			
2066 2M F	25 x 12/ St / F	5046516	1117 02 5	2900 M6 18-21 G	18-21 M 20/ St / G	5121459	1383 13 2			303			
2066 2M FS	25 x 12/ St / FS	5046578	1117 03 3	2900 M6 19-23 G	19-23 Pg 16/ St / G	5121510	1383 16 7			303			
2066 2M VA	25 x 12/ V2A	5046639	1117 06 8	2900 M6 24-29 G	24-29 M 25/ St / G	5121572	1383 21 3			303			
2068 2M BK	35 x 18/ St	5046936	1118 02 1	2900 M6 30-34 G	33-38 Pg 29/ St / G	5121633	1383 29 9			303			
2068 2M FS	35 x 18/ St / FS	5047179	1118 22 6	2900 M6 33-38 G	30-34 M 32/ St / G	5569176	1383 31 0			303			
2068 2M FT	35 x 18/ St / FT	5047056	1118 12 9	2900 M6 39-42 G	39-42 M 40/ St / G	5569237	1383 41 8	303					
2068 L 1M FT	35 x 18/ St / FT	5053958	1119 67 2	2900 M6 43-48 G	43-48 Pg 36/ St / G	5121695	1383 36 1	303					
2068 L 200 FT	35 x 18/ St / FT	5060673	1119 69 6	2900 M6 49-55 G	49-55 M 50/ St / G	5121756	1383 42 6	303					
2068 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5864318	1119 64 8	2900 M6 54-60 G	54-60 Pg 48/ St / G	5121817	1383 48 5	303					
2068 L 2M FT	35 x 18/ St / FT	5047599	1119 65 6	2900 M6 61-64 G	61-64 M 63/ St / G	5569299	1383 50 7	303					
2068 L 2M FTSO	35 x 18/ St / FT	5204138	1119 67 0	2900WM10 139FTS030-140	5"/ St / FT	5544937	1388 42 8	305					
2068 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5047650	1119 70 2	2900WM10 21.5 FT9-21,5	1 1/2"/ St / FT	5124450	1388 03 7	305					
2068 L 300 FT	35 x 18/ St / FT	5060611	1119 69 3	2900WM10 27 FT 24,5-27	3/4"/ St / FT	5124511	1388 05 3	305					
2068 L 400 FT	35 x 18/ St / FT	5060376	1119 69 0	2900WM10 33.5 FB0,5-33,5	1"/ St / FT	5124573	1388 06 1	305					
2068 L 500 FT	35 x 18/ St / FT	5060253	1119 68 7	2900WM10 48.5 FT48,5	1 1/2"/ St / FT	5124696	1388 11 8	305					
2068 L 600 FT	35 x 18/ St / FT	5059417	1119 68 4	2900WM10 60 FT	56-60 2"/ St / FT	5124757	1388 13 4	305					
2068 L 6M VA	35 x 18/ V2A	5047711	1119 72 9	2900WM10 75 FT57,5	2 1/2"/ St / FT	5544814	1388 37 1	305					
2068 L 700 FT	35 x 18/ St / FT	5059356	1119 68 1	2900WM10 88 FT80	83-88 3"/ St / FT	5544876	1388 39 8	305					
2068 L 800 FT	35 x 18/ St / FT	5059295	1119 67 8	2900WM6 13.5 FT12,5-13,5	1/4"/ St / FT	5122838	1385 00 3	304					
2069 15 1.5 GTP	1,5/ St / GTP	5044833	1115 42 1	2900WM6 17 FT	16-17 3/8"/ St / FT	5122890	1385 01 1	304					
2069 15 1.5 GTP L	1,5/ St / GTP	5044895	1115 45 6										

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpport_04260)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
				/100 бр.						/100 бр.	
2900WM6 21.5 FT	19-21,5 1/2" St / FT	5122951	1385 03 8		304	2955 M63 SW	M63 черно/ PP	5617051	2149 58 3		274
2900WM6 27 FT	24.5-27 3/4" St / FT	5123019	1385 05 4		304						
2900WM6 33.5 FT	30.5-33,5 1" St / FT	5123071	1385 06 2		304	2957 M16	M16 светлосив/ ABS/ASA	5931911	2149 70 1		275
2900WM6 42.5 FT	39.5-42,5 1 1/4" St / FT	5123132	1385 08 9		304	2957 M19-20	19-20 светлосив/ ABS/ASA	5931928	2149 71 0		275
2900WM6 48.5 FT	45.5-48,5 1 1/2" St / FT	5123194	1385 11 9		304						
2900WM6 54 FT	51-54 1 3/4" St / FT	5123255	1385 12 7		304						
2900WM6 60 FT	56-60 2" St / FT	5123316	1385 13 5		304	2960 11 M6 LGR	9-11 светлосив/ PS	5196990	2130 11 4		285
2900WM8 17 FT	16-17 3/8" St / FT	5123675	1387 01 4		304	2960 12 M6 LGR	12-13 светлосив/ PS	5197058	2130 12 2		285
2900WM8 21.5 FT	19-21,5 1/2" St / FT	5123736	1387 03 0		304	2960 15 M6 LGR	15-17 светлосив/ PS	5197119	2130 15 7		285
2900WM8 27 FT	24.5-27 3/4" St / FT	5123798	1387 05 7		304	2960 18 M6 LGR	16,5-18 светлосив/ PS	5197171	2130 18 1		285
2900WM8 33.5 FT	30.5-33,5 1" St / FT	5123859	1387 06 5		304	2960 22 M6 LGR	20,5-22 светлосив/ PS	5197232	2130 21 1		285
2900WM8 42.5 FT	39.5-42,5 1 1/4" St / FT	5123910	1387 08 1		304	2960 25 M6 LGR	22,5-25 светлосив/ PS	5197294	2130 25 4		285
2900WM8 48.5 FT	45.5-48,5 1 1/2" St / FT	5123972	1387 11 1		304	2960 28 M6 LGR	25,5-28 светлосив/ PS	5197355	2130 28 9		285
2900WM8 60 FT	56-60 2" St / FT	5124030	1387 13 8		304	2960 35 M6 LGR	31,5-35 светлосив/ PS	5197416	2130 35 1		285
2900WM8 75.5 FT	71.5-75,5 2 1/2" St / FT	5124092	1387 15 4		304	2960 40 M6 LGR	36,5-40 светлосив/ PS	5197478	2130 40 8		285
2900WM8 88 FT	83-88 3" St / FT	5124153	1387 17 0		304	2960 43 M6 LGR	40,5-43 светлосив/ PS	5197539	2130 43 2		285
						2960 47 M6 LGR	45,5-47 светлосив/ PS	5197591	2130 47 5		285
						2960 54 M6 LGR	50,5-54 светлосив/ PS	5197652	2130 54 8		285
				/бр.							
2953 B M16 LGR	M16 светлосив/ PVC	5510130	2153 86 4		340	2962 10 LGR	10 светлосив/ PP	5199090	2140 10 1		286
2953 B M16 RW	M16 чисто бял/ PVC	5538998	2153 98 0		340	2962 12 LGR	12 светлосив/ PP	5199151	2140 12 8		286
2953 B M20 LGR	M20 светлосив/ PVC	5469452	2153 86 6		340	2962 15 LGR	14-15 светлосив/ PP	5199212	2140 15 2		286
2953 B M20 RW	M20 чисто бял/ PVC	5539056	2153 98 2		340	2962 18 LGR	16-18 светлосив/ PP	5199274	2140 18 7		286
2953 B M25 LGR	M25 светлосив/ PVC	5510192	2153 86 8		340	2962 22 LGR	19-22 светлосив/ PP	5199335	2140 23 3		286
2953 B M25 RW	M25 чисто бял/ PVC	5539117	2153 98 4		340	2962 28 LGR	25-28 светлосив/ PP	5199397	2140 28 4		286
2953 B M32 LGR	M32 светлосив/ PVC	5510253	2153 87 0		340	2962 2X10	10 + 10 светлосив/ PP	5199694	2140 60 8		287
2953 B M32 RW	M32 чисто бял/ PVC	5539179	2153 98 6		340	2962 2x1514/15 + 14/15	светлосив/ PP	5199878	2140 65 9		287
2953 M M16 LGR	M16 светлосив/ PVC	5509950	2153 82 9		340	2962 2x1615/16 + 15/16	светлосив/ PP	5199939	2140 68 3		287
2953 M M16 RW	M16 чисто бял/ PVC	5538752	2153 97 1		340	2962 2x2218/22 + 18/22	светлосив/ PP	5199991	2140 72 1		287
2953 M M20 LGR	M20 светлосив/ PVC	5469391	2153 83 1		340	2962 35 LGR	32-35 светлосив/ PP	5199458	2140 35 7		286
2953 M M20 RW	M20 чисто бял/ PVC	5538813	2153 97 3		340	2962 42 LGR	40-42 светлосив/ PP	5199519	2140 41 1		286
2953 M M25 LGR	M25 светлосив/ PVC	5510017	2153 83 3		340	2962 6 LGR	6 светлосив/ PP	5198970	2140 06 3		286
2953 M M25 RW	M25 чисто бял/ PVC	5538875	2153 97 5		340	2962 8 LGR	8 светлосив/ PP	5199038	2140 07 1		286
2953 M M32 LGR	M32 светлосив/ PVC	5510079	2153 83 5		340						
2953 M M32 RW	M32 чисто бял/ PVC	5538936	2153 97 7		340						
				/100 m		2985 GR	256	5230113	2357 05 4	/100 m	305
2953 M16 LGR	M16 светлосив/ PVC	5028093	2153 90 4		340						
2953 M16 RW	M16 чисто бял/ PVC	5538578	2153 96 0		340						
2953 M20 LGR	M20 светлосив/ PVC	5027799	2153 91 2		340	2989 M6 G	M6 1,5/ St / G	5306191	3460 76 2	/100 бр.	432
2953 M20 RW	M20 чисто бял/ PVC	5538639	2153 96 3		340	2989 M8 G	M8 1,5/ St / G	5306252	3460 78 9		432
2953 M25 LGR	M25 светлосив/ PVC	5025214	2153 92 0		340						
2953 M25 RW	M25 чисто бял/ PVC	5531739	2153 96 6		340	2990 M6 G	M6 3,5/ St / G	5306979	3462 86 2		432
2953 M32 LGR	M32 светлосив/ PVC	5025153	2153 93 9		340	2990 M8 G	M8 3,5/ St / G	5307037	3462 88 9		432
2953 M32 RW	M32 чисто бял/ PVC	5538691	2153 96 9		340						
				/бр.							
2953 T M16 LGR	M16 светлосив/ PVC	5510314	2153 87 2		341	3015 12 LGR	6-12 M4 x 22/ PS	5206897	2157 12 8		286
2953 T M16 RW	M16 чисто бял/ PVC	5539230	2153 99 2		341	3015 17 LGR	10-17 M4 x 25/ PS	5206958	2157 17 9		286
2953 T M20 LGR	M20 светлосив/ PVC	5469575	2153 87 4		341	3015 24 LGR	17-24 M4 x 30/ PS	5207016	2157 24 1		286
2953 T M20 RW	M20 чисто бял/ PVC	5539292	2153 99 4		341	3015 34 LGR	24-34 M5 x 35/ PS	5207078	2157 34 9		286
2953 T M25 LGR	M25 светлосив/ PVC	5510376	2153 87 6		341	3019 M6 LGR	6-12 M4 x 22/ PS	5207139	2158 12 4		286
2953 T M25 RW	M25 чисто бял/ PVC	5539599	2153 99 6		341						
2953 T M32 LGR	M32 светлосив/ PVC	5510437	2153 87 8		341	3020 LGR	10-17 M4 x 25/ PS	5207191	2158 17 5		286
2953 T M32 RW	M32 чисто бял/ PVC	5539650	2153 99 8		341						
						3021 LGR	17-24 M4 x 30/ PS	5207252	2158 24 8		286
2954 M16 LGR	M16 светлосив/ PVC	5482895	2154 50 1		341						
2954 M20 LGR	M20 светлосив/ PVC	5483014	2154 52 8		341	3022 LGR	24-34 M5 x 35/ PS	5207313	2158 34 5		286
2954 M25 LGR	M25 светлосив/ PVC	5483076	2154 53 6		341						
2954 M32 LGR	M32 светлосив/ PVC	5483137	2154 54 4		341	3030 2	7-11 светлосив/ PS	5213017	2213 11 7		288
				/100 бр.							
2955 F M16 RW	M16 чисто бял/ PP	5585671	2149 35 1		275	3040 2	6-16 светлосив/ PS	5195610	2107 01 5		284
2955 F M16 STGR	M16 каменисто сив/ PP	5584353	2149 30 3		275	3040 3	6-16 светлосив/ PS	5195795	2109 01 8		284
2955 F M20 RW	M20 чисто бял/ PP	5586036	2149 35 7		275	3040 LGR	6-16 светлосив/ PS	5195436	2105 01 2		284
2955 F M20 STGR	M20 каменисто сив/ PP	5585251	2149 30 9		275	3041 2	16-24 светлосив/ PS	5195672	2107 03 1		284
2955 F M25 RW	M25 чисто бял/ PP	5586159	2149 36 3		275	3041 LGR	16-24 светлосив/ PS	5195498	2105 03 9		284
2955 F M25 STGR	M25 каменисто сив/ PP	5585312	2149 31 5		275						
2955 F M32 RW	M32 чисто бял/ PP	5586395	2149 36 9		275	3042 LGR	24-34 светлосив/ PS	5195559	2105 05 5		284
2955 F M32 STGR	M32 каменисто сив/ PP	5585435	2149 32 1		275						
2955 F M40 RW	M40 чисто бял/ PP	5586456	2149 37 5		275	3050 2 6-16	6-16 светлосив/ PS	5196211	2115 01 8		283
2955 F M40 STGR	M40 каменисто сив/ PP	5585497	2149 32 7		275	3050 LGR	6-16 светлосив/ PS	5195252	2101 01 7		283
2955 F M50 RW	M50 чисто бял/ PP	5587835	2149 38 1		275						
2955 F M50 STGR	M50 каменисто сив/ PP	5585558	2149 33 3		275	3051 LGR	14-24 светлосив/ PS	5195313	2101 03 3		283
2955 F M63 STGR	M63 каменисто сив/ PP	5585619	2149 33 9		275						
2955 M16	M16 светлосив/ PP	5583219	2149 00 4		274	3052 LGR	24-34 светлосив/ PS	5195375	2101 06 8		283
2955 M16 SW	M16 черно/ PP	5616276	2149 55 9		274						
2955 M20	M20 светлосив/ PP	5583936	2149 01 0		274	3079 LGR	5-14 M5 x 14/ PS	5196570	2124 14 9		284
2955 M20 SW	M20 черно/ PP	5616337	2149 56 3		274						
2955 M25	M25 светлосив/ PP	5583998	2149 01 6		274	3080 2 LGR	6-17 M6 x 18/ PS	5196877	2124 49 1		285
2955 M25 SW	M25 черно/ PP	5616399	2149 56 7		274	3080 LGR	6-17 M6 x 18/ PS	5196631	2124 17 3		284
2955 M32	M32 светлосив/ PP	5584056	2149 02 2		274						
2955 M32 SW	M32 черно/ PP	5616450	2149 57 1		274	3081 LGR	15-25 M8 x 23/ PS	5196693	2124 25 4		284
2955 M40	M40 светлосив/ PP	5584292	2149 02 8		274						
2955 M40 SW	M40 черно/ PP	5616511	2149 57 5		274	3082 LGR	24-34 M8 x 23/ PS	5196754	2124 34 3		284
2955 M50	M50 светлосив/ PP	5588191	2149 03 4		274						
2955 M50 SW	M50 черно/ PP	5616993	2149 57 9		274	3083 LGR	32-45 M8 x 40/ UF	5196815	2124 45 9		285
2955 M63	M63 светлосив/ PP	5588252	2149 04 0		274						

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP04260)

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
3100 M6 G	M68/ St / G	5250272	3131 06 8	/100 бр.	430	4758T 4.0x50	504/ St / GGP	5558378	3198 04 4	/100 бр.	434
3100 M8 G	M810/ St / G	5250333	3131 08 4		430	4758T 4.5x30	304,5/ St / GGP	5558491	3198 05 4		434
4014 G	M4/ St / G	5052579	1137 22 0	371	4758T 4.5x35	354,5/ St / GGP	5558972	3198 05 6	434		
4014 N G	M4/ St / G	5052517	1137 21 2	371	4758T 4.5x40	404,5/ St / GGP	5559030	3198 05 8	434		
4014 N.M.S.G	M4/ St / G	5052395	1137 01 8	371	4758T 4.5x45	454,5/ St / GGP	5560296	3198 06 0	434		
4021 K 6-13	6-13 4-9 / St / FS	5224419	2307 61 8	325	4758T 4.5x50	504,5/ St / GGP	5560357	3198 06 2	434		
4021 K 6-13 V4A	6-13 4-9 / V4A	5901853	2307 62 2	325	4758T 5.0x30	305/ St / GGP	5628750	3198 07 3	434		
4021 K 9-16	9-16 4-9 / St / FS	5224471	2307 63 4	325	4758T 5.0x35	355/ St / GGP	5628873	3198 07 5	434		
4021 K 9-16 V4A	9-16 4-9 / V4A	5901860	2307 63 8	325	4758T 5.0x40	405/ St / GGP	5628996	3198 07 7	434		
4021 K 9-16 V4A	9-16 4-9 / V4A	5901860	2307 63 8	325	4758T 5.0x45	455/ St / GGP	5785835	3198 07 9	434		
4021 K 9-16 V4A	9-16 4-9 / V4A	5901860	2307 63 8	325	4758T 5.0x50	505/ St / GGP	5785897	3198 08 1	434		
4024 16-23	16-23 5-10 / PS	5224358	2305 23 2	324	4759 3.5x25	253,5/ St / GGP	5271932	3192 11 3	435		
4024 9-16	9-16 3-8 / PS	5224297	2305 15 1	324	4759 3.5x30	303,5/ St / GGP	5271994	3192 12 1	435		
4028	2-4 светлосив/ PP	5213130	2215 04 7	288	4759 3.5x35	353,5/ St / GGP	5272052	3192 14 8	435		
4029	4-7 светлосив/ PP	5213192	2215 07 1	288	4759 3.5x40	403,5/ St / GGP	5272113	3192 15 6	435		
4030	7-11 светлосив/ PP	5213253	2215 10 1	288	4759 3.5x45	453,5/ St / GGP	5272175	3192 16 4	435		
4031 10-14	10-14 светлосив/ PP	5213314	2215 14 4	288	4759 3.5x50	503,5/ St / GGP	5272236	3192 17 2	435		
4031 14-17	14-17 светлосив/ PP	5213376	2215 17 9	288	4759 4.0X25	254/ St / GGP	5272298	3192 21 0	435		
4032	16-20 светлосив/ PP	5213437	2215 20 9	288	4759 4.0X30	304/ St / GGP	5272359	3192 22 9	435		
4039	247 / PP	5213550	2215 30 6	289	4759 4.0X35	354/ St / GGP	5272410	3192 23 7	435		
4039 SP	247 / PP	5599777	2214 87 3	289	4759 4.0X40	404/ St / GGP	5272472	3192 24 5	435		
4040	27-12 / PP	5213611	2215 31 4	289	4759 4.0X45	454/ St / GGP	5272533	3192 25 3	435		
4040 SP	27-12 / PP	5599838	2214 88 1	289	4759 4.0X50	504/ St / GGP	5272595	3192 26 1	435		
4041	210-14 / PP	5213796	2215 34 9	289	4759 4.5x30	304,5/ St / GGP	5272717	3192 33 4	435		
4042	214-17 / PP	5213673	2215 32 2	289	4759 4.5x35	354,5/ St / GGP	5272779	3192 34 2	435		
4043	217-21 / PP	5213734	2215 33 0	289	4759 4.5x40	404,5/ St / GGP	5272830	3192 35 0	435		
4044	221-25 / PP	5213857	2215 35 7	289	4759 4.5x45	454,5/ St / GGP	5272892	3192 36 9	435		
4758 3.5x15	153,5/ St / GGP	5274759	3195 00 7	434	4759 4.5x50	504,5/ St / GGP	5272953	3192 37 7	435		
4758 3.5x20	203,5/ St / GGP	5274810	3195 01 5	434	4759 5.0X30	305/ St / GGP	5273011	3192 41 5	435		
4758 3.5x25	253,5/ St / GGP	5274872	3195 02 3	434	4759 5.0X35	355/ St / GGP	5273073	3192 42 3	435		
4758 3.5x30	303,5/ St / GGP	5274933	3195 03 1	434	4759 5.0X40	405/ St / GGP	5273134	3192 43 1	435		
4758 3.5x35	353,5/ St / GGP	5274995	3195 05 8	434	4759 5.0X45	455/ St / GGP	5273196	3192 45 8	435		
4758 3.5x40	403,5/ St / GGP	5275053	3195 06 6	434	4759 5.0X50	505/ St / GGP	5273257	3192 46 6	435		
4758 3.5x45	453,5/ St / GGP	5275114	3195 07 4	434	4759 6.0X40	406/ St / GGP	5682578	3192 62 8	435		
4758 3.5x50	503,5/ St / GGP	5275176	3195 08 2	434	4759 6.0X50	506/ St / GGP	5682516	3192 63 6	435		
4758 4.0X15	154/ St / GGP	5275237	3195 20 1	434	4759 6.0X60	606/ St / GGP	5682455	3192 64 4	435		
4758 4.0X20	204/ St / GGP	5275299	3195 22 8	434	4759T 3.0x15	153/ St / GGP	5797593	3198 19 3	435		
4758 4.0X25	254/ St / GGP	5275350	3195 23 6	434	4759T 3.0x25	253/ St / GGP	5797777	3198 19 7	435		
4758 4.0X30	304/ St / GGP	5275411	3195 24 4	434	4759T 3.0x30	303/ St / GGP	5797951	3198 19 9	435		
4758 4.0X35	354/ St / GGP	5275473	3195 25 2	434	4759T 3.5x15	153,5/ St / GGP	5560470	3198 21 9	435		
4758 4.0X40	404/ St / GGP	5275534	3195 26 0	434	4759T 3.5x20	203,5/ St / GGP	5560531	3198 22 1	435		
4758 4.0X45	454/ St / GGP	5275596	3195 27 9	434	4759T 3.5x25	253,5/ St / GGP	5561132	3198 22 3	435		
4758 4.0X50	504/ St / GGP	5275657	3195 28 7	434	4759T 3.5x30	303,5/ St / GGP	5561378	3198 22 5	435		
4758 4.5x25	254,5/ St / GGP	5275718	3195 42 2	434	4759T 3.5x35	353,5/ St / GGP	5561439	3198 22 7	435		
4758 4.5x30	304,5/ St / GGP	5275770	3195 43 0	434	4759T 3.5x40	403,5/ St / GGP	5561552	3198 22 9	435		
4758 4.5x35	354,5/ St / GGP	5275831	3195 44 9	434	4759T 3.5x50	503,5/ St / GGP	5561972	3198 23 1	435		
4758 4.5x40	404,5/ St / GGP	5275893	3195 45 7	434	4759T 4.0x15	154/ St / GGP	5785958	3198 23 7	435		
4758 4.5x45	454,5/ St / GGP	5275954	3195 46 5	434	4759T 4.0x20	204/ St / GGP	5562511	3198 23 9	435		
4758 4.5x50	504,5/ St / GGP	5276012	3195 47 3	434	4759T 4.0x25	254/ St / GGP	5562573	3198 24 1	435		
4758 5.0X30	305/ St / GGP	5276074	3195 63 5	434	4759T 4.0x30	304/ St / GGP	5563112	3198 24 3	435		
4758 5.0X35	355/ St / GGP	5276135	3195 64 3	434	4759T 4.0x35	354/ St / GGP	5786016	3198 24 5	435		
4758 5.0X40	405/ St / GGP	5276197	3195 65 1	434	4759T 4.0x40	404/ St / GGP	5786078	3198 24 7	435		
4758 5.0X45	455/ St / GGP	5276258	3195 67 8	434	4759T 4.0x45	454/ St / GGP	5787457	3198 24 9	435		
4758 5.0X50	505/ St / GGP	5276319	3195 68 6	434	4759T 4.0x50	504/ St / GGP	5787877	3198 25 1	435		
4758 5.0X60	605/ St / GGP	5321019	3195 69 4	434	4759T 4.5x30	304,5/ St / GGP	5790037	3198 26 0	435		
4758 6.0X30	306/ St / GGP	5682875	3195 91 0	434	4759T 4.5x35	354,5/ St / GGP	5791232	3198 26 2	435		
4758 6.0X40	406/ St / GGP	5682813	3195 92 9	434	4759T 4.5x40	404,5/ St / GGP	5791294	3198 26 4	435		
4758 6.0X50	506/ St / GGP	5682752	3195 93 7	434	4759T 4.5x45	454,5/ St / GGP	5791539	3198 26 6	435		
4758 6.0X60	606/ St / GGP	5682691	3195 94 5	434	4759T 4.5x50	504,5/ St / GGP	5791713	3198 26 8	435		
4758T 3.5x15	153,5/ St / GGP	5552017	3198 01 6	434	4759T 5.0x30	305/ St / GGP	5792192	3198 27 6	435		
4758T 3.5x20	203,5/ St / GGP	5552079	3198 01 8	434	4759T 5.0x35	355/ St / GGP	5792253	3198 27 8	435		
4758T 3.5x25	253,5/ St / GGP	5552130	3198 02 0	434	4759T 5.0x40	405/ St / GGP	5792437	3198 28 0	435		
4758T 3.5x30	303,5/ St / GGP	5552192	3198 02 2	434	4759T 5.0x45	455/ St / GGP	5792499	3198 28 2	435		
4758T 3.5x35	353,5/ St / GGP	5552253	3198 02 4	434	4759T 5.0x50	505/ St / GGP	5792550	3198 28 4	435		
4758T 3.5x40	403,5/ St / GGP	5552314	3198 02 6	434	5015 M5 OS G	M5/ St / G	5053118	1141 05 8	371		
4758T 4.0x15	154/ St / GGP	5552376	3198 03 0	434	5015 M6 OS G	M6/ St / G	5053170	1141 06 6	371		
4758T 4.0x20	204/ St / GGP	5552437	3198 03 2	434	5015 M6 OS VA	M6/ V2A	5053231	1141 10 4	371		
4758T 4.0x25	254/ St / GGP	5555438	3198 03 4	434	5016 M5 OS G	M5/ St / G	5053293	1142 05 4	372		
4758T 4.0x30	304/ St / GGP	5555551	3198 03 6	434	5016 M6 OS G	M6/ St / G	5053354	1142 06 2	372		
4758T 4.0x35	354/ St / GGP	5557111	3198 03 8	434	5017 M10 OS VA	M10/ V4A	5086017	1143 12 7	372		
4758T 4.0x40	404/ St / GGP	5557418	3198 04 0	434	5017 M6 OS G	M6/ St / G	5053415	1143 06 9	372		
4758T 4.0x45	454/ St / GGP	5558132	3198 04 2	434	5017 M6 OS VA	M6/ V4A	5119920	1143 12 3	372		
					5017 M8 OS VA	M8/ V4A	5085980	1143 12 5	372		
					5019 M10 OS G	M10 10/ St / G	5053835	1144 13 8	355		
					5019 M10 OS G	M10 10/ St / G	5053835	1144 13 8	372		
					5019 M6 OS G	M6 6/ St / G	5053712	1144 10 3	355		
					5019 M6 OS G	M6 6/ St / G	5053712	1144 10 3	372		
					5019 M8 OS G	M8 8/ St / G	5053774	1144 11 1	355		
					5019 M8 OS G	M8 8/ St / G	5053774	1144 11 1	372		

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEExport_04260)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	
5020 M10x40 FT	M1040/ St / FT	5056171	1149 45 8	/100 бр.	374	5055 LIII26 26	26 x 110/ St / FS	5138792	1471 26 0	/бр.	327	
5020 M6X20 FT	M620/ St / FT	5055457	1149 00 8		374	5055 LIII26 V4A	26 x 110/ V4A	5900955	1471 26 6		327	
5020 M6X25 FT	M625/ St / FT	5055518	1149 01 6		374							
5020 M8X25 FT	M825/ St / FT	5055754	1149 21 0		374	5062 I12 FS	12 x 110/ St / FS	5139935	1475 12 6		327	
						5062 I12 V4A	12 x 110/ V4A	5900962	1475 13 2		328	
5021 M10x40 FT	M1040/ St / FT	5056959	1150 45 6		374	5062 II17 FS	17 x 110/ St / FS	5139997	1475 17 7		327	
5021 M6X25 FT	M625/ St / FT	5056232	1150 01 4		374	5062 II17 V4A	17 x 110/ V4A	5900979	1475 18 3		328	
5021 M8X20 FT	M820/ St / FT	5056478	1150 20 0		374	5062 III26 FS	26 x 1,210/ St / FS	5140054	1475 26 6		327	
5021 M8X25 FT	M825/ St / FT	5056539	1150 21 9		374	5062 III26 V4A	26 x 1,210/ V4A	5900986	1475 27 2		328	
5021 M8X40 FT	M840/ St / FT	5056713	1150 24 3		374	5062 LI12 12	12 x 0,7510/ St / FS	5140115	1475 62 2		327	
						5062 LI12 V4A	12 x 0,7510/ V4A	5900993	1475 62 8		328	
5022 M10x25 F	M1025/ St / F	5057499	1151 40 1		374	5062 LII17 FS	17 x 0,7510/ St / FS	5140177	1475 67 3		327	
5022 M10x30 F	M1030/ St / F	5057550	1151 42 8		374	5062 LII17 V4A	17 x 0,7510/ V4A	5901006	1475 67 9		328	
5022 M10x40 F	M1040/ St / F	5057673	1151 44 4		374	5062 LIII26 FS	26 x 110/ St / FS	5140238	1475 76 2		327	
5022 M12x30 G	M1230/ St / G	5057796	1151 62 2		374	5062 LIII26 V4A	26 x 110/ V4A	5901013	1475 76 8		328	
5022 M12x40 G	M1240/ St / G	5057918	1151 64 9		374							
5022 M6X25 F	M625/ St / F	5057017	1151 01 0		374					/100 бр.		
5022 M6X30 F	M630/ St / F	5057079	1151 02 9		374	7901 5 G	54000/ St / G	5134831	1435 01 9		313	
5022 M8X25 F	M825/ St / F	5057253	1151 21 5		374	7901 6.5 G	6,54000/ St / G	5134893	1435 02 7		313	
5022 M8X30 F	M830/ St / F	5057314	1151 22 3		374							
5022 M8X40 F	M840/ St / F	5057437	1151 25 8		374	7902 6 G	6,54000/ St / G	5134954	1436 01 5		313	
						7902 8 G	85000/ St / G	5135012	1436 02 3		313	
5023 M10x30 G	M1030/ St / G	5058335	1153 41 2		375							
5023 M10x30 V4A	M1030/ V4A	5907909	1153 46 2		375	7903 6 G	64000/ St / G	5135074	1437 00 3		314	
5023 M10x35 G	M1035/ St / G	5058397	1153 42 0		375	7903 8 G	84000/ St / G	5135135	1437 01 1		314	
5023 M10x35 V4A	M1035/ V4A	5907916	1153 46 5		375	7903 9 G	94000/ St / G	5135197	1437 03 8		314	
5023 M10x40 G	M1040/ St / G	5058458	1153 43 9		375							
5023 M10x40 V4A	M1040/ V4A	5907923	1153 54 3		375	7904 6 G	64800/ St / G	5135258	1438 01 8		314	
5023 M12x30 G	M1230/ St / G	5058755	1153 61 7		375							
5023 M12x30 V4A	M1230/ V4A	5907961	1153 71 3		375	7905 5 G	53600/ St / G	5135319	1439 01 4		314	
5023 M12x35 G	M1235/ St / G	5058816	1153 62 5		375							
5023 M12x35 V4A	M1235/ V4A	5907978	1153 72 0		375	7908 11 G	112400/ St / G	5135555	1442 01 5		314	
5023 M12x40 G	M1240/ St / G	5058878	1153 63 3		375							
5023 M12x40 V4A	M1240/ V4A	5907985	1153 74 8		375	7909 6 G	64000/ St / G	5135616	1443 01 1		314	
5023 M12x50 G	M1250/ St / G	5058939	1153 64 1		375							
5023 M12x50 V4A	M1250/ V4A	5907992	1153 75 3		375	12005 M10 G	M10 M10/ St / G	6202270	6410 10 3		431	
						12005 M10 V2A	M10 M10/ V2A	6043682	6410 16 2		431	
5024 M10x30 G	M1030/ St / G	5059714	1154 41 9		375	12005 M12 G	M12 M12/ St / G	6202331	6410 11 1		431	
5024 M10x30 V4A	M1030/ V4A	5908081	1154 50 7		376	12005 M8 G	M8 8/ St / G	6202218	6410 08 1		431	
5024 M10x35 G	M1035/ St / G	5059776	1154 42 7		375	12005 M8 V2A	M8 M8/ V2A	6043569	6410 15 4		431	
5024 M10x35 V4A	M1035/ V4A	5908098	1154 51 6		376							
5024 M10x40 G	M1040/ St / G	5059837	1154 43 5		375							
5024 M10x40 V4A	M1040/ V4A	5908104	1154 52 3		376	12400 10x100 G	10010/ St / G	5867135	3188 30 2		436	
5024 M12x30 G	M1230/ St / G	5060017	1154 60 5		375	12400 10x60 G	6010/ St / G	5867074	3188 25 6		436	
5024 M12x30 V4A	M1230/ V4A	5908203	1154 70 1		376	12400 10x70 G	7010/ St / G	5270430	3188 27 2		436	
5024 M12x35 G	M1235/ St / G	5060079	1154 61 3		375	12400 10x80 G	8010/ St / G	5270492	3188 28 0		436	
5024 M12x35 V4A	M1235/ V4A	5908210	1154 71 5		376	12400 12x70 G	7012/ St / G	5270553	3188 36 1		436	
5024 M12x40 G	M1240/ St / G	5060130	1154 62 1		375	12400 12x80 G	8012/ St / G	5270614	3188 38 8		436	
5024 M12x40 V4A	M1240/ V4A	5908227	1154 72 8		376	12400 6x40 G	406/ St / G	5866718	3188 04 3		436	
5024 M12x50 G	M1250/ St / G	5060192	1154 64 8		375	12400 6x50 G	506/ St / G	5270195	3188 05 1		436	
5024 M12x50 V4A	M1250/ V4A	5908265	1154 73 6		376	12400 6x60 G	606/ St / G	5270256	3188 07 8		436	
5024 M6x30 FT	M630/ St / FT	5483694	1154 40 3		375	12400 6x80 G	806/ St / G	5866770	3188 09 4		436	
5024 M6x30 V4A	M630/ V4A	5908043	1154 40 9		376	12400 8x100 G	1008/ St / G	5867012	3188 20 5		436	
						12400 8x40 G	408/ St / G	5866831	3188 14 0		436	
5026 M6X20 G	M620/ St / G	5057970	1151 70 3		355	12400 8x50 G	508/ St / G	5866893	3188 15 9		436	
5026 M6X20 G	M620/ St / G	5057970	1151 70 3		374	12400 8x60 G	608/ St / G	5270317	3188 16 7		436	
5026 M8X25 G	M825/ St / G	5058038	1151 71 1		355	12400 8x70 G	708/ St / G	5270379	3188 17 5		436	
5026 M8X25 G	M825/ St / G	5058038	1151 71 1		374	12400 8x80 G	808/ St / G	5866954	3188 18 3		436	
				/100 m								
5050 20x1,5 BK	20 x 1,5 200/ St	5549079	1465 60 0			321					/100 бр.	
5050 20X3 3M FT	20 x 360/ St / FT	5137597	1465 76 7			321	46277 GTP	1/ St / GTP	5044598	1115 33 2		392
5050 25X3 3MFT	25 x 360/ St / FT	5137658	1465 77 5			321	46277 GTP L	1/ St / GTP	5044659	1115 35 9		392
5050 25X3 FT	25 x 3 120/ St / FT	5136811	1465 10 4			321						
5050 30X3 3M FT	30 x 360/ St / FT	5137719	1465 79 1			321	46277 T160 Q GTP	99/ St / GTP	5897958	1115 27 0		175
5050 30X3 FT	30 x 3 120/ St / FT	5136934	1465 14 7			321	46277 T160 Q GTP	99/ St / GTP	5897958	1115 27 0		214
5050 30X4 3M FT	30 x 430/ St / FT	5137771	1465 80 5			321	46277 T250 L GTP	189/ St / GTP	5897996	1115 27 8		175
5050 30X4 FT	30 x 4 100/ St / FT	5136996	1465 16 3			321	46277 T250 L GTP	189/ St / GTP	5897996	1115 27 8		214
5050 40X4 3M FT	40 x 4 30/ St / FT	5137832	1465 82 1			321	46277 T250 Q GTP	139/ St / GTP	5897965	1115 27 4		175
5050 40X4 FT	40 x 4 80/ St / FT	5137054	1465 19 8			321	46277 T250 Q GTP	139/ St / GTP	5897965	1115 27 4		214
5050 SB30x3 FT	30 x 360/ St / FT	5137955	1466 26 7			321	46277 T350 L GTP	168/ St / GTP	5898016	1115 28 6		175
							46277 T350 L GTP	168/ St / GTP	5898016	1115 28 6		214
							46277 T350 Q GTP	161/ St / GTP	5898009	1115 28 2		175
							46277 T350 Q GTP	161/ St / GTP	5898009	1115 28 2		214
5055 I12 FS	12 x 110/ St / FS	5138310	1470 12 4			327						
5055 I12 V4A	12 x 110/ V4A	5900887	1470 12 9		327							
5055 II17 FS	17 x 110/ St / FS	5138372	1470 17 5		327	A 11	светлосив/ PE	5152170	2000 34 2	166		
5055 II17 V4A	17 x 110/ V4A	5900894	1470 18 0		327	A 11 5	светлосив/ PE	5152057	2000 32 6	166		
5055 III26 FS	26 x 1,210/ St / FS	5138433	1470 26 4		327							
5055 III26 V4A	26 x 1,210/ V4A	5900900	1470 27 0		327	A 14	светлосив/ PE	5917090	2000 37 8	166		
5055 L PE I 14	13 x 310/ St / FS	5139393	1473 22 0		328	A 14 5	светлосив/ PE	5917106	2000 38 2	166		
5055 L PE II 19	19 x 310/ St / FS	5139454	1473 27 1		328	A 14 HF RO	червен/ PE	5917113	2000 38 6	166		
5055 L PE III 28	28 x 3,710/ St / FS	5139515	1473 36 0		328	A 14 HF RW	чисто бял/ PE	5917120	2000 39 0	166		
5055 LI12 FS	12 x 0,7510/ St / FS	5138679	1471 12 0		327							
5055 LI12 V4A	12 x 0,7510/ V4A	5900931	1471 12 6		327	A 18	светлосив/ PE	5917137	2000 41 0	167		
5055 LII17 FS	17 x 0,7510/ St / FS	5138730	1471 17 1		327	A 18 5	светлосив/ PE	5917144	2000 41 4	167		
5055 LII17 V4A	17 x 0,7510/ V4A	5900948	1471 17 7		327	A 18 HF RO	червен/ PE	5917151	2000 41 8	167		

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
A 18 HF RW	чисто бял/ PE	5917168	2000 42 2	/100 бр.	167	CPS 5 G 220 FT	50 x 30/ St / FT	6191710	6349 40 4	/бр.	363
A 6	светлосив/ PE	5917069	2000 00 1		166	CPS 5 G 260 FT	50 x 30/ St / FT	6191772	6349 41 2		363
A 6 HF RO	червен 10/ PE	5917076	2000 00 3		166	CPS 5 G 300 FT	50 x 30/ St / FT	6191833	6349 43 9		363
A 6 HF RW	чисто бял 10/ PE	5917083	2000 00 5		166	CPS 5 G 340 FT	50 x 30/ St / FT	6191895	6349 44 7		363
A 8	светлосив/ PE	5151395	2000 01 6		166	CPS 5 G 380 FT	50 x 30/ St / FT	6191956	6349 46 3		363
A 8 5	светлосив/ PE	5151456	2000 02 4		166	CPS 5 L 1.5M FT	50 x 30/ St / FT	5514572	1121 36 3	/100 бр.	363
A11 HF RO	червен/ PE	5820390	2000 16 4		166	CPS 5 L 1.5M V4A	50 x 30/ V4A	5906964	1121 36 5	/100 m	364
A11 HF RW	чисто бял/ PE	5707899	2000 18 0		166	CPS 5 L 1M FT	50 x 30/ St / FT	5886211	1121 44 8	/бр.	363
A8 HF RO	червен/ PE	5239598	2000 05 9		166	CPS 5 L 200 FT	50 x 30/ St / FT	5745037	1121 39 1	/100 бр.	364
A8 HF RW	чисто бял/ PE	5313090	2000 07 5		166	CPS 5 L 200 V4A	50 x 30/ V4A	5906971	1121 39 3	/100 m	363
B 10 M	светлосив/ UF	5107651	2002 16 7		190	CPS 5 L 2M FT	50 x 30/ St / FT	5049210	1121 46 4		364
B 10 M 5	светлосив/ UF	5107712	2002 14 0		190	CPS 5 L 2M V4A	50 x 30/ V4A	5906995	1121 46 5		364
B 100 M	светлосив/ UF	5542537	2001 26 8		188	CPS 5 L 2M VA	50 x 30/ V2A	5049272	1121 48 0	/бр.	364
B 100 M 5	светлосив/ UF	5117735	2001 24 1		188	CPS 5 L 300 FT	50 x 30/ St / FT	5672975	1121 24 3	/100 бр.	363
B 11 M	светлосив/ UF	5105435	2002 34 5		190	CPS 5 L 300 V4A	50 x 30/ V4A	5906902	1121 24 5	/100 m	364
B 11 M 5	светлосив/ UF	5107590	2002 32 9		190	CPS 5 L 3M FT	50 x 30/ St / FT	5419686	1121 46 6		363
B 12 M	светлосив/ UF	5105312	2002 52 3		191	CPS 5 L 3M V4A	50 x 30/ V4A	5907008	1121 46 9	/бр.	364
B 12 M 5	светлосив/ UF	5105374	2002 50 7		191	CPS 5 L 400 FT	50 x 30/ St / FT	5672555	1121 27 8	/100 бр.	363
B 160 M	светлосив/ UF	5542414	2001 30 6		189	CPS 5 L 400 V4A	50 x 30/ V4A	5906919	1121 28 0	/бр.	364
B 160 M 5	светлосив/ UF	5542476	2001 29 2		189	CPS 5 L 500 FT	50 x 30/ St / FT	5886334	1121 40 5	/100 бр.	363
B 25 M	светлосив/ UF	5545415	2001 13 6		188	CPS 5 L 500 V4A	50 x 30/ V4A	5906988	1121 40 7	/бр.	364
B 25 M 5	светлосив/ UF	5125655	2001 12 8		188	CPS 5 L 600 FT	50 x 30/ St / FT	5672494	1121 29 4	/100 бр.	363
B 250 M	светлосив/ UF	5542292	2001 34 9		189	CPS 5 L 600 V4A	50 x 30/ V4A	5906926	1121 29 6	/100 m	364
B 40 M	светлосив/ UF	5545170	2001 17 9		188	CPS 5 L 6M FT	50 x 30/ St / FT	5462491	1121 47 2		363
B 40 M 5	светлосив/ UF	5545231	2001 16 0		188	CPS 5 L 6M V4A	50 x 30/ V4A	5907015	1121 47 3		364
B 60 M	светлосив/ UF	5119838	2001 21 7		188	CPS 5 L 6M VA	50 x 30/ V2A	5049333	1121 49 9	/бр.	364
B 60 M 5	светлосив/ UF	5545118	2001 20 9		188	CPS 5 L 700 FT	50 x 30/ St / FT	5672616	1121 33 2	/100 бр.	363
B 9 B M	светлосив/ UF	5536178	2001 63 2		190	CPS 5 L 700 V4A	50 x 30/ V4A	5906940	1121 33 4	/бр.	364
B 9 B M 5	светлосив/ UF	5536239	2001 61 6		190	CPS 5 L 800 FT	50 x 30/ St / FT	5882251	1121 30 8	/100 бр.	363
B 9 K M	светлосив/ UF	5536116	2001 94 2		190	CPS 5 L 800 V4A	50 x 30/ V4A	5906933	1121 31 0	/бр.	364
B 9 T 5	светлосив/ PP	5879671	2001 80 2		187	CPS 5 L 900 FT	50 x 30/ St / FT	5068310	1121 33 6	/100 бр.	363
B 9 T M	светлосив/ PP	5540076	2001 85 3		187	CPS 5 L 900 V4A	50 x 30/ V4A	5906957	1121 33 8		364
B 9 T M 5	светлосив/ PP	5541936	2001 84 5		187	CPS 5 SK OR SP	оранжево 300/ PE	5785323	1124 56 3		364
B 9 T M NL	светлосив/ PP	5539896	2001 86 1		187						
B 9 T M RO	червено-сиво/ PP	5110477	2001 88 8		187						
BE TS GR	1010/ PC	5840602	2007 83 3		174						
BE TS GR	1010/ PC	5840602	2007 83 3		184						
BE TS KR	1010/ PC	5840640	2007 83 5		174						
BE TS KR	1010/ PC	5840640	2007 83 5		184						
C30 2M FS	30 x 15/ St / FS	5042075	1110 00 4	/100 m	359	DIN 128 A M10 G	M10 10,5/ St / G	5302414	3405 10 9		388
C30 L 1M FT	30 x 15/ St / FT	5037934	1109 86 3		360	DIN 128 A M10 G	M10 10,5/ St / G	5302414	3405 10 9		438
C30 L 200 FT	30 x 15/ St / FT	5036975	1109 78 2	/100 бр.	360	DIN 128 A M10V4A	M10 10,5/ V4A	5909750	3405 11 1		389
C30 L 2M FS	30 x 15/ St / FS	5053897	1110 00 2	/100 m	360	DIN 128 A M10V4A	M10 10,5/ V4A	5909750	3405 11 1		438
C30 L 2M FT	30 x 15/ St / FT	5041771	1109 87 1		360	DIN 128 A M12 G	M12 12,5/ St / G	5302476	3405 12 5		388
C30 L 300 FT	30 x 15/ St / FT	5037033	1109 79 0	/100 бр.	360	DIN 128 A M12 G	M12 12,5/ St / G	5302476	3405 12 5		438
C30 L 400 FT	30 x 15/ St / FT	5037095	1109 80 4		360	DIN 128 A M12V4A	M12 12,5/ V4A	5909774	3405 12 7		389
C30 L 500 FT	30 x 15/ St / FT	5037156	1109 81 2		360	DIN 128 A M12V4A	M12 12,5/ V4A	5909774	3405 12 7		438
C30 L 600 FT	30 x 15/ St / FT	5037217	1109 82 0		360	DIN 128 A M6 G	M6 6,3/ St / G	5302292	3405 06 0		438
C30 L 700 FT	30 x 15/ St / FT	5037279	1109 83 9		360	DIN 128 A M6 V4A	M6 6,3/ V4A	5909651	3405 06 2		438
C30 L 800 FT	30 x 15/ St / FT	5037330	1109 84 7		360	DIN 128 A M8 G	M8 8,3/ St / G	5302353	3405 08 7		438
CPS 4 SK OR SP	оранжево 300/ PE	5785316	1124 55 5		363	DIN 128 A M8 V4A	M8 8,3/ V4A	5909712	3405 08 9		438
CPS 4 SPR 492 FT	/ St / FT	6006014	6007 24 4	/бр.	362	DIN 6798 A M10 G	10,5 18-18 / St / G	5301752	3404 10 2		388
CPS 4 SPR 592 FT	/ St / FT	6006076	6007 25 2		362	DIN 6798 A M10 G	10,5 18-18 / St / G	5301752	3404 10 2		388
CPS 4 SPR 692 FT	/ St / FT	6006137	6007 26 0		362	DIN 6798 A M12 G	1320,5-20,5 / St / G	5301813	3404 12 9		388
CPS 4 SPR 792 FT	/ St / FT	6006199	6007 27 9		362	DIN 6798 A M12 G	1320,5-20,5 / St / G	5301813	3404 12 9		438
CPS 4 SPR 892 FT	/ St / FT	6006250	6007 28 7		362	DIN 6798 A M5 G	5,3 10/ St / G	5301578	3404 05 6		438
CPS 4 SPR 992 FT	/ St / FT	6006311	6007 29 5		362	DIN 6798 A M6 G	6,4 11-11 / St / G	5301639	3404 06 4		438
CPS 4 SPR1092 FT	/ St / FT	6006373	6007 30 9		362	DIN 6798 A M8 G	8,4 15-15 / St / G	5301691	3404 08 0		438
CPS 4 SPR1192 FT	/ St / FT	6006434	6007 31 7		362	DIN 6798 M10 V4A	10,5 18/ V4A	5618096	3404 38 2		388
CPS 4L 2M FT	40 x 22,5/ St / FT	5050230	1121 97 9	/100 m	363	DIN 6798 M10 V4A	10,5 18/ V4A	5618096	3404 38 2		438
CPS 4L 2M VA	40 x 22,5/ V2A	5050179	1121 96 0		363	DIN 6798 M12 V4A	1320,5-20,5 / V4A	5909637	3404 38 6		388
CPS 4L 6M FT	40 x 22,5/ St / FT	5049937	1121 89 8		363	DIN 6798 M12 V4A	1320,5-20,5 / V4A	5909637	3404 38 6		438
CPS 4L 6M VA	40 x 22,5/ V2A	5049999	1121 90 1		363	DIN 6798 M6 V4A	6,4 11-11 / V4A	5913283	3404 37 3		438
					362	DIN 6798 M8 V4A	8,4 15-15 / V4A	5909590	3404 37 8		438
						DIN 6923 M10 VA	1017/ V2A	5849711	3156 12 2		388
						DIN 6923 M10 VA	1017/ V2A	5849711	3156 12 2		437
						DIN 6923 M12 VA	1219/ V2A	5849728	3156 12 6		388
						DIN 6923 M12 VA	1219/ V2A	5849728	3156 12 6		437
						DIN 6923 M8 VA	813/ V2A	5849643	3156 12 0		437

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP001_04260)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
DIN 933 M10x45VA	45 10/ V2A	5849490	3156 04 0	/100 бр.	387	FZED 10X40 G	55/ St / G	5454212	3492 62 1	/бр.	428
DIN 933 M10x45VA	45 10/ V2A	5849490	3156 04 0		436	FZED 12X40 G	55/ St / G	5454274	3492 66 4		428
DIN 933 M12x45VA	45 10/ V2A	5849513	3156 04 2		387	FZED 14X40 G	55/ St / G	5454335	3492 69 9		428
DIN 933 M12x45VA	45 10/ V2A	5849513	3156 04 2		436						
DIN 933 M16x50VA	50 16/ V2A	5849582	3156 04 4		387	FZUB 10X40	10 10/ St	5454397	3492 33 8		428
DIN 933 M16x50VA	50 16/ V2A	5849582	3156 04 4		436	FZUB 12X40	12 10/ St	5454458	3492 36 2		428
DIN 934 M10 G	M10 17/ St / G	5298212	3400 10 7		355	FZUB 14X40	14 10/ St	5454519	3492 39 7		428
DIN 934 M10 G	M10 17/ St / G	5298212	3400 10 7		388						
DIN 934 M10 G	M10 17/ St / G	5298212	3400 10 7		437					/100 бр.	
DIN 934 M10 V4A	M10 17/ V4A	5618072	3400 17 7		388	G22 M10 G	M108/ St / G	5897040	1146 39 4		373
DIN 934 M10 V4A	M10 17/ V4A	5618072	3400 17 7		437	G22 M10 V4A	M108/ V4A	5942009	1146 40 6		373
DIN 934 M10 VA	M10 17/ V2A	5297796	3397 10 6		388	G22 M12 G	M129,5/ St / G	5897057	1146 39 6		373
DIN 934 M10 VA	M10 17/ V2A	5297796	3397 10 6		437	G22 M12 V4A	M129,5/ V4A	5942030	1146 40 8		373
DIN 934 M12 G	M12 19/ St / G	5298274	3400 12 3		388	G22 M6 G	M66/ St / G	5896999	1146 39 0		373
DIN 934 M12 G	M12 19/ St / G	5298274	3400 12 3		437	G22 M6 V4A	M66/ V4A	5941989	1146 40 1		373
DIN 934 M12 V4A	M12 19/ V4A	5894810	3397 14 5		388	G22 M8 G	M86/ St / G	5897002	1146 39 2		373
DIN 934 M12 V4A	M12 19/ V4A	5894810	3397 14 5		437	G22 M8 V4A	M86/ V4A	5941996	1146 40 3		373
DIN 934 M12 VA	M12 19/ V2A	5297857	3397 11 4		388						
DIN 934 M12 VA	M12 19/ V2A	5297857	3397 11 4		437	GMF22 M10 G	M108/ St / G	5445661	1146 45 9		373
DIN 934 M4 G	M4 7/ St / G	5297970	3400 04 2		437	GMF22 M10 V4A	M108/ V4A	5890478	1146 43 8		374
DIN 934 M5 G	M5 8/ St / G	5298038	3400 05 0		437	GMF22 M12 G	M129,5/ St / G	5445678	1146 46 3		373
DIN 934 M6 G	M6 10/ St / G	5298090	3400 06 9		355	GMF22 M12 V4A	M129,5/ V4A	5890485	1146 44 2		374
DIN 934 M6 G	M6 10/ St / G	5298090	3400 06 9		437	GMF22 M6 G	M66/ St / G	5445616	1146 45 1		373
DIN 934 M6 V4A	M6 10/ V4A	5909293	3400 17 3		437	GMF22 M6 V4A	M66/ V4A	5890454	1146 43 0		374
DIN 934 M6 VA	M6 10/ V2A	5297673	3397 06 8		437	GMF22 M8 G	M86/ St / G	5445623	1146 45 5		373
DIN 934 M8 G	M8 13/ St / G	5298151	3400 08 5		355	GMF22 M8 V4A	M86/ V4A	5890461	1146 43 4		374
DIN 934 M8 G	M8 13/ St / G	5298151	3400 08 5		437						
DIN 934 M8 V4A	M8 13/ V4A	5909309	3400 17 5		437	GMH18 M10 G	M10 10-10 / St / G	5054672	1146 52 1		372
DIN 934 M8 VA	M8 13/ V2A	5297734	3397 08 4		437	GMH18 M10 VA	M10 10-10 / V4A	5084907	1146 56 0		372
						GMH18 M12 VA	M12 12-12 / V4A	5084167	1146 56 2		372
						GMH18 M6 G	M66-6 / St / G	5054559	1146 50 5		372
EDK 25 LGR	M250-22 / EVA	5246961	2011 63 8		172	GMH18 M6 VA	M66-6 / V4A	5084129	1146 55 6		372
EDK 25 RW	M250-22 / EVA	5303206	2011 68 9		172	GMH18 M8 G	M88-8 / St / G	5054610	1146 51 3		372
EDK 32 LGR	M320-27 / EVA	5246978	2011 64 6		172	GMH18 M8 VA	M88-8 / V4A	5084150	1146 55 8		372
EDK 32 RW	M320-27 / EVA	5303213	2011 69 7		172						
EDK 40 LGR	M400-34 / EVA	5246985	2011 65 4		172	GMH22 M10 G	M10 10-10 / St / G	5054917	1146 62 9		373
EDK 40 RW	M400-34 / EVA	5303220	2011 70 0		172	GMH22 M10 VA	M10 10-10 / V4A	5084211	1146 65 0		373
						GMH22 M12 G	M12 12-12 / St / G	5054979	1146 63 7		373
EDR 25 16-20 LGR	M25 16 & 20/ PVC	5246909	2011 50 6		173	GMH22 M12 VA	M12 12-12 / V4A	5084228	1146 65 2		373
EDR 25 20-25 LGR	M25 20 & 25/ PVC	5246916	2011 51 4		173	GMH22 M6 G	M66-6 / St / G	5054795	1146 60 2		373
EDR 32 20-25 LGR	M32 20 & 25/ PVC	5246923	2011 52 2		173	GMH22 M6 VA	M66-6 / V4A	5084174	1146 64 6		373
EDR 32 25-32 LGR	M32 25 & 32/ PVC	5246930	2011 53 0		173	GMH22 M8 G	M88-8 / St / G	5054856	1146 61 0		373
EDR 40 25-32 LGR	M40 25 & 32/ PVC	5246947	2011 53 8		173	GMH22 M8 VA	M88-8 / V4A	5084181	1146 64 8		373
EDR 40 32-40 LGR	M40 32 & 40/ PVC	5246954	2011 54 6		173						
EDVS M20 LGR	M 200-17 / PE	5105251	2012 37 5		175	GMS 1 VP FT	150 10/ St / FT	5486015	1124 64 3		380
EDVS M20 LGR	M 200-17 / PE	5105251	2012 37 5		189	GMS 1 VP G	150 10/ St / G	5485759	1124 60 3		380
EDVS M25 LGR	M 250-22 / PE	5105190	2012 38 3		189	GMS 1 VP V2A	150 10/ V2A	5804895	1124 68 3		383
EDVS M32 LGR	M 320-28 / PE	5105138	2012 39 1		189	GMS 1 VP V4A	150 10/ V4A	5805137	1124 72 3		383
FAZ II 10 10 GS	M1095/ St / G	5888499	3498 54 9		428	GMS 2 VP FT	40 10/ St / FT	5486022	1124 64 5		380
FAZ II 10 30	M10 115/ St / G	5888550	3498 58 1		428	GMS 2 VP G	40 10/ St / G	5485766	1124 60 5		380
FAZ II 12 10	M12 110/ St / G	5888611	3498 65 4		428	GMS 2 VP V2A	40 10/ V2A	5804901	1124 68 5		383
FAZ II 8 10 GS	M875/ St / G	5888437	3498 50 6		428	GMS 2 VP V4A	40 10/ V4A	5805144	1124 72 5		383
FH II 18X80	M12 120/ St / G	5489139	3498 74 3		428	GMS 2 VW 90 FT	60/ St / FT	5486091	1124 65 9		381
FL 1 TG	0-18 35/ TG	5150855	1488 01 5		348	GMS 2 VW 90 G	60/ St / G	5485919	1124 61 9		381
FL 2 TG	0-20 42/ TG	5150916	1488 02 3		348	GMS 2 VW 90 V2A	60/ V2A	5804994	1124 69 9		385
FL 3 TG	0-26 54/ TG	5150978	1488 03 1		348	GMS 2 VW 90 V4A	60/ V4A	5805236	1124 73 9		386
FL1-G M8 TG	0-18 35/ TG	5151036	1488 07 4		348	GMS 3 0 4121 FT	40/ St / FT	5486152	1124 67 1		381
FL2-G M10 TG	0-20 42/ TG	5151098	1488 08 2		348	GMS 3 0 4121 G	40/ St / G	5485971	1124 63 1		381
FL3-G M12 TG	0-26 54/ TG	5151159	1488 09 0		348	GMS 3 0 4141 FT	10/ St / FT	5486169	1124 67 3		380
FNA II 6X30 M6/5	M66/ St / G	5461890	3498 42 5		429	GMS 3 0 4141 G	10/ St / G	5485988	1124 63 3		380
FRSB 10x20 VA	M10/ V2A	5849537	3175 62 0		387	GMS 3 0 4141 V2A	10/ V2A	5805083	1124 71 3		384
FRSB 10x20 VA	M10/ V2A	5849537	3175 62 0		436	GMS 3 0 4141 V2A	10/ V2A	5805083	1124 71 3		386
FRSB 10x25 VA	M10/ V2A	5849544	3175 62 5		387	GMS 3 0 4141 V4A	10/ V4A	5805304	1124 75 3		385
FRSB 10x25 VA	M10/ V2A	5849544	3175 62 5		436	GMS 3 VP FT	80 20/ St / FT	5486039	1124 64 7		379
FRSB 8x35 VA	M8/ V2A	5849520	3175 60 8		436	GMS 3 VP G	80 20/ St / G	5485803	1124 60 7		379
FZEA II 10X40 G	M8 10/ St / G	5454038	3492 03 6		428	GMS 3 VP L FT	40 10/ St / FT	5486060	1124 65 3		380
FZEA II 12X40 G	M10 12/ St / G	5454090	3492 06 0		428	GMS 3 VP L G	40 10/ St / G	5485865	1124 61 3		380
FZEA II 14X40 G	M12 14/ St / G	5454151	3492 09 5		428	GMS 3 VP L V2A	40 10/ V2A	5804949	1124 69 3		384
						GMS 3 VP L V4A	40 10/ V4A	5805205	1124 73 3		384
						GMS 3 VP V2A	80 20/ V2A	5804918	1124 68 7		383
						GMS 3 VP V4A	80 20/ V4A	5805175	1124 72 7		383
						GMS 3 VW 45 FT	40/ St / FT	5486138	1124 66 7		383
						GMS 3 VW 45 G	40/ St / G	5485957	1124 62 7		381
						GMS 3 VW 45 V2A	40/ V2A	5805052	1124 70 7		385
						GMS 3 VW 45 V4A	40/ V4A	5805274	1124 74 7		386
						GMS 3 VW 90 FT	40/ St / FT	5486107	1124 66 1		381
						GMS 3 VW 90 G	40/ St / G	5485926	1124 62 1		381
						GMS 3 VW 90 V2A	40/ V2A	5805007	1124 70 1		385
						GMS 3 VW 90 V4A	40/ V4A	5805243	1124 74 1		386
						GMS 4 KD 90 FT	10/ St / FT	5486121	1124 66 5		381
						GMS 4 KD 90 G	10/ St / G	5485940	1124 62 5		381
						GMS 4 KD 90 V2A	10/ V2A	5805021	1124 70 5		387
						GMS 4 KD 90 V4A	10/ V4A	5805267	1124 74 5		387
						GMS 4 VP FT	40 10/ St / FT	5486046	1124 64 9		379
						GMS 4 VP G	40 10/ St / G	5485810	1124 60 9		379
						GMS 4 VP FT	10 10/ St / FT	5486077	1124 65 5		380

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
GMS 4 VP T G	10 10/ St / G	5485872	1124 61 5	/100 бр.	380	KD 8 100	M8 100/ St / G	5239475	3482 70 7	/100 бр.	428
GMS 4 VP T V2A	10 10/ V2A	5804956	1124 69 5		384						
GMS 4 VP T V4A	10 10/ V4A	5805212	1124 73 5		384	KL 100	54-10 / MF	5158592	2016 12 5		189
GMS 4 VP V2A	40 10/ V2A	5804925	1124 68 9		382						
GMS 4 VP V4A	40 10/ V4A	5805182	1124 72 9		383						
GMS 4 VW 45 FT	40/ St / FT	5486145	1124 66 9		381					/бр.	
GMS 4 VW 45 G	40/ St / G	5485964	1124 62 9		381	KL1 10 SFT	1010/ St / FT	6194292	6354 10 6		376
GMS 4 VW 45 V2A	40/ V2A	5805069	1124 70 9		385	KL1 15 SFT	1510/ St / FT	6194353	6354 11 4		376
GMS 4 VW 45 V4A	40/ V4A	5805281	1124 74 9		386	KL1 20 SFT	2010/ St / FT	6194414	6354 12 2		376
GMS 4 VW 90 FT	30/ St / FT	5486114	1124 66 3		381						
GMS 4 VW 90 G	30/ St / G	5485933	1124 62 3		381						
GMS 4 VW 90 V2A	30/ V2A	5805014	1124 70 3		386					/100 бр.	
GMS 4 VW 90 V4A	30/ V4A	5805250	1124 74 3		386	KL-T 01-04	светлосиво 5/ PA	5942825	2016 18 0		213
GMS 5 VP FT	10 10/ St / FT	5486053	1124 65 1		379	KL-T 01-04	светлосиво 5/ PA	5942825	2016 18 0		174
GMS 5 VP G	10 10/ St / G	5485827	1124 61 1		379	KL-T 02-06	светлосиво 5/ PA	5942832	2016 18 5		174
GMS 5 VP V2A	10 10/ V2A	5804932	1124 69 1		382	KL-T 02-06	светлосиво 5/ PA	5942832	2016 18 5		187
GMS 5 VP V4A	10 10/ V4A	5805199	1124 73 1		382	KL-T 02-06	светлосиво 5/ PA	5942832	2016 18 5		213
GMS 5 VP X FT	10 10/ St / FT	5486084	1124 65 7		380	KL-T 06-16	светлосиво 4/ PA	5896951	2016 19 0		174
GMS 5 VP X G	10 10/ St / G	5485889	1124 61 7		380	KL-T 06-16	светлосиво 4/ PA	5896951	2016 19 0		213
GMS 5 VP X V2A	10 10/ V2A	5804963	1124 69 7		384	KL-T 16-35	светлосиво 4/ PA	5896968	2016 19 5		175
GMS 5 VP X V4A	10 10/ V4A	5805229	1124 73 7		384	KL-T 16-35	светлосиво 4/ PA	5896968	2016 19 5		213
GVMS 4 ASV FT	20/ St / FT	5486008	1124 64 1		380					/бр.	
GVMS 4 ASV G	20/ St / G	5485742	1124 60 1		380	KVM	2501	5577768	2363 01 0		192
GVMS 4 ASV V2A	60/ V2A	5804888	1124 68 1		385						
GVMS 4 ASV V4A	60/ V4A	5805120	1124 71 5		385	KVM-M	117	5686354	2363 01 5	/опак.	192
HG 60	оранжев 68/ PP	5032779	2003 41 4		203	KVM-P	2100	5687771	2363 01 9	/бр.	192
HG 60 2	оранжев 100/ PP	5032830	2003 42 2		203						
HG 60 MW	оранжев 68/ PP	5246732	2003 61 1		203						
HG 60-35	оранжев 68/ PP	5051350	2003 42 6		203					/чифт	
HG 60-35 MW	оранжев 68/ PP	5246725	2003 60 3		203	KWH 10 FT	105,7/ St / FT	6194537	6355 04 8		376
						KWH 15 FT	155,7/ St / FT	6194599	6355 05 6		376
						KWH 20 FT	205,7/ St / FT	6194650	6355 06 4		376
HGMH18 M10 G	M10 10-10 / St / G	5055150	1146 73 4		372	KWH 25 FT	255,7/ St / FT	6194711	6355 07 2		376
HGMH18 M12 G	M12 12-12 / St / G	5055211	1146 74 2		372	KWH 5 FT	55,7/ St / FT	6194476	6355 02 1		376
HGMH18 M6 G	M6 6-6 / St / G	5055037	1146 71 8		372						
HGMH18 M8 G	M8 8-8 / St / G	5055099	1146 72 6		372	KWS 10 FT	105,7/ St / FT	6194834	6355 22 6		376
HGMH22 M10 G	M10 10-10 / St / G	5055334	1146 81 5		373	KWS 15 FT	155,7/ St / FT	6194896	6355 23 4		376
HGMH22 M12 G	M12 12-12 / St / G	5055396	1146 82 3		373	KWS 20 FT	205,7/ St / FT	6194957	6355 24 0		376
HGMH22 M8 G	M8 8-8 / St / G	5055273	1146 80 7		373	KWS 25 FT	255,7/ St / FT	6195015	6355 25 0		376
						KWS 5 FT	55,7/ St / FT	6194773	6355 21 8		376
HG-UPM1	син 1	5406310	6119 95 0	/бр.	205					/100 бр.	
HG-UPM2	син 1	5406327	6119 95 1		205	MD 5 GTP	530/ St / GTP	5683414	3484 60 2		426
HG-UPM3	син 1	5406334	6119 95 2		205	MD 6 GTP	632/ St / GTP	5683353	3484 62 9		426
HKF22 M10x30 G	M10 30/ St / G	5445739	1148 96 1	/100 бр.	375	MMS10X100	10 x 100 100/ St / G	5964049	3498 15 8		429
HKF22 M10x30 V4A	M10 30/ V4A	5941934	1148 99 6		375	MMS10X80	10 x 80 80/ St / G	5963981	3498 12 3		429
HKF22 M10x50 G	M10 50/ St / G	5445746	1148 96 6		375	MMS6X50	6 x 50 50/ St / G	5963929	3498 10 7		429
HKF22 M10x50 V4A	M10 50/ V4A	5941941	1148 99 8		375						
HKF22 M12x30 G	M12 30/ St / G	5445784	1148 97 2		375	MMS-ST6X60	6 x 60 60/ St / G	5964162	3498 26 3		429
HKF22 M12x30 V4A	M12 30/ V4A	5941972	1149 00 2		375						
HKF22 M8x30 G	M8 30/ St / G	5445685	1148 95 0		375					/бр.	
HKF22 M8x30 V4A	M8 30/ V4A	5941910	1148 99 0		375	MP UNI FS	115 170/ St / FS	6146895	7084 77 3		173
HKF22 M8x50 G	M8 50/ St / G	5445722	1148 95 5		375	MP WI KL. DD	210 120/ St / DD	5163305	7085 11 1		173
HKF22 M8x50 V4A	M8 50/ V4A	5941927	1148 99 2		375	MP WI KL. DD	210 120/ St / DD	5163305	7085 11 1		187
HMS-KS5X50	5 x 50 50/ St / G	5964100	3498 20 4		429	MP WI KL. FS	210 120/ St / FS	6146833	7084 76 5		173
						MP WI KL. FS	210 120/ St / FS	6146833	7084 76 5		187
HTS 35	12000	5477259	1125 03 6	/бр.	392	MPG 65 FT	8165/ St / FT	6933259	6006 48 6		173
HV 100 KD	оранжев 50/ PP	5033011	2003 44 9	/100 бр.	204	M-Quick 15-19LGR	15-19 / PA	5880936	2153 10 6	/100 бр.	276
HV 60	оранжев 68/ PP	5032953	2003 44 2		204	M-Quick 18-22LGR	18,5-22,5 / PA	5880998	2153 11 4		276
HV 60 MW	оранжев 68/ PP	5246749	2003 61 9		204	M-Quick 25-28LGR	25-28,5 / PA	5881056	2153 13 0		276
						M-Quick 31-37LGR	31-37 / PA	5881117	2153 15 7		276
						M-Quick M20 LGR	16-20 / PA	5742395	2153 71 8		276
HV 70 D	оранжев 74/ PP	5032892	2003 43 0		204	M-Quick M20 SW	16-20 / PA	5505334	2153 78 5		276
						M-Quick M25 LGR	20-25 / PA	5741732	2153 72 6		276
						M-Quick M25 SW	20-25 / PA	5505396	2153 78 7		276
						M-Quick M32 LGR	25-32 / PA	5741671	2153 73 4		276
K-C30 G	0,725/ St / G	5151210	1488 20 1	/100 m	354	M-Quick M32 SW	25-32 / PA	5505457	2153 78 9		276
KD 10 100	M10 100/ St / G	5239352	3482 75 8	/100 бр.	428	MS 21 D L 3M FS	41x21/ St / FS	5697848	1122 94 7	/100 m	366
KD 10 150	M10 150/ St / G	5239291	3482 76 6		428	MS 21 D L 3M FT	41x21/ St / FT	5697794	1122 94 4		366
						MS 21 D L 6M FS	41x21/ St / FS	5697855	1122 94 8		366

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpport_04260)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
MS 21 D L 6M FT	41x21/ St / FT	5697800	1122 94 5	/100 m	366	MS 41 L 900 FT	41x41/ St / FT	5487159	1122 58 4	/100 бр.	367
MS 21 D L 3M 2V2A	41x21/ V2A	5938002	1122 95 2		366	MS 41 L 900 V4A	41x41/ V4A	5907190	1123 04 5		368
MS 21 D L 6M 2V2A	41x21/ V2A	5938019	1122 95 4		366						
MS 21 L 200 FT	41x21/ St / FT	5697626	1122 93 3	/100 бр.	365	MS 41 LS 1M 2 FS	41x41/ St / FS	5697923	1123 00 8	/100 m	367
MS 21 L 200 V4A	41x21/ V4A	5907039	1122 46 8		366	MS 41 LS 1M 2 FT	/ St / FT	5697862	1123 00 1		369
						MS 41 LS 1M FS	41x41/ St / FS	5697978	1122 48 1		368
MS 21 L 2M FS	41x21/ St / FS	5686262	1122 91 8	/100 m	365	MS 41 LS 1M FT	41x41/ St / FT	5697961	1122 47 9		369
MS 21 L 2M FT	41x21/ St / FT	5697541	1122 92 3		365	MS 41 LS 1M V4A	41x41/ V4A	5907237	1123 07 7		369
MS 21 L 2M V4A	41x21/ V4A	5907114	1122 47 6		365	MS 41 LS 300 FT	41x41/ St / FT	5356325	1122 50 0	/100 бр.	369
MS 21 L 300 FT	41x21/ St / FT	5697664	1122 93 4	/100 бр.	365	MS 41 LS 3M 2 FS	41x41/ St / FS	5698319	1123 01 0	/100 m	367
MS 21 L 300 V4A	41x21/ V4A	5907046	1122 46 9		366	MS 41 LS 3M 2 FT	/ St / FT	5697909	1123 00 3		369
						MS 41 LS 3M FS	41x41/ St / FS	5686248	1122 91 4		368
MS 21 L 3M FS	41x21/ St / FS	5686279	1122 92 0	/100 m	365	MS 41 LS 3M FT	41x41/ St / FT	5050735	1122 48 3		369
MS 21 L 3M FT	41x21/ St / FT	5686293	1122 92 4		365						
MS 21 L 3M V2A	41x21/ V2A	5697558	1122 92 8		365	MS 41 LS 400 FT	41x41/ St / FT	5356332	1122 50 1	/100 бр.	369
MS 21 L 3M V4A	41x21/ V4A	5697602	1122 93 1		365						
						MS 41 LS 6M 2 FS	41x41/ St / FS	5698326	1123 01 2	/100 m	367
MS 21 L 400 FT	41x21/ St / FT	5697671	1122 93 5	/100 бр.	365	MS 41 LS 6M 2 FT	/ St / FT	5697916	1123 00 5		369
MS 21 L 400 V4A	41x21/ V4A	5907053	1122 47 0		366	MS 41 LS 6M FS	41x41/ St / FS	5686255	1122 91 6		368
MS 21 L 500 FT	41x21/ St / FT	5697688	1122 93 6		365	MS 41 LS 6M FT	41x41/ St / FT	5050742	1122 48 7		369
MS 21 L 500 V4A	41x21/ V4A	5907060	1122 47 1		366	MS 41 LS 6M V4A	41x41/ V4A	5907244	1123 07 9		369
MS 21 L 600 FT	41x21/ St / FT	5697725	1122 93 7		365	MS 41 LS1M 2 V2A	41x41/ V2A	5698333	1123 01 4		369
MS 21 L 600 V4A	41x21/ V4A	5907077	1122 47 2		366	MS 41 LS1M 2 V4A	41x41/ V4A	5698395	1123 02 1		369
						MS 41 LS3M 2 V2A	41x41/ V2A	5698340	1123 01 6		369
MS 21 L 6M FS	41x21/ St / FS	5686286	1122 92 2	/100 m	365	MS 41 LS3M 2 V4A	41x41/ V4A	5698401	1123 02 3		369
MS 21 L 6M FT	41x21/ St / FT	5686309	1122 92 6		365	MS 41 LS6M 2 V2A	41x41/ V2A	5698388	1123 01 8		369
MS 21 L 6M V2A	41x21/ V2A	5697565	1122 92 9		365	MS 41 LS6M 2 V4A	41x41/ V4A	5698432	1123 02 5		369
MS 21 L 6M V4A	41x21/ V4A	5697619	1122 93 2		365						
						MS 41 SK OR SP	оранжево 300/ PE	5686200	1122 90 0	/100 бр.	370
MS 21 L 700 FT	41x21/ St / FT	5697732	1122 93 8	/100 бр.	365						
MS 21 L 700 V4A	41x21/ V4A	5907084	1122 47 3		366	MS 41D L 3M 2 FS	41x82/ St / FS	5698036	1122 67 6	/100 m	370
MS 21 L 800 FS	41x21/ St / FS	5848042	1122 95 7		364	MS 41D L 3M 2 FT	41x82/ St / FT	5697985	1122 67 1		370
MS 21 L 800 FT	41x21/ St / FT	5697749	1122 93 9		365	MS 41D L 6M 2 FS	41x82/ St / FS	5698043	1122 67 8		370
MS 21 L 800 V4A	41x21/ V4A	5907091	1122 47 4		366	MS 41D L 6M 2 FT	41x82/ St / FT	5698029	1122 67 3		370
MS 21 L 900 FT	41x21/ St / FT	5697787	1122 94 0		365						
MS 21 L 900 V4A	41x21/ V4A	5907107	1122 47 5		366						
MS 21 SK OR SP	оранжево 300/ PE	5686217	1122 90 2		366						
						PD-UPM1	червен 1	5406266	6119 94 5	/бр.	202
						PD-UPM2	червен 1	5406297	6119 94 6		202
MS 41 D L 3M 2V2A	41x82/ V2A	5938026	1122 68 2	/100 m	370	PD-UPM3	червен 1	5406303	6119 94 7		202
MS 41 D L 6M 2V2A	41x82/ V2A	5938033	1122 68 4		370						
MS 41 EDK OR	оранжево 50/ PE	5894117	1122 90 6	/100 бр.	370						
						S 25 ZD	18-25 0,45/ St / ZD	5148210	1486 30 6	/100 бр.	349
MS 41 L 1M 2 FS	41x41/ St / FS	5698142	1122 97 0	/100 m	366	S 32 ZD	28-32 0,45/ St / ZD	5148272	1486 31 4		349
MS 41 L 1M 2 FT	41x41/ St / FT	5698081	1122 96 2		367						
MS 41 L 1M 2 V2A	41x41/ V2A	5698203	1122 97 8		368	S 37 ZD	35-37 0,45/ St / ZD	5148333	1486 32 2		349
MS 41 L 1M 2 V4A	41x41/ V4A	5698265	1122 98 8		368						
MS 41 L 1M FS	41x41/ St / FS	5697503	1122 90 8		367						
MS 41 L 1M FT	41x41/ St / FT	5487272	1122 60 6		367						
MS 41 L 1M V4A	41x41/ V4A	5907206	1123 04 7		368						
						S16 W ALU	M16 3000/ Alu	5925743	2046 00 2	/100 m	337
MS 41 L 200 FT	41x41/ St / FT	5484516	1122 50 9	/100 бр.	367	S16 W G	M16 3000/ St / G	5924647	2046 84 0		332
MS 41 L 200 V4A	41x41/ V4A	5907121	1123 03 1		368	S16 W V2A	M16 3000/ V2A	5923640	2046 72 0		335
MS 41 L 300 FT	41x41/ St / FT	5485896	1122 51 7		367	S16 W V4A	M16 3000/ V4A	5923886	2046 75 0		336
MS 41 L 300 V4A	41x41/ V4A	5907138	1123 03 3		368						
						S16W FT	M16 3000/ St / FT	5782148	2046 59 3		335
MS 41 L 3M 2 FS	41x41/ St / FS	5698159	1122 97 2	/100 m	366	S16W SW	M16 16/ St / L	5782032	2046 56 5		334
MS 41 L 3M 2 FT	41x41/ St / FT	5698098	1122 96 4		367						
MS 41 L 3M 2 V2A	41x41/ V2A	5698210	1122 98 0		368	S20 W ALU	M20 3000/ Alu	5925774	2046 00 3		337
MS 41 L 3M 2 V4A	41x41/ V4A	5698272	1122 99 0		368	S20 W G	M20 3000/ St / G	5924654	2046 84 1		332
MS 41 L 3M FS	41x41/ St / FS	5686224	1122 91 0		367	S20 W V2A	M20 3000/ V2A	5923657	2046 72 1		335
MS 41 L 3M FT	41x41/ St / FT	5487876	1122 62 2		367	S20 W V4A	M20 3000/ V4A	5923923	2046 75 1		336
MS 41 L 3M V4A	41x41/ V4A	5907213	1123 04 9		368						
						S20W FT	M20 3000/ St / FT	5782155	2046 59 4	/100 бр.	335
MS 41 L 400 FT	41x41/ St / FT	5486251	1122 52 5	/100 бр.	367	S20W SW	M20 20/ St / L	5782049	2046 56 6		334
MS 41 L 400 V4A	41x41/ V4A	5907145	1123 03 5		368						
MS 41 L 500 FT	41x41/ St / FT	5486794	1122 53 3		367	S25 W ALU	M25 3000/ Alu	5925781	2046 00 4		337
MS 41 L 500 V4A	41x41/ V4A	5907152	1123 03 7		368	S25 W G	M25 3000/ St / G	5924661	2046 84 2		332
MS 41 L 600 FT	41x41/ St / FT	5486916	1122 54 1		367	S25 W V2A	M25 3000/ V2A	5923664	2046 72 2		335
MS 41 L 600 V4A	41x41/ V4A	5907169	1123 03 9		368	S25 W V4A	M25 3000/ V4A	5923947	2046 75 2		336
MS 41 L 6M 2 FS	41x41/ St / FS	5698166	1122 97 4	/100 m	366	S25W FT	M25 3000/ St / FT	5782162	2046 59 5		335
MS 41 L 6M 2 FT	41x41/ St / FT	5698104	1122 96 6		367	S25W SW	M25 25/ St / L	5782070	2046 56 7		334
MS 41 L 6M 2 V2A	41x41/ V2A	5698227	1122 98 2		368						
MS 41 L 6M 2 V4A	41x41/ V4A	5698289	1122 99 2		368	S32 W ALU	M32 3000/ Alu	5925804	2046 00 5		337
MS 41 L 6M FS	41x41/ St / FS	5686231	1122 91 2		367	S32 W G	M32 3000/ St / G	5924678	2046 84 3		332
MS 41 L 6M FT	41x41/ St / FT	5488170	1122 65 7		367	S32 W V2A	M32 3000/ V2A	5923671	2046 72 3		335
MS 41 L 6M V4A	41x41/ V4A	5907220	1123 05 1		368	S32 W V4A	M32 3000/ V4A	5923978	2046 75 3		336
MS 41 L 700 FT	41x41/ St / FT	5487036	1122 56 8	/100 бр.	367	S32W FT	M32 3000/ St / FT	5782209	2046 59 6		335
MS 41 L 700 V4A	41x41/ V4A	5907176	1123 04 1		368	S32W SW	M32 32/ St / L	5782087	2046 56 8		334
MS 41 L 800 FT	41x41/ St / FT	5487098	1122 57 6		367						
MS 41 L 800 V4A	41x41/ V4A	5907183	1123 04 3		368	S40 W ALU	M40 3000/ Alu	5925835	2046 00 6		337

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	
S40 W G	M403000/ St / G	5924685	2046 84 4	/100 м	332	SBM20W SW	M20160/ St / L	5781196	2046 51 3	/100 бр.	333	
S40 W V2A	M403000/ V2A	5923688	2046 72 4			335	SBM25 W ALU	M25170/ Alu	5926207		2046 04 4	337
S40 W V4A	M403000/ V4A	5923985	2046 75 4			336	SBM25 W G	M25182,5/ St / G	5924944		2046 87 0	332
S40W FT	M403000/ St / FT	5782216	2046 59 7	335	334	SBM25W FT	M25182,5/ St / FT	5781592	2046 54 8	334	334	
S40W SW	M4040/ St / L	5782094	2046 56 9			334	SBM25W SW	M25182,5/ St / L	5781202		2046 51 4	333
S50 W ALU	M503000/ Alu	5925842	2046 00 7	337	337	SBM32 W ALU	M32187/ Alu	5926214	2046 04 5	337	337	
S50 W G	M503000/ St / G	5924692	2046 84 5			332	SBM32 W G	M32206/ St / G	5924951		2046 87 1	332
S50 W V2A	M503000/ V2A	5923695	2046 72 5	335	336	SBM32W FT	M32206/ St / FT	5781608	2046 54 9	334	334	
S50 W V4A	M503000/ V4A	5923992	2046 75 5			336	SBM32W SW	M32206/ St / L	5781233		2046 51 5	333
S50W FT	M503000/ St / FT	5782223	2046 59 8	335	334	SBM40 W ALU	M40235/ Alu	5926221	2046 04 6	337	337	
S50W SW	M5050/ St / L	5782100	2046 57 0			334	SBM40 W G	M40300/ St / G	5924968		2046 87 2	332
S63 W ALU	M633000/ Alu	5925859	2046 00 8	332	335	SBM40W FT	M40300/ St / FT	5781615	2046 55 0	334	334	
S63 W G	M633000/ St / G	5924708	2046 84 6			335	SBM40W SW	M40300/ St / L	5781240		2046 51 6	333
S63 W V2A	M633000/ V2A	5923701	2046 72 6	336	337	SBM50 W ALU	M50275/ Alu	5926238	2046 04 7	337	337	
S63 W V4A	M633000/ V4A	5924036	2046 75 6			336	SBM50 W G	M50325/ St / G	5924975		2046 87 3	332
S63W FT	M633000/ St / FT	5782261	2046 59 9	335	334	SBM50W FT	M50325/ St / FT	5781622	2046 55 1	334	334	
S63W SW	M6363/ St / L	5782131	2046 57 1			334	SBM50W SW	M50325/ St / L	5781257		2046 51 7	333
SAA CPS 4 FT	582,6/ St / FT	5439479	6007 49 8	/цифт	364	SBM63 W ALU	M63343/ Alu	5926245	2046 04 8	337	337	
						334	SBM63 W G	M63411,5/ St / G	5924982		2046 87 4	332
				/100 бр.	364	SBM63W FT	M63411,5/ St / FT	5781905	2046 55 2	334	334	
						364	SBM63W SW	M63411,5/ St / L	5781264		2046 51 8	333
				/100 бр.	364	SH 40 G	0,51200/ St / G	5151272	1488 25 2	354	354	
						364						
SB16 W ALU	M16157/ Alu	5925866	2046 01 2	337	333	SM16 W ALU	M163000/ Alu	5926092	2046 03 2	/100 м	337	
SB16 W G	M16114,3/ St / G	5924715	2046 84 7			333	SM16 W G	M163000/ St / G	5924852		2046 86 1	332
SB16 W V2A	M20183/ V2A	5923718	2046 73 0	336	335	SM16W FT	M163000/ St / FT	5781424	2046 53 3	334	334	
SB16 W V4A	M16153/ V4A	5924050	2046 76 0			336	SM16W SW	M163000/ St / L	5781028		2046 50 0	333
SB20 W ALU	M20176/ Alu	5925897	2046 01 3	337	333	SM20 W ALU	M203000/ Alu	5926108	2046 03 3	337	337	
SB20 W G	M20116,55/ St / G	5924722	2046 84 8			333	SM20 W G	M203000/ St / G	5924869		2046 86 2	332
SB20 W V2A	M20183/ V2A	5923725	2046 73 1	336	335	SM20W FT	M203000/ St / FT	5781431	2046 53 4	334	334	
SB20 W V4A	M20183/ V4A	5924104	2046 76 1			336	SM20W SW	M203000/ St / L	5781066		2046 50 1	333
SB20W FT	M20116,55/ St / FT	5782285	2046 60 5	335	334	SM25 W ALU	M253000/ Alu	5926139	2046 03 4	337	337	
SB20W SW	M20116,55/ St / L	5781660	2046 57 6			334	SM25 W G	M253000/ St / G	5924876		2046 86 3	332
SB25 W ALU	M25196/ Alu	5925903	2046 01 4	337	333	SM25W FT	M253000/ St / FT	5781448	2046 53 5	334	334	
SB25 W G	M25144,05/ St / G	5924739	2046 84 9			333	SM25W SW	M253000/ St / L	5781073		2046 50 2	333
SB25 W V2A	M25208/ V2A	5923732	2046 73 2	336	335	SM32 W ALU	M323000/ Alu	5926146	2046 03 5	337	337	
SB25 W V4A	M25208/ V4A	5924111	2046 76 2			336	SM32 W G	M323000/ St / G	5924883		2046 86 4	332
SB25W FT	M25144,05/ St / FT	5782315	2046 60 6	334	334	SM32W FT	M323000/ St / FT	5781486	2046 53 6	334	334	
SB25W SW	M25144,05/ St / L	5781677	2046 57 7			334	SM32W SW	M323000/ St / L	5781080		2046 50 3	333
SB32 W ALU	M32218/ Alu	5925910	2046 01 5	337	333	SM40 W ALU	M403000/ Alu	5926153	2046 03 6	337	337	
SB32 W G	M32172,6/ St / G	5924746	2046 85 0			333	SM40 W G	M403000/ St / G	5924890		2046 86 5	332
SB32 W V2A	M32258/ V2A	5923749	2046 73 3	336	335	SM40W FT	M403000/ St / FT	5781493	2046 53 7	334	334	
SB32 W V4A	M32258/ V4A	5924173	2046 76 3			336	SM40W SW	M403000/ St / L	5781127		2046 50 5	333
SB32W FT	M32172,6/ St / FT	5782322	2046 61 0	334	337	SM50 W ALU	M503000/ Alu	5926160	2046 03 7	337	337	
SB32W SW	M32172,6/ St / L	5781684	2046 57 8			334	SM50 W G	M503000/ St / G	5924906		2046 86 6	332
SB40 W ALU	M40247/ Alu	5925927	2046 01 6	337	333	SM50W FT	M503000/ St / FT	5781509	2046 53 8	334	334	
SB40 W G	M40271,9/ St / G	5924753	2046 85 1			333	SM50W SW	M503000/ St / L	5781134		2046 50 6	333
SB40 W V2A	M40276/ V2A	5923756	2046 73 4	336	335	SM63 W ALU	M633000/ Alu	5926177	2046 03 8	337	337	
SB40 W V4A	M40276/ V4A	5924180	2046 76 4			336	SM63 W G	M633000/ St / G	5924913		2046 86 7	332
SB40W FT	M40301,9/ St / FT	5782339	2046 61 4	334	334	SM63W FT	M633000/ St / FT	5781547	2046 54 0	334	334	
SB40W SW	M40271,9/ St / L	5781721	2046 57 9			334	SM63W SW	M633000/ St / L	5781141		2046 50 7	333
SB50 W ALU	M50297/ Alu	5925965	2046 01 7	337	333	SPP 20-40 FT	20-40 63/ St / FT	5859529	1486 27 0	/100 бр.	351	
SB50 W G	M50320/ St / G	5924760	2046 85 2			333	SPP 20-40 V4A	20-40 63/ V4A	5859543		1486 27 8	352
SB50 W V2A	M50317/ V2A	5923763	2046 73 5	336	335	SPP 20-40 VA	20-40 63/ V2A	5859536	1486 27 4	352	352	
SB50 W V4A	M50317/ V4A	5924197	2046 76 5			336	SPP 6-21 FT	6-21 43/ St / FT	5859499		1486 25 0	351
SB50W FT	M50320/ St / FT	5782346	2046 61 5	335	334	SPP 6-21 V4A	6-21 43/ V4A	5859512	1486 25 8	351	351	
SB50W SW	M50320/ St / L	5781738	2046 58 0			334	SPP 6-21 VA	6-21 43/ V2A	5859505		1486 25 4	351
SB63 W ALU	M63340/ Alu	5925972	2046 01 8	337	333	SQ 1632	161	5028154	2153 57 2	/бр.	341	
SB63 W G	M63418,5/ St / G	5924777	2046 85 3			333						
SB63 W V2A	M63376/ V2A	5923770	2046 73 6	336	335					/100 бр.		
SB63 W V4A	M63376/ V4A	5924203	2046 76 6			336						
SB63W FT	M63418,5/ St / FT	5782377	2046 61 6	335	334					277		
SB63W SW	M63418,5/ St / L	5781745	2046 58 1			334						
SBM16 W ALU	M16131/ Alu	5926184	2046 04 2	337	332					277		
SBM16 W G	M16113/ St / G	5924920	2046 86 8			332						
SBM16W FT	M16113/ St / FT	5781554	2046 54 5	334	333					277		
SBM16W SW	M16113/ St / L	5781189	2046 51 1			333						
SBM20 W ALU	M20145/ Alu	5926191	2046 04 3	337	332	SQ-10 LGR	109,5-12 / PA	5595359	2146 05 3	277	277	
SBM20 W G	M20160/ St / G	5924937	2046 86 9			332	SQ-12 LGR	12-1411,5-15 / PA	5595410		2146 06 1	277
SBM20W FT	M20160/ St / FT	5781561	2046 54 6	334	333	SQ-15 LGR	15-1614-16,5 / PA	5595472	2146 09 6	277	277	
						334						

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEExport_04260)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
SQ-17 LGR	17-1916-20 / PA	5595533	2146 11 8	/100 бр.	277	SVM32 W ALU	M3245/ Alu	5926283	2046 05 5	/100 бр.	337
SQ-20 LGR	20-2319,5-23,5 / PA	5595656	2146 13 4		277	SVM32 W G	M3240/ St / G	5925026	2046 87 8		332
SQ-25 LGR	25-2824-28 / PA	5595717	2146 20 7		277	SVM32W FT	M3240/ St / FT	5781974	2046 55 7		335
SQ-28 LGR	28-3227,5-32 / PA	5595779	2146 21 5		277	SVM32W SW	M3240/ St / L	5781325	2046 52 5		333
SQ-32 LGR	32-3531,2-35,8 / PA	5595830	2146 25 8		277	SVM40 W ALU	M4045/ Alu	5926290	2046 05 6		337
SQ-36 LGR	35-4035-40,1 / PA	5204275	2146 29 0		277	SVM40 W G	M4045/ St / G	5925033	2046 87 9		332
SQ-40 LGR	40-4439,3-44,5 / PA	5595892	2146 32 0		277	SVM40W FT	M4045/ St / FT	5781981	2046 55 8		335
SQ-47 LGR	45-5044-50 / PA	5204398	2146 36 3		277	SVM40W SW	M4045/ St / L	5781363	2046 52 6		333
SQ-51 LGR	50-5448-55 / PA	5595953	2146 44 4		277	SVM50 W ALU	M5055/ Alu	5926306	2046 05 7		337
SQ-59 LGR	59-6558,5-65 / PA	5204510	2146 48 7		277	SVM50 W G	M5054/ St / G	5925040	2046 88 0		332
					277	SVM50W FT	M5054/ St / FT	5782018	2046 55 9		335
					277	SVM50W SW	M5054/ St / L	5781370	2046 52 7		333
SV16 W ALU	1640/ Alu	5925989	2046 02 2		338	SVM63 W ALU	M6355/ Alu	5926313	2046 05 8		337
SV16 W G	M1650/ St / G	5924784	2046 85 4		333	SVM63 W G	M6360/ St / G	5925057	2046 88 1		332
SV16 W V2A	M1645/ V2A	5923787	2046 74 0		336	SVM63W FT	M6360/ St / FT	5782025	2046 56 0		335
SV16 W V4A	M1645/ V4A	5924210	2046 77 0		336	SVM63W SW	M6360/ St / L	5781387	2046 52 8		333
SV16W FT	M1650/ St / FT	5782384	2046 62 0		335						
SV16W SW	M1650/ St / L	5781776	2046 58 2		334	T 100	/ PP	5246794	2007 07 7		169
SV20 W ALU	2050/ Alu	5926016	2046 02 3		338	T 100 2MSD RO	/ PP	5615897	2007 82 3	/бр.	182
SV20 W G	M2060/ St / G	5924791	2046 85 5		333	T 100 2MSD WS	/ PP	5615880	2007 82 1		182
SV20 W V2A	M2050/ V2A	5923794	2046 74 1		336	T 100 4MSD WS	/ PP	5615903	2007 82 5		183
SV20 W V4A	M2050/ V4A	5924258	2046 77 1		336	T 100 D 2MSD RO	/ PP	5654575	2007 82 4		183
SV20W FT	M2060/ St / FT	5782391	2046 62 1		335	T 100 D 4MSD WS	/ PP	5654643	2007 82 9		183
SV20W SW	M2060/ St / L	5781783	2046 58 3		334	T 100 D MSD2A	/ PP	5654582	2007 82 6		183
SV25 W ALU	2560/ Alu	5926023	2046 02 4		338	T 100 E 4-5	оранжево 17/ PP	5930143	7205 51 0		185
SV25 W G	M2560/ St / G	5924807	2046 85 6		333						
SV25 W V2A	M2560/ V2A	5923800	2046 74 2		336					/100 бр.	
SV25 W V4A	M2560/ V4A	5924272	2046 77 2		336	T 100 F	/ PP	5286547	2007 34 7		169
SV25W FT	M2560/ St / FT	5782407	2046 62 2		335	T 100 HEB	/ PP	5392828	2007 59 0		169
SV25W SW	M2560/ St / L	5781790	2046 58 4		334	T 100 KL	/ PP	5441212	2007 43 6		169
SV32 W ALU	3270/ Alu	5926030	2046 02 5		338	T 100 M25-M32	/ PP	5470632	2007 08 1		169
SV32 W G	M3270/ St / G	5924814	2046 85 7		333	T 100 OE	/ PP	5246855	2007 25 5		171
SV32 W V2A	M3270/ V2A	5923824	2046 74 3		336	T 100 RO-LGR	/ PP	5303282	2007 64 4		169
SV32 W V4A	M3270/ V4A	5924296	2046 77 3		336	T 100 RW	/ PP	5286677	2007 53 3		169
SV32W FT	M3270/ St / FT	5782445	2046 62 3		335					/бр.	
SV32W SW	M3270/ St / L	5781806	2046 58 5		334	T 100 WB 1W3 1S3	/ PP	5615859	2007 81 5		178
SV40 W ALU	4070/ Alu	5926047	2046 02 6		338	T 100 WB 1W3 2S3	/ PP	5615866	2007 81 7		179
SV40 W G	M4080/ St / G	5924821	2046 85 8		333	T 100 WB 2S3	/ PP	5615828	2007 80 9		177
SV40 W V2A	M4080/ V2A	5923855	2046 74 4		336	T 100 WB 2s4	/ PP	5847533	2007 84 8		180
SV40 W V4A	M4080/ V4A	5924302	2046 77 4		336	T 100 WB 2s5	/ PP	5847540	2007 85 2		181
SV40W FT	M4080/ St / FT	5782452	2046 62 4		335	T 100 WB 2W3 2S3	/ PP	5615873	2007 81 9		179
SV40W SW	M4080/ St / L	5781844	2046 58 6		334	T 100 WB 2W3 4S3	/ PP	5654551	2007 82 0		179
SV50 W ALU	5090/ Alu	5926078	2046 02 7		338	T 100 WB 3S3	/ PP	5615842	2007 81 3		178
SV50 W G	M50100/ St / G	5924838	2046 85 9		333	T 100 WB 3S3 1S4	/ PP	5847526	2007 84 4		180
SV50 W V2A	M50100/ V2A	5923862	2046 74 5		336	T 100 WB 4S3	/ PP	5615835	2007 81 1		177
SV50 W V4A	M50100/ V4A	5924333	2046 77 5		336	T 100 WB 4s5	/ PP	5847557	2007 85 6		181
SV50W FT	M50100/ St / FT	5782469	2046 62 5		335	T 100 WB 6S 3x2	/ PP	5854203	2007 81 4		178
SV50W SW	M50100/ St / L	5781851	2046 58 7		334	T 100 WB 6S3	/ PP	5654568	2007 82 2		180
SV63 W ALU	63110/ Alu	5926085	2046 02 8		338	T 100 WB3	/ PP	5615811	2007 80 7		176
SV63 W G	M63100/ St / G	5924845	2046 86 0		333	T 100 WB5	/ PP	5847519	2007 84 0		177
SV63 W V2A	M63110/ V2A	5923879	2046 74 6		336	T 100 ZE IP30	/ PP	5615781	2007 80 5		176
SV63 W V4A	M63110/ V4A	5924340	2046 77 6		336					/100 бр.	
SV63W FT	M63100/ St / FT	5782490	2046 62 6		335	T 160	/ PP/GF	5246800	2007 09 3		169
SV63W SW	M63100/ St / L	5781868	2046 58 8		334	T 160 E 10-5	оранжево 5/ PP	5930167	7205 52 4	/бр.	185
SVE 41 FT	47x39,4/ St / FT	5939214	1123 12 1		382	T 160 E 16-5	оранжево 5/ PP	5930174	7205 52 8		185
SVE 41 G	47x39,4/ St / G	5939221	1123 12 4		382	T 160 E 4-8D	оранжево 5/ PP	5930150	7205 52 0		185
SVE 41 V2A	47x39,4/ V2A	5939238	1123 12 6		382					/100 бр.	
SVE 41 V4A	47x39,4/ V4A	5939245	1123 12 8		382	T 160 F	/ PP/GF	5286554	2007 35 5		169
SVM16 W ALU	M1635/ Alu	5926252	2046 05 2		337	T 160 HEB	/ PP/GF	5392859	2007 59 3		169
SVM16 W G	M1626/ St / G	5924999	2046 87 5		332	T 160 KL	/ PP/GF	5682189	2007 44 0		169
SVM16W FT	M1626/ St / FT	5781912	2046 55 3		335	T 160 M32	/ PP/GF	5470649	2007 09 7		169
SVM16W SW	M1626/ St / L	5781295	2046 52 2		333	T 160 OE	/ PP/GF	5246862	2007 27 1		171
SVM20 W ALU	M2035/ Alu	5926269	2046 05 3		337	T 160 RO-LGR	/ PP/GF	5303299	2007 64 9		169
SVM20 W G	M2030/ St / G	5925002	2046 87 6		332	T 160 RW	/ PP/GF	5286684	2007 54 1		169
SVM20W FT	M2030/ St / FT	5781929	2046 55 4		335						
SVM20W SW	M2030/ St / L	5781301	2046 52 3		333	T 25	/ PP	5246770	2007 02 9		168
SVM25 W ALU	M2545/ Alu	5926276	2046 05 4		337	T 25 F	/ PP	5286486	2007 31 2		168
SVM25 W G	M2540/ St / G	5925019	2046 87 7		332	T 25 HEB	/ PP	5392743	2007 58 1		168
SVM25W FT	M2540/ St / FT	5781967	2046 55 6		335	T 25 KL	/ PP	5441168	2007 43 0		168
SVM25W SW	M2540/ St / L	5781318	2046 52 4		333	T 25 RO-LGR	/ PP	5303237	2007 62 2		168
					333	T 25 RW	/ PP	5286615	2007 50 9		168
					337	T 250	/ PP/GF	5246817	2007 10 9		170
					332	T 250 F	/ PP/GF	5286561	2007 36 3		170
					335	T 250 HEB	/ PP/GF	5392866	2007 59 6		170
					333	T 250 KL	/ PP/GF	5682196	2007 44 4		170
						T 250 OE	/ PP/GF	5246879	2007 28 7		171

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpert_04260)

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
T 250 RO-LGR	/ PP/GF	5303305	2007 65 7	/100 бр.	170	TKCI 12-12 N	8-12 10-12 / St / ZD	5862901	1487 56 6	/100 бр.	346
T 250 RW	/ PP/GF	5286721	2007 55 4			TKCI 12-14 N	8-12 12-14 / St / ZD	5862918	1487 56 8		
T 350	/ PP/GF	5246824	2007 12 5	170	TKCI 12-18 N	8-12 15-18 / St / ZD	5862925	1487 57 0	346	346	
T 350 F	/ PP/GF	5286608	2007 37 1		TKCI 12-24 N	8-12 19-24 / St / ZD	5862956	1487 57 2			
T 350 HEB	/ PP/GF	5392873	2007 59 9	170	TKCI 12-30 N	8-12 25-30 / St / ZD	5862963	1487 57 4	346	346	
T 350 KL	/ PP/GF	5682202	2007 44 8		TKCI 12-5 N	8-12 4,5-5,5 / St / ZD	5862840	1487 56 0			
T 350 OE	/ PP/GF	5246886	2007 30 3	170	TKCI 12-7 N	8-12 6-7 / St / ZD	5862857	1487 56 2	346	346	
T 350 RO-LGR	/ PP/GF	5303312	2007 66 5		TKCI 12-9 N	8-12 7-9 / St / ZD	5862864	1487 56 4			
T 350 RW	/ PP/GF	5286738	2007 56 8	170	TKCI 4-12 N	2-4 10-12 / St / ZD	5862710	1487 50 6	346	346	
T 40	/ PP	5246756	2007 04 5		TKCI 4-14 N	2-4 12-14 / St / ZD	5862727	1487 50 8			
T 40 F	/ PP	5286493	2007 32 0	168	TKCI 4-18 N	2-4 15-18 / St / ZD	5862734	1487 51 0	346	346	
T 40 HEB	/ PP	5392804	2007 58 4		TKCI 4-24 N	2-4 19-24 / St / ZD	5862741	1487 51 2			
T 40 KL	/ PP	5441175	2007 43 2	168	TKCI 4-30 N	2-4 25-30 / St / ZD	5862758	1487 51 4	346	346	
T 40 M20	/ PP	5885375	2007 90 0		TKCI 4-5 N	2-4 4,5-5,5 / St / ZD	5862666	1487 50 0			
T 40 M20 KL	/ PP	5885382	2007 90 4	172	TKCI 4-7 N	2-4 6-7 / St / ZD	5862673	1487 50 2	346	346	
T 40 OE	/ PP	5246831	2007 22 3		TKCI 4-9 N	2-4 7-9 / St / ZD	5862680	1487 50 4			
T 40 RO-LGR	/ PP	5303244	2007 63 0	172	TKCI 7-12 N	4-7 10-12 / St / ZD	5862796	1487 53 6	346	346	
T 40 RW	/ PP	5286622	2007 51 7		TKCI 7-14 N	4-7 12-14 / St / ZD	5862802	1487 53 8			
T 40 ZE IP30	/ PP	5615767	2007 80 1	168	TKCI 7-18 N	4-7 15-18 / St / ZD	5862819	1487 54 0	346	346	
T 60	/ PP	5246787	2007 06 1		TKCI 7-24 N	4-7 19-24 / St / ZD	5862826	1487 54 2			
T 60 F	/ PP	5286509	2007 33 9	176	TKCI 7-30 N	4-7 25-30 / St / ZD	5862833	1487 54 4	346	346	
T 60 HEB	/ PP	5392811	2007 58 7		TKCI 7-5 N	4-7 4,5-5,5 / St / ZD	5862765	1487 53 0			
T 60 KL	/ PP	5441182	2007 43 4	168	TKCI 7-7 N	4-7 6-7 / St / ZD	5862772	1487 53 2	346	346	
T 60 M20	/ PP	5885399	2007 91 0		TKCI 7-9 N	4-7 7-9 / St / ZD	5862789	1487 53 4			
T 60 M20 KL	/ PP	5885405	2007 91 4	168	TKCI-A	12-20 37 / St / ZD	5407133	1487 49 6	346	346	
T 60 OE	/ PP	5246848	2007 23 9		TKCU 13-20	7-13 17-20 / St / ZD	5144854	1484 07 9			
T 60 RO-LGR	/ PP	5303275	2007 63 8	168	TKCU 13-25	7-13 23-25 / St / ZD	5144915	1484 08 7	346	346	
T 60 RW	/ PP	5286660	2007 52 5		TKCU 13-32	7-13 25-32 / St / ZD	5144977	1484 09 5			
T 60 ZE IP30	/ PP	5615774	2007 80 3	172	TKCU 19-20	14-19 17-20 / St / ZD	5145035	1484 13 3	346	346	
T100 WS 1S3 2S3D	/ PP	5903697	2007 87 6		TKCU 19-25	14-19 23-25 / St / ZD	5145097	1484 14 1			
T100 WS 1S3 3S3A	/ PP	5903642	2007 87 0	168	TKCU 19-32	14-19 25-32 / St / ZD	5145158	1484 16 8	346	346	
T100 WS 1S4 2S3C	/ PP	5903666	2007 87 4		TKCU 7-20	3-6,5 17-20 / St / ZD	5144670	1484 00 1			
T4012 M4x10 G	M4/ St / G	5052036	1134 05 1	168	TKCU 7-25	3-6,5 23-25 / St / ZD	5144731	1484 02 8	346	346	
T4012 O.S. M4 G	M4/ St / G	5052333	1134 26 4		TKCU 7-32	3-6,5 25-32 / St / ZD	5144793	1484 03 6			
T4012G M5x13 G	M5/ St / G	5051978	1134 04 3	371	TKD 16	M6x16/ St / ZD	5148814	1486 61 6	350	350	
T4012G O.S. M5 G	M5/ St / G	5052272	1134 25 6		TKD 25	M6x25/ St / ZD	5148876	1486 62 4			
T4012N M4x10 G	M4/ St / G	5051855	1134 02 7	371	TKD 38	M6x38/ St / ZD	5148937	1486 63 2	350	350	
T4012N M4x8 G	M4/ St / G	5491712	1134 30 2		TKD 9	M6x9/ St / ZD	5148753	1486 60 8			
T5012 M5x13 G	M5/ St / G	5052999	1140 01 9	371	TKD G	M6,0,22/ St / ZD	5148999	1486 67 5	350	350	
T5012 O.S. M5 G	M5/ St / G	5053057	1140 21 3		TKG 13-6	7-13 0,45/ St / ZD	5144373	1483 45 5			
TC 7-10 ZD	5-7 3-10 / St / ZD	5150732	1487 70 1	371	TK-G 16	10-16 38/ St / ZD	5407041	1481 11 4	344	344	
TC 9-20 ZD	8-9 7-20 / St / ZD	5150794	1487 72 8		TKG 19-6	14-19 0,45/ St / ZD	5144434	1483 46 3			
TK 13-0	5-13 33,3/ St / ZD	5140535	1481 02 9	372	TK-G 20	17-20 38/ St / ZD	5407072	1481 12 0	344	344	
TK 19-0	14-19 33,3/ St / ZD	5140658	1481 04 5		TK-G 4	2-4 28/ St / ZD	5407027	1481 10 2			
TK 213	2-13 1,35/ St / ZD	5145936	1484 70 2	347	TKG 7-6	3-6,5 0,45/ St / ZD	5144311	1483 44 7	344	344	
TK 6-0	2-6 33,3/ St / ZD	5140474	1481 01 0		TK-G 9	5-9 38/ St / ZD	5407034	1481 10 8			
TK FL G	0-24 M10/ St / ZD	5407140	1488 11 1	344	TKH-L-25 FT	2510/ St / FT	6579259	6355 81 2	/чифт	377	
TK GS M10 M12	M10 - M1226/ St / ZD	5407102	1486 69 8		TKH-S-30 FT	3021/ St / FT	6114610	6355 80 4			
TK GS M4 M8	M4 - M8 19/ St / ZD	5407096	1486 69 4	350	TKI 13-6	7-13 0,45/ St / ZD	5144557	1483 58 7	/100 бр.	344	
TK MULTI 16	8-16 1,2/ St / ZDM	5928133	1485 14 4		TKI 19-6	14-19 0,45/ St / ZD	5144618	1483 59 5			
TK MULTI 24	16-24 1,2/ St / ZDM	5928140	1485 14 8	350	TKI 7-6	3-6,5 0,45/ St / ZD	5144496	1483 57 9	344	344	
TK MULTI 8	2-8 1,2/ St / ZDM	5928126	1485 14 0		TKK 6-240	2-6 240/ St / ZD	5140955	1481 40 1			
TKA	2579/ St / ZD	5407089	1486 68 2	347	TKK 6-365	2-6 365/ St / ZD	5141013	1481 42 8	344	344	
TKB 13	5-13 0,8/ St / ZD	5140771	1481 21 5		TKK13-240	5-13 240/ St / ZD	5141075	1481 45 2			
TKB 19	14-19 0,8/ St / ZD	5140894	1481 23 1	347	TKK13-365	5-13 365/ St / ZD	5141136	1481 46 0	344	344	
TKB 6	2-6 0,8/ St / ZD	5140719	1481 20 7		TKK19-240	14-19 240/ St / ZD	5141310	1481 53 3			
TKC 13-20	5-13 17-20 / St / ZD	5142812	1482 46 7	350	TKK19-365	14-19 365/ St / ZD	5141372	1481 54 1	344	344	
TKC 13-25	5-13 23-25 / St / ZD	5142874	1482 47 5		TKL 4	1,5-4 52/ St / ZD	5146353	1485 10 5			
TKC 13-32	5-13 25-32 / St / ZD	5142935	1482 48 3	346	TKL 6	4-6 54/ St / ZD	5146414	1485 11 3	347	347	
TKC 19-20	14-19 17-20 / St / ZD	5143178	1482 60 2		TKR 13-10	5-13 M10/ St / ZD	5142218	1482 08 4			
TKC 19-25	14-19 23-25 / St / ZD	5143239	1482 61 0	345	TKR 13-6	5-13 M6/ St / ZD	5142096	1482 06 8	345	345	
TKC 19-32	14-19 25-32 / St / ZD	5143291	1482 62 9		TKR 13-8	5-13 M8/ St / ZD	5142157	1482 07 6			
TKC 6-20	2-6 17-20 / St / ZD	5142638	1482 40 8	345	TKR 19	14-19 0,9/ St / ZD	5141617	1481 74 6	344	344	
TKC 6-25	2-6 23-25 / St / ZD	5142690	1482 41 6		TKR 19-6	14-19 M6/ St / ZD	5142270	1482 11 4			
				345	TKR 19-8	14-19 M8/ St / ZD	5142331	1482 12 2	345	345	
					TKR 6	2-6 0,9/ St / ZD	5141433	1481 70 3			
				345	TKR 9	5-9 0,9/ St / ZD	5141495	1481 71 1	344	344	

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEExport_04260)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
TKS 13-25	5-13 18-25 / St / ZD	5143598	1483 10 2	/100 бр.	345	UV 200 K	Под мазилка черен/ PS	5023951	2003 13 0	/100 бр.	198
TKS 13-32	5-13 28-32 / St / ZD	5143659	1483 11 0		345	UV 250 D	Под мазилка 328/ PS	5025337	2003 25 6		199
TKS 13-37	5-13 35-37 / St / ZD	5143710	1483 12 9		345	UV 250 K	Под мазилка черен/ PS	5024071	2003 13 6		198
TKS 13-42	5-13 37-42 / St / ZD	5143772	1483 13 7		345						
TKS 19-25	14-19 18-25 / St / ZD	5144076	1483 30 7		345	UV 70 D	черен 36/ PS	5013518	2003 04 3		197
TKS 19-32	14-19 28-32 / St / ZD	5144137	1483 31 5		345	UV 70 D NL	Под мазилка черен/ PS	5013570	2003 04 7		197
TKS 19-37	14-19 35-37 / St / ZD	5144199	1483 32 3		345	UV 70 FD	бял/ PS	5024255	2003 22 7		198
TKS 213-25	2-13 18-25 / St / ZD	5145998	1484 81 8		348	UV 70 PA 12	Под мазилка червен/ PS	5027973	2003 29 1		200
TKS 213-32	2-13 28-32 / St / ZD	5146056	1484 82 6		348	UV 70 PA 24	Под мазилка червен/ PS	5028390	2003 29 9		200
TKS 213-37	2-13 35-37 / St / ZD	5146117	1484 83 4		348	UV 70 SD	Под мазилка червен/ PE	5032533	2003 32 1		200
TKS 213-42	2-13 37-42 / St / ZD	5146179	1484 84 2		348						
TKS 6-25	2-6 18-25 / St / ZD	5143352	1483 01 3		345	UV 80 D	Под мазилка 102/ PS	5024378	2003 24 0		199
TKS 6-32	2-6 28-32 / St / ZD	5143413	1483 02 1		345	UV 80 FD	бял/ PS	5291909	2004 63 4		199
TKS 6-37	2-6 35-37 / St / ZD	5143475	1483 04 8		345	UV 80 K	Под мазилка черен/ PS	5020479	2003 11 2		198
TKS 6-42	2-6 37-42 / St / ZD	5143536	1483 05 6		345						
				/чифт		UW AD	Под мазилка бял/ PS	5024132	2003 21 8		198
						UW ASD	Под мазилка червен/ PE	5032595	2003 32 5		201
TKS-L-25 FT	25 10/ St / FT	6579075	6355 80 8		376	UWA	Под мазилка кремаво бяло/ PS	5022633	2003 08 2		198
TKS-S-30 FT	30 21/ St / FT	6114498	6355 80 0		376						
				/100 бр.		VTEC EX M12 SW	M12 x 1,5 черен/ PA	5596295	2050 30 7		226
						VTEC EX M16 SW	M16 x 1,5 черен/ PA	5594857	2050 31 5		226
TKSU 13-25	7-13 18-25 / St / ZD	5145455	1484 40 0		345	VTEC EX M20 SW	M20 x 1,5 черен/ PA	5594734	2050 32 3		226
TKSU 13-32	7-13 28-32 / St / ZD	5145516	1484 41 9		345	VTEC EX M25 SW	M25 x 1,5 черен/ PA	5594673	2050 33 1		226
TKSU 13-37	7-13 35-37 / St / ZD	5145578	1484 42 7		345	VTEC EX M32 SW	M32 x 1,5 черен/ PA	5594611	2050 35 8		226
TKSU 13-42	7-13 37-42 / St / ZD	5145639	1484 43 5		345	VTEC EX M40 SW	M40 x 1,5 черен/ PA	5315131	2050 36 6		226
TKSU 19-25	14-19 18-25 / St / ZD	5145691	1484 50 8		345	VTEC EX M50 SW	M50 x 1,5 черен/ PA	5316695	2050 37 4		226
TKSU 19-32	14-19 28-32 / St / ZD	5145752	1484 51 6		345	VTEC EX M63 SW	M63 x 1,5 черен/ PA	5373391	2050 38 2		226
TKSU 19-37	14-19 35-37 / St / ZD	5145813	1484 52 4		345	VTEC EX PG11 SW	Pg 11 черен/ PA	5907572	2050 02 1		226
TKSU 7-25	3-6,5 18-25 / St / ZD	5145219	1484 30 3		345	VTEC EX PG13.5SW	Pg 13,5 черен/ PA	5830290	2050 04 8		226
TKSU 7-32	3-6,5 28-32 / St / ZD	5145271	1484 31 1		345	VTEC EX PG16 SW	Pg 16 черен/ PA	5622093	2050 05 6		226
TKSU 7-37	3-6,5 35-37 / St / ZD	5145332	1484 33 8		345	VTEC EX PG21 SW	Pg 21 черен/ PA	5620952	2050 06 4		226
TKSU 7-42	3-6,5 37-42 / St / ZD	5145394	1484 34 6		345	VTEC EX PG29 SW	Pg 29 черен/ PA	5618973	2050 07 2		226
						VTEC EX PG36 SW	Pg 36 черен/ PA	5615071	2050 08 0		226
TKT	70,45/ St / ZD	5149231	1486 86 1		350	VTEC EX PG42 SW	Pg 42 черен/ PA	5612490	2050 09 9		226
						VTEC EX PG48 SW	Pg 48 черен/ PA	5606017	2050 10 2		226
				/бр.		VTEC EX PG7 SW	Pg 7 черен/ PA	5622819	2050 00 5		226
						VTEC EX PG9 SW	Pg 9 черен/ PA	5907633	2050 01 3		226
TV WB SW	1000,05/ PA	5784784	2007 86 0		182	VTEC EXL PG11 SW	Pg 11 черен/ PA	5601210	2050 15 3		227
TV WB WS	1000,05/ PA	5784791	2007 86 5		182	VTEC EXL PG13 SW	Pg 13,5 черен/ PA	5600855	2050 16 1		227
						VTEC EXL PG16 SW	Pg 16 черен/ PA	5212232	2050 18 8		227
				/100 бр.		VTEC EXL PG21 SW	Pg 21 черен/ PA	5208631	2050 19 6		227
						VTEC EXL PG9 SW	Pg 9 черен/ PA	5829997	2050 14 5		227
U 15 GS	153000/ St / G	5025399	2003 26 5		199						
U 20 GS	202500/ St / G	5292319	2004 67 6		199	V-TEC KA PG16LGR PG	16 светлосив/ PA	5313458	2024 86 1		225
U 25 GS	252000/ St / G	5025450	2003 26 9		199	V-TEC L PG11 LGR	Pg 11 светлосив/ PA	5839651	2024 30 6		225
U 30 GS	302000/ St / G	5292371	2004 68 0		199	V-TEC L PG11 SGR	Pg 11 сребърно сив/ PA	5843016	2024 19 5		225
U 35 GS	351500/ St / G	5027676	2003 27 3		199	V-TEC L PG13 LGR	Pg 13,5 светлосив/ PA	5839712	2024 31 4		225
U 40 GS	401000/ St / G	5027737	2003 27 7		199	V-TEC L PG13 MS	Pg 13,5 200/ CuZn / N	5840916	2085 75 5		253
UG 60 D	Под мазилка черен/ PS	5000204	2003 01 5		196	V-TEC L PG13 SGR	Pg 13,5 сребърно сив/ PA	5843078	2024 20 9		225
UG 60 D NL	Под мазилка черен/ PS	5003694	2003 03 1		196	V-TEC L PG16 LGR	Pg 16 светлосив/ PA	5839774	2024 32 2		225
UG 60 DOS	Под мазилка черен/ PS	5018254	2003 05 8		197	V-TEC L PG16 MS	Pg 16 300/ CuZn / N	5840978	2085 76 3		253
UG 60 FD	бял/ PS	5024194	2003 22 3		198						
UG 60 PA 12	Под мазилка червен/ PS	5027911	2003 28 7		199	V-TEC L PG16 SGR	Pg 16 сребърно сив/ PA	5843139	2024 21 7		225
UG 60 PA 24	Под мазилка червен/ PS	5028031	2003 29 5		200	V-TEC L PG21 LGR	Pg 21 светлосив/ PA	5839835	2024 33 0		225
UG 60 SD	Под мазилка червен/ PE	5029298	2003 31 7		200						
UG 60 VD	Под мазилка черен/ PS	5002314	2003 01 9		196	V-TEC L PG21 MS	Pg 21 200/ CuZn / N	5841036	2085 77 1		253
UG 60 VD NL	черен 62/ PS	5013457	2003 03 5		197						
UG 60 VK	Под мазилка черен/ PS	5003571	2003 02 3		196	V-TEC L PG21 SGR	Pg 21 сребърно сив/ PA	5843191	2024 22 5		225
						V-TEC L PG29 LGR	Pg 29 светлосив/ PA	5839897	2024 34 9		225
UG AS	Под мазилка черен/ PS	5021377	2003 21 2		196						
						V-TEC L PG29 MS	Pg 29 100/ CuZn / N	5841098	2085 79 8		253
UG UD	бял/ PS	5024316	2003 23 6		199						
UG UD	бял/ PS	5024316	2003 23 6		204	V-TEC L PG29 SGR	Pg 29 сребърно сив/ PA	5843252	2024 23 3		225
						V-TEC L PG36 LGR	Pg 36 светлосив/ PA	5839958	2024 35 7		225
				/бр.		V-TEC L PG36 SGR	Pg 36 сребърно сив/ PA	5843313	2024 24 1		225
UG-UPM1	естествено 1	5406075	6119 94 0		202	V-TEC L PG42 LGR	Pg 42 светлосив/ PA	5840015	2024 36 5		225
UG-UPM2	естествено 1	5406082	6119 94 1		202	V-TEC L PG48 LGR	Pg 48 светлосив/ PA	5840077	2024 37 3		225
UG-UPM3	естествено 1	5406112	6119 94 3		202	V-TEC L PG48 MS	Pg 48 40/ CuZn / N	5841210	2085 83 6		253
				/100 бр.		V-TEC L PG7 LGR	Pg 7 светлосив/ PA	5839538	2024 28 4		225
UV 100 D	Под мазилка 130/ PS	5024439	2003 24 4		199	V-TEC L PG7 MS	Pg 7 600/ CuZn / N	5840732	2085 72 0		253
UV 100 K	Под мазилка черен/ PS	5023715	2003 11 8		198						
UV 150 D	Под мазилка 200/ PS	5024491	2003 24 8		199	V-TEC L PG7 SGR	Pg 7 сребърно сив/ PA	5842897	2024 17 9		225
UV 150 K	Под мазилка черен/ PS	5023777	2003 12 4		198	V-TEC L PG9 LGR	Pg 9 светлосив/ PA	5839590	2024 29 2		225
UV 200 D	Под мазилка 260/ PS	5025276	2003 25 2		199	V-TEC L PG9 MS	Pg 9 600/ CuZn / N	5840794	2085 73 9		253

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpert_04260)

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	
V-TEC L PG9 SGR Pg 9 сребърно сив/ PA		5842958	2024 18 7	/100 бр.	225	V-TEC VM L32 SW M32x1,5 черен/ PA	5004486	2022 97 2		/100 бр.	221	
V-TEC M KA M20 M20x1,5 светлосив/ PA		5502456	2024 82 9		221	V-TEC VM L40 LGR M40x1,5 светлосив/ PA	5004257	2022 95 3			221	
V-TEC PG11 LGR Pg 11 светлосив/ PA		5446897	2024 72 1		224	V-TEC VM L40 SGR M40x1,5 сребърно сив/ PA	5004004	2022 93 3			221	
V-TEC PG11 MS Pg 11 600/ CuZn / N		5190035	2085 62 3		224	V-TEC VM L40 SW M40x1,5 черен/ PA	5004493	2022 97 4			221	
V-TEC PG11 SGRPg 11 сребърно сив/ PA		5160816	2022 62 1		253	V-TEC VM L50 LGR M50x1,5 светлосив/ PA	5004264	2022 95 5			221	
V-TEC PG11+ LGR Pg 11 светлосив/ PA		5861058	2024 65 9		224	V-TEC VM L50 SGR M50x1,5 сребърно сив/ PA	5004028	2022 93 5			221	
V-TEC PG13 LGR Pg 13,5 светлосив/ PA		5446958	2024 74 8		223	V-TEC VM L50 SW M50x1,5 черен/ PA	5004509	2022 97 6			221	
V-TEC PG13 MS Pg 13,5 500/ CuZn / N		5190097	2085 63 1		224	V-TEC VM L63 LGR M63x1,5 светлосив/ PA	5004301	2022 95 7			221	
V-TEC PG13,5+LGRPg 13,5 светлосив/ PA		5861065	2024 66 1		224	V-TEC VM L63 SGR M63x1,5 сребърно сив/ PA	5004066	2022 93 7			221	
V-TEC PG16 LGR Pg 16 светлосив/ PA		5447016	2024 75 6		224	V-TEC VM L63 SW M63x1,5 черен/ PA	5004547	2022 97 8			221	
V-TEC PG16 MS Pg 16 300/ CuZn / N		5190158	2085 65 8		253	V-TEC VM LL16 SW M16x1,5 черен/ PA	5812166	2022 98 5			222	
V-TEC PG16 SGRPg 16 сребърно сив/ PA		5160939	2022 65 6		223	V-TEC VM LL20 SW M20x1,5 черен/ PA	5812173	2022 98 7			222	
V-TEC PG16+ LGR Pg 16 светлосив/ PA		5861072	2024 66 3		223	V-TEC VM LL25 SW M25x1,5 черен/ PA	5812180	2022 98 9			222	
V-TEC PG21 LGR Pg 21 светлосив/ PA		5447078	2024 76 4		224	V-TEC VM LL32 SW M32x1,5 черен/ PA	5812197	2022 99 1			222	
V-TEC PG21 MS Pg 21 200/ CuZn / N		5448631	2085 66 6		224	V-TEC VM LL40 SW M40x1,5 черен/ PA	5812203	2022 99 3			222	
V-TEC PG21 SGRPg 21 сребърно сив/ PA		5160991	2022 66 4		253	V-TEC VM LL50 SW M50x1,5 черен/ PA	5812210	2022 99 5			222	
V-TEC PG21+ LGR Pg 21 светлосив/ PA		5861089	2024 66 5		224	V-TEC VM LL63 SW M63x1,5 черен/ PA	5812227	2022 99 7			222	
V-TEC PG29 LGR Pg 29 светлосив/ PA		5447139	2024 77 2		224	V-TEC VM LM12 MS 2 x 1,5 500/ CuZn / N	5810254	2086 11 1			252	
V-TEC PG29 MS Pg 29 120/ CuZn / N		5448693	2085 67 4		223	V-TEC VM LM16 MS 6 x 1,5 600/ CuZn / N	5810377	2086 11 7			252	
V-TEC PG29 SGRPg 29 сребърно сив/ PA		5161059	2022 67 2		224	V-TEC VM LM20 MS 8 x 1,5 300/ CuZn / N	5810438	2086 12 3			252	
V-TEC PG29+ LGR Pg 29 светлосив/ PA		5861096	2024 66 7		253	V-TEC VM LM25 MS 5 x 1,5 250/ CuZn / N	5810735	2086 12 9			252	
V-TEC PG36 LGR Pg 36 светлосив/ PA		5447191	2024 78 0		223	V-TEC VM LM32 MS 2 x 1,5 120/ CuZn / N	5810858	2086 13 5			252	
V-TEC PG36 MS Pg 36 60/ CuZn / N		5448754	2085 68 2		224	V-TEC VM LM40 MS 40 x 1,5 60/ CuZn / N	5810971	2086 14 1			252	
V-TEC PG36 SGRPg 36 сребърно сив/ PA		5161110	2022 68 0		224	V-TEC VM LM50 MS 50 x 1,5 45/ CuZn / N	5811152	2086 14 7			252	
V-TEC PG36+ LGR Pg 36 светлосив/ PA		5861102	2024 66 9		223	V-TEC VM LM63 MS 63 x 1,5 40/ CuZn / N	5811213	2086 15 3			252	
V-TEC PG42 LGR Pg 42 светлосив/ PA		5447252	2024 79 9		224	V-TEC VM LM75 MS M75 x 1,5 3/ CuZn / N	5858256	2086 15 6			252	
V-TEC PG42 MS Pg 42 15/ CuZn / N		5448815	2085 69 0		253	V-TEC VM LM75 MS M75 x 1,5 3/ CuZn / N	5858263	2086 15 9			252	
V-TEC PG42 SGRPg 42 сребърно сив/ PA		5161172	2022 69 9		224	V-TEC VM12 EMM12 x 1,5 500/ CuZn / N	5655565	2086 20 3			254	
V-TEC PG42+ LGR Pg 42 светлосив/ PA		5861119	2024 67 1		223	V-TEC VM12 LGR M12 x 1,5 светлосив/ PA	5533177	2022 86 2			218	
V-TEC PG48 LGR Pg 48 светлосив/ PA		5447313	2024 80 2		224	V-TEC VM12 MS M12 x 1,5 500/ CuZn / N	5808992	2086 01 8			252	
V-TEC PG48 MS Pg 48 40/ CuZn / N		5448877	2085 70 4		253	V-TEC VM12 SGR M12 x 1,5 сребърно сив/ PA	5532637	2022 84 3			218	
V-TEC PG48 SGRPg 48 сребърно сив/ PA		5161233	2022 70 2		224	V-TEC VM12 SW M12 x 1,5 черен/ PA	5534013	2022 88 3			218	
V-TEC PG48+ LGR Pg 48 светлосив/ PA		5861126	2024 67 3		224	V-TEC VM12+ LGR M12 x 1,5 светлосив/ PA	5860921	2022 76 2			219	
V-TEC PG7 LGR Pg 7 светлосив/ PA		5446774	2024 70 5		223	V-TEC VM12RDM12 x 1,5 светлосиво/ PA	5870968	2023 00 8			219	
V-TEC PG7 MS Pg 7 500/ CuZn / N		5189916	2085 60 7		224	V-TEC VM12UM12 x 1,5 светлосиво/ PA	5896692	2022 90 0			220	
V-TEC PG7 SGR Pg 7 сребърно сив/ PA		5160694	2022 60 5		253	V-TEC VM16 EMM16 x 1,5 600/ CuZn / N	5655572	2086 20 7			254	
V-TEC PG7+ LGR Pg 7 светлосив/ PA		5861003	2024 65 5		224	V-TEC VM16 EMV16x1,5 600/ CuZn / N	5655435	2086 16 5			254	
V-TEC PG9 LGR Pg 9 светлосив/ PA		5446835	2024 71 3		223	V-TEC VM16 LGR M16 x 1,5 светлосив/ PA	5533238	2022 86 4			218	
V-TEC PG9 MS Pg 9 600/ CuZn / N		5189978	2085 61 5		224	V-TEC VM16 MS M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5809234	2086 02 4			252	
V-TEC PG9 SGR Pg 9 сребърно сив/ PA		5160755	2022 61 3		253	V-TEC VM16 SGR M16 x 1,5 сребърно сив/ PA	5532699	2022 84 5			218	
V-TEC PG9+ LGR Pg 9 светлосив/ PA		5861041	2024 65 7		224	V-TEC VM16 SW M16 x 1,5 черен/ PA	5535638	2022 88 5			218	
V-TEC RA 111 5033912		3010 20 1			/бр.	223	V-TEC VM16+ LGR M16 x 1,5 светлосив/ PA	5860938	2022 76 4			219
V-TEC RA SET 1 5034278		3010 27 5				224	V-TEC VM16RDM16 x 1,5 светлосиво/ PA	5871002	2023 01 0			219
V-TEC ST15 M12 15 5034032		3010 23 6				224	V-TEC VM16UM16 x 1,5 светлосиво/ PA	5896708	2022 90 1			220
V-TEC ST20 M16 20 5034094		3010 24 4				253	V-TEC VM20 M20 x 1,5 светлосиво/ PA	5896517	2022 11 0			220
V-TEC ST24 M20 24 5034155		3010 25 2				224	V-TEC VM20 M20 x 1,5 светлосиво/ PA	5896562	2022 11 4			220
V-TEC ST29 M25 29 5034216		3010 26 0				223	V-TEC VM20 M20 x 1,5 светлосиво/ PA	5896524	2022 11 2			220
V-TEC VM L12 LGR M12x1,5 светлосив/ PA		5004127	2022 94 3			224	V-TEC VM20 EMM20 x 1,5 250/ CuZn / N	5655589	2086 21 1			254
V-TEC VM L12 SGR M12x1,5 сребърно сив/ PA		5003786	2022 92 1	253		V-TEC VM20 EMV20x1,5 250/ CuZn / N	5655480	2086 16 9		254		
V-TEC VM L12 SW M12x1,5 черен/ PA		5004363	2022 96 4	224		V-TEC VM20 LGR M20 x 1,5 светлосив/ PA	5533658	2022 86 6		218		
V-TEC VM L16 LGR M16x1,5 светлосив/ PA		5004141	2022 94 5	224		V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0		252		
V-TEC VM L16 SGR M16x1,5 сребърно сив/ PA		5003823	2022 92 4	227	V-TEC VM20 OR M20 x 1,5 оранжево/ PA	5875291	7205 59 4		186			
V-TEC VM L16 SW M16x1,5 черен/ PA		5004370	2022 96 6	227	V-TEC VM20 OR M20 x 1,5 оранжево/ PA	5875291	7205 59 4		222			
V-TEC VM L20 LGR M20x1,5 светлосив/ PA		5004158	2022 94 7	227	V-TEC VM20 SGR M20 x 1,5 сребърно сив/ PA	5532750	2022 84 7		218			
V-TEC VM L20 SGR M20x1,5 сребърно сив/ PA		5003885	2022 92 6	227	V-TEC VM20 SW M20 x 1,5 черен/ PA	5535690	2022 88 7		218			
V-TEC VM L20 SW M20x1,5 черен/ PA		5004387	2022 96 8	227	V-TEC VM20+ LGR M20 x 1,5 светлосив/ PA	5860945	2022 76 6		219			
V-TEC VM L25 LGR M25x1,5 светлосив/ PA		5004202	2022 94 9	227	V-TEC VM20RDM20 x 1,5 светлосиво/ PA	5871019	2023 01 2		219			
V-TEC VM L25 SGR M25x1,5 сребърно сив/ PA		5003908	2022 92 8	227	V-TEC VM20UM20 x 1,5 светлосиво/ PA	5896739	2022 90 2		220			
V-TEC VM L25 SW M25x1,5 черен/ PA		5004424	2022 97 0	221	V-TEC VM25 M25 x 1,5 светлосиво/ PA	5896616	2022 12 4		220			
V-TEC VM L32 LGR M32x1,5 светлосив/ PA		5004240	2022 95 1	221	V-TEC VM25 M25 x 1,5 светлосиво/ PA	5896630	2022 12 8		220			
V-TEC VM L32 SGR M32x1,5 сребърно сив/ PA		5003946	2022 93 0	221	V-TEC VM25 M25 x 1,5 светлосиво/ PA	5896586	2022 12 2		220			
				221	V-TEC VM25 M25 x 1,5 светлосиво/ PA	5896623	2022 12 6		220			
				221	V-TEC VM25 M25 x 1,5 светлосиво/ PA	5896579	2022 12 0		220			
				221	V-TEC VM25 EMM25 x 1,5 250/ CuZn / N	5655596	2086 21 5		254			
				221	V-TEC VM25 EMV25x1,5 250/ CuZn / N	5655497	2086 17 3		254			
				221	V-TEC VM25 LGR M25 x 1,5 светлосив/ PA	5533719	2022 86 8		218			
				221	V-TEC VM25 MS M25 x 1,5 250/ CuZn / N	5809593	2086 03 6		252			
				221	V-TEC VM25 OR M25 x 1,5 оранжево/ PA	5875307	7205 59 7		186			
				221	V-TEC VM25 OR M25 x 1,5 оранжево/ PA	5875307	7205 59 7		222			

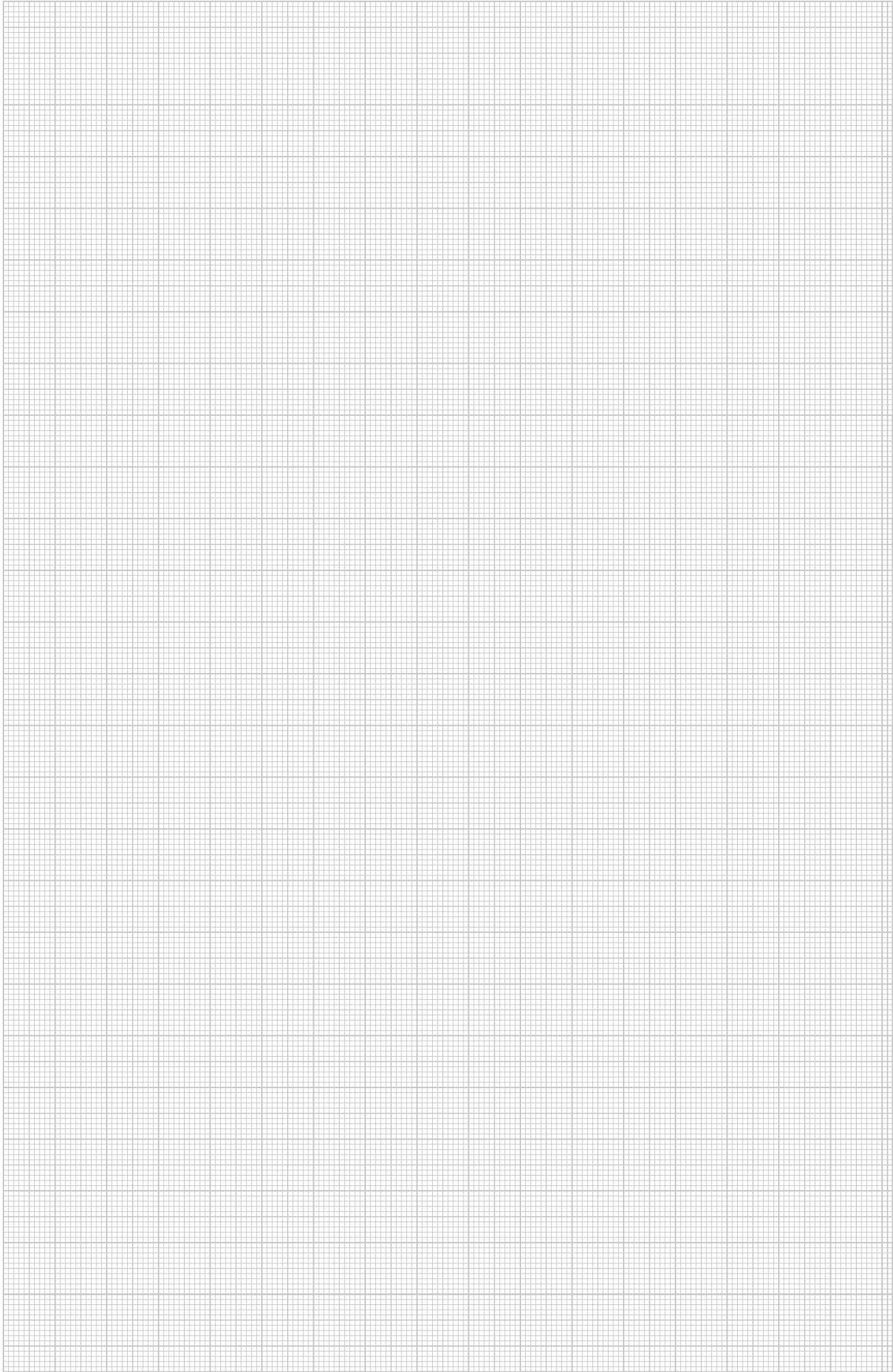
01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExport_04260)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
V-TEC VM25 M25 x 1,5 сребърно сив/ PA		5532811	2022 84 9	/100 бр.	218	WN 7855 B 12	121800/ St / GTP	5030195	1044 21 4	/100 бр.	310
V-TEC VM25 SW M25 x 1,5 черен/ PA		5535751	2022 88 9		218	WN 7855 B 14	141200/ St / GTP	5030256	1044 23 0		310
V-TEC VM25+ LG M25 x 1,5 светлосив/ PA		5860952	2022 76 8		219	WN 7855 B 16	161200/ St / GTP	5030317	1044 25 7		310
V-TEC VM25RD M25 x 1,5 светлосиво/ PA		5871026	2023 01 4		219	WN 7855 B 3	35000/ St / GTP	5029595	1044 04 4		310
V-TEC VM25UV M25 x 1,5 светлосиво/ PA		5896746	2022 90 3		220	WN 7855 B 4	45000/ St / GTP	5029717	1044 06 0		310
V-TEC VM32 M32 x 1,5 светлосиво/ PA		5896647	2022 13 6		220	WN 7855 B 4.5	4,55000/ St / GTP	5029779	1044 07 9		310
V-TEC VM32 4M32 x 1,5 светлосиво/ PA		5896685	2022 13 8		220	WN 7855 B 5	55000/ St / GTP	5029830	1044 08 7		310
V-TEC VM32 EMVM32 x1,5 160/ CuZn / N		5655602	2086 21 9		254	WN 7855 B 6	65000/ St / GTP	5029892	1044 10 9		310
V-TEC VM32 EMV-M32x1,5 160/ CuZn / N		5655503	2086 17 7		254	WN 7855 B 7	74800/ St / GTP	5029953	1044 12 5		310
V-TEC VM32 LG M32 x 1,5 светлосив/ PA		5533771	2022 87 0		218	WN 7855 B 8	84800/ St / GTP	5030010	1044 14 1		310
V-TEC VM32 MS M32 x 1,5 160/ CuZn / N		5809777	2086 04 2		252	WN 7855 B 9	92400/ St / GTP	5030072	1044 17 6		310
V-TEC VM32 OR M32 x 1,5 оранжево/ PA		5810827	7205 60 0		186						
V-TEC VM32 OR M32 x 1,5 оранжево/ PA		5810827	7205 60 0		222						
V-TEC VM32 M32 x 1,5 сребърно сив/ PA		5532934	2022 85 1		218						
V-TEC VM32 SW M32 x 1,5 черен/ PA		5538219	2022 89 1		218						
V-TEC VM32+ LG M32 x 1,5 светлосив/ PA		5860969	2022 77 0		219						
V-TEC VM32RD M32 x 1,5 светлосиво/ PA		5871064	2023 01 6		219						
V-TEC VM32UV M32 x 1,5 светлосиво/ PA		5896753	2022 90 4		220						
V-TEC VM40 EMV M40 x 1,5 60/ CuZn / N		5655619	2086 22 3		254						
V-TEC VM40 EMV-KM40x1,5 60/ CuZn / N		5655534	2086 18 1		254						
V-TEC VM40 LG M40 x 1,5 светлосив/ PA		5533832	2022 87 2		218						
V-TEC VM40 MS M40 x 1,5 60/ CuZn / N		5809890	2086 04 8		252						
V-TEC VM40 OR M40 x 1,5 оранжево/ PA		5810834	7205 60 3		186						
V-TEC VM40 OR M40 x 1,5 оранжево/ PA		5810834	7205 60 3		222						
V-TEC VM40 M40 x 1,5 сребърно сив/ PA		5532996	2022 85 3		218						
V-TEC VM40 SW M40 x 1,5 черен/ PA		5538332	2022 89 3		218						
V-TEC VM40+ LG M40 x 1,5 светлосив/ PA		5860976	2022 77 2		219						
V-TEC VM40RD M40 x 1,5 светлосиво/ PA		5871071	2023 01 8		219						
V-TEC VM40UV M40 x 1,5 светлосиво/ PA		5896760	2022 90 5		220						
V-TEC VM50 EMV M50 x 1,5 45/ CuZn / N		5655626	2086 22 7		254						
V-TEC VM50 EMV-KM50x1,5 45/ CuZn / N		5655541	2086 18 5		254						
V-TEC VM50 LG M50 x 1,5 светлосив/ PA		5533894	2022 87 4		218						
V-TEC VM50 MS M50 x 1,5 45/ CuZn / N		5810070	2086 05 4		252						
V-TEC VM50 M50 x 1,5 сребърно сив/ PA		5533054	2022 85 5		218						
V-TEC VM50 SW M50 x 1,5 черен/ PA		5538455	2022 89 5		218						
V-TEC VM50+ LG M50 x 1,5 светлосив/ PA		5860983	2022 77 4		219						
V-TEC VM50RD M50 x 1,5 светлосиво/ PA		5871088	2023 02 0		219						
V-TEC VM50UV M50 x 1,5 светлосиво/ PA		5896777	2022 90 6		220						
V-TEC VM63 EMV M63 x 1,5 45/ CuZn / N		5655657	2086 23 1		254						
V-TEC VM63 EMV-KM63x1,5 45/ CuZn / N		5655558	2086 18 9		254						
V-TEC VM63 LG M63 x 1,5 светлосив/ PA		5533955	2022 87 6		218						
V-TEC VM63 MS M63 x 1,5 40/ CuZn / N		5810131	2086 06 0		252						
V-TEC VM63 M63 x 1,5 сребърно сив/ PA		5533115	2022 85 7		218						
V-TEC VM63 SW M63 x 1,5 черен/ PA		5538516	2022 89 7		218						
V-TEC VM63+ LG M63 x 1,5 светлосив/ PA		5860990	2022 77 6		219						
V-TEC VM63RD M63 x 1,5 светлосиво/ PA		5871125	2023 02 2		219						
V-TEC VM63UV M63 x 1,5 светлосиво/ PA		5896784	2022 90 7		220						
WBDHE 41 FT 134,35x110/ St / FT		5939276	1123 19 1		379						
WBDHE 41 G 134,35x110/ St / G		5939283	1123 19 3		379						
WBDHE 41 V2A 134,35x110/ V2A		5939290	1123 19 5		379						
WBDHE 41 V4A 134,35x110/ V4A		5939306	1123 19 7		379						
WN 7855 A 10 104000/ St / GTP		5029113	1043 19 6		309						
WN 7855 A 12 122000/ St / GTP		5029175	1043 22 6		309						
WN 7855 A 14 142000/ St / GTP		5029236	1043 24 2		309						
WN 7855 A 2 24000/ St / GTP		5028451	1043 01 3		309						
WN 7855 A 2.5 2,54000/ St / GTP		5028512	1043 02 1		309						
WN 7855 A 4 44000/ St / GTP		5028697	1043 06 4		309						
WN 7855 A 4.5 4,54000/ St / GTP		5028758	1043 07 2		309						
WN 7855 A 5 54000/ St / GTP		5028819	1043 08 0		309						
WN 7855 A 6 64000/ St / GTP		5028871	1043 10 2		309						
WN 7855 A 7 74000/ St / GTP		5028932	1043 12 9		309						
WN 7855 A 8 84000/ St / GTP		5028994	1043 14 5		309						
WN 7855 A 9 94000/ St / GTP		5029052	1043 16 1		309						
WN 7855 B 10 102400/ St / GTP		5030133	1044 19 2		310						

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP01_04260)





ОБО Беттерманн България ЕООД

ул. Челопешко шосе, 15
гр. София, 1839

тел. 02 892 30 00
факс 02 892 30 01
email: office@obo.bg

www.obo-bettermann.com

THINK CONNECTED.