

НЕОБХОДИМО И ДОСТАТЪЧНО УСЛОВИЕ ЗА НАДЕЖНОСТТА
НА ВАШАТА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ВРЪЗКА - ТОВА СМЕ НИЕ!



ТЕХНИЧЕСКИ КАТАЛОГ 2006



ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ МАТЕРИАЛИ

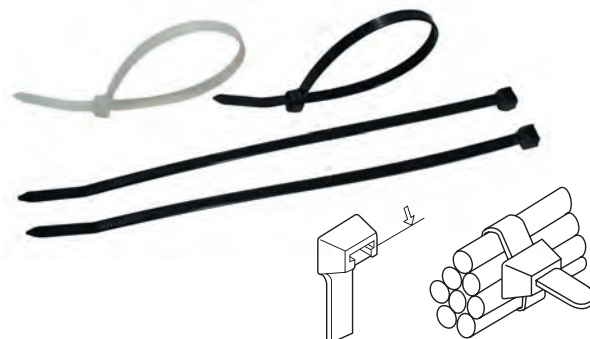
Материал:

polyamid 6.6 UL 94V-2

Температурен диапазон: от -40°C до +85°C

Други данни:

- черните превръзки са устойчиви на ултравиолетово лъчение;
- устойчиви са на масла, бензини, разредени органични киселини.



Означение	Ном. №	Означение	Ном. №	Размери		Диаметър на снопа	Устойчивост на опън	
				широчина	дължина		в kg	в N
цвет бял		цвет черен		в mm	в mm	в mm		
VPP 2/75	06000	VPC 2/75	06005	2.5	75	15	6.0	59
VPP 2/90	06010	VPC 2/90	06015	2.5	90	20	8.2	80
VPP 2/100	06020	VPC 2/100	06025	2.5	100	24	8.2	80
VPP 2/135	06030	VPC 2/135	06035	2.5	140	35	8.2	80
VPP 2/160	06040	VPC 2/160	06045	2.5	160	40	8.2	80
VPP 2/200	06050	VPC 2/200	06055	2.5	200	52	8.2	80
VPP 4/140	06060	VPC 4/140	06065	3.4	140	35	13.0	128
VPP 4/200	06070	VPC 4/200	06075	3.6	200	55	13.0	128
VPP 4/265	06650	VPC 4/265	06655	3.6	265	78	13.0	128
VPP 4/280	06080	VPC 4/280	06085	3.6	280	80	13.0	128
VPP 4/330	06660	VPC 4/330	06665	3.6	330	96	13.0	128
VPP 4/360	06090	VPC 4/360	06095	3.6	360	102	13.0	128
VPP 5/120	06100	VPC 5/120	06105	4.5	120	24	20.0	196
VPP 5/160	06110	VPC 5/160	06115	4.5	160	40	20.0	196
VPP 5/180	06120	VPC 5/180	06125	4.8	180	45	22.0	216
VPP 5/200	06130	VPC 5/200	06135	4.8	200	50	22.0	216
VPP 5/250	06140	VPC 5/250	06145	4.8	250	73	22.0	216
VPP 5/280	06150	VPC 5/280	06155	4.8	280	76	22.0	216
VPP 5/300	06670	VPC 5/300	06675	4.8	300	85	22.0	216
VPP 5/360	06160	VPC 5/360	06165	4.8	360	102	22.0	216
VPP 5/380	06600	VPC 5/380	06605	4.8	380	110	22.0	216
VPP 5/430	06170	VPC 5/430	06175	4.8	430	125	22.0	216
VPP 5/500	06680	VPC 5/500	06685	4.8	500	150	22.0	216
VPP 5/914	06690	VPC 5/914	06695	4.8	914	270	22.0	216
VPP 8/120	06180	VPC 8/120	06185	7.8	120	25	55.0	540
VPP 8/150	06700	VPC 8/150	06705	7.6	150	39	55.0	540
VPP 8/180	06190	VPC 8/180	06195	7.6	180	45	55.0	540
VPP 8/200	06610	VPC 8/200	06615	7.6	200	52	55.0	540
VPP 8/240	06200	VPC 8/240	06205	7.6	240	66	55.0	540
VPP 8/280	06210	VPC 8/280	06215	7.6	280	76	55.0	540
VPP 8/360	06220	VPC 8/360	06225	7.6	370	100	55.0	540
VPP 8/450	06230	VPC 8/450	06235	7.8	450	130	55.0	540
VPP 8/500	06620	VPC 8/500	06625	7.8	500	145	55.0	540
VPP 8/540	06240	VPC 8/540	06245	7.8	540	164	55.0	540
VPP 8/750	06250	VPC 8/750	06255	7.8	750	220	55.0	540
VPP 9/430	06630	VPC 9/430	06635	9.0	430	120	77.0	755
VPP 9/550	06640	VPC 9/550	06645	9.0	550	160	77.0	755
VPP 9/610	06710	VPC 9/610	06715	9.0	610	185	77.0	755
VPP 9/685	06720	VPC 9/685	06725	9.0	685	210	77.0	755
VPP 9/710	06730	VPC 9/710	06735	9.0	710	220	77.0	755
VPP 9/780	06260	VPC 9/780	06265	9.0	770	235	77.0	755
VPP 9/914	06740	VPC 9/914	06745	9.0	914	270	77.0	755
VPP 9/1220	06750	VPC 9/1220	06755	9.0	1219	380	77.0	755
VPP 13/230	06270	VPC 13/230	06275	12.6	230	50	110.0	1079
VPP 13/500	06280	VPC 13/500	06285	12.6	500	143	110.0	1079
VPP 13/730	06290	VPC 13/730	06295	12.6	730	213	110.0	1079
VPP 13/830	06300	VPC 13/830	06305	12.6	850	230	110.0	1079
VPP 13/1000	06310	VPC 13/1000	06315	12.6	1000	302	110.0	1079

Допълнителна информация:

- клещи за монтаж на кабелните превръзки: PSK48, PSK13 и др.;
- други типове и размери по запитване.

Материал:

polyamid 6.6 UL 94V-2

Температурен диапазон: от -40°C до +80°C

Други данни:

- устойчиви са на масла, бензини, разредени органични киселини.



Номенклатурен №		Размери в mm		Устойчивост на опън	
бели	Дължина	Ширина	Мах. D на каб. сноп	kg	N
06161	140	3.6	33	18	176
06131	200	4.8	50	22	216
06151	300	4.8	76	22	216
06171	370	4.8	102	22	216
06201	250	7.6	66	22	216
06211	300	7.6	80	22	216
06221	370	7.6	102	22	216

Материал:

polyamid 6.6 UL 94V-2

Температурен диапазон: от -40°C до +80°C

Други данни:

- устойчиви са на масла, бензини, разредени органични киселини.



Номенклатурен №		Размери в mm		Устойчивост на опън	
	Дължина		Мах. D на каб. сноп	kg	N
06760	100		25	8	78
06765	120		30	8	78
06770	150		39	14	137
06775	180		49	18	176
06780	226		63	18	176
06785	280		75	22	215

КАБЕЛНИ ПРЕВРЪЗКИ С УХО

Материал: полиамид 6.6



Номенклатурен №		Размери в mm			Устойчивост на опън	
бели	Дължина	Ширина	Диам. на отвора	Max. D на каб. сноп	kg	N
06339	110	2.5	3.4	18	8.1	79
06340	155	3.7	5.1	40	13.0	127
06350	205	4.2	5.1	50	20.0	196
06360	200	7.8	6.3	50	55.0	540
06370	398	7.8	6.3	122	55.0	540

КАБЕЛНИ ПРЕВРЪЗКИ С ЕТИКЕТИ ЗА МАРКИРАНЕ

Материал: полиамид 6.6 (устойчив на UV лъчения) съгласно MIL S-23190 E, UL 94 V-2
Температурен диапазон: от -40°C до +80°C



06320, 06321



06330, 06331



06322, 06323, 06324

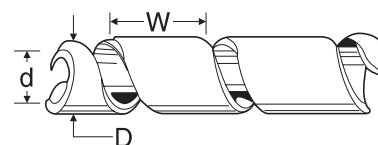
Номенклатурен №		Размери в mm			Устойчивост на опън	
бели	Дължина	Ширина	Max. D на каб. сноп	Етикет	kg	N
06320	110	2.5	18	20.4x9.1	8.1	79
06321	210	2.5	50	20.4x9.1	8.1	79
06330	100	2.5	18	25.4x8	8.1	79
06331	200	2.5	50	25.4x8	8.1	79
06322	220	4.8	54	13x28	22	216
06323	300	4.8	76	13x28	22	216
06324	370	4.8	102	13x28	22	216

ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНЕН ШЛАУХ

за кабелни снопове

Материал: polyetylen

Температурен диапазон: от -30°C до +70°C



Означение цвет бял	Означение цвет черен	Диаметър на снопа в mm	Размери в mm		
			d	D	W
SPP 2	SPC 2	1.5-18	1,5	3,0	4,0
SPP 4	SPC 4	4-50	4,0	6,0	7,0
SPP 6	SPC 6	6-60	6,0	8,0	11,0
SPP 8	SPC 8	8-60	8,0	10,0	12,0
SPP 10	SPC 10	9-65	9,0	12,0	14,0
SPP 12	SPC 12	12-70	12,0	15,0	15,0
SPP 15	SPC 15	15-100	15,0	19,0	18,0
SPP 20	SPC 20	20-130	20,0	24,0	20,0

Допълнителна информация:

- други цветове електроинсталационен шлаух по запитване (минимално количество за друг цвят - 500 метра от размер).

ТЕРМОСВИВАЕМ ШЛАУХ БЕЗ ЛЕПИЛО



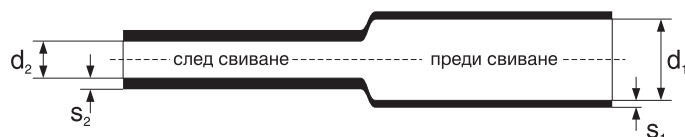
за изолация на кабелни връзки

Материал: модифициран polyetylen

Температура на свиване: от + 110°C до 200°C

Температурен диапазон: от -55°C до +105°C

Други данни: устойчив на ултравиолетово лъчение



Означение	Размери в mm				Свиване	Цвят
	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂		
SB C 1,2/0,6	1,2	0,6	0,20	0,40	2:1	черен
SB C 1,6/0,8	1,6	0,8	0,20	0,40	2:1	черен
SB C 2,4/1,2	2,4	1,2	0,25	0,50	2:1	черен
SB C 3,2/1,6	3,2	1,6	0,25	0,50	2:1	черен
SB C 4,8/2,4	4,8	2,4	0,25	0,50	2:1	черен
SB C 6,4/3,2	6,4	3,2	0,30	0,60	2:1	черен
SB C 8/2	8,0	2,0	0,30	0,70	4:1	черен
SB C 9,5/4,8	9,5	4,8	0,30	0,60	2:1	черен
SB C 12,7/6,4	12,7	6,4	0,30	0,60	2:1	черен
SB C 19/9,5	19,0	9,5	0,40	0,80	2:1	черен
SB C 25,4/12,7	25,4	12,7	0,45	0,90	2:1	черен
SB C 38/19	38,0	19,0	0,50	1,00	2:1	черен
SB C 51/25,4	51,0	25,4	0,55	1,10	2:1	черен
SB C 76/38	76,2	38,1	0,65	1,30	2:1	черен
SB C 101/51	101,6	50,8	0,70	1,40	2:1	черен
SB ZZ 3,2/1,6	3,2	1,6	0,25	0,50	2:1	жълтозелен
SB ZZ 4,8/2,4	4,8	2,4	0,25	0,50	2:1	жълтозелен
SB ZZ 6,4/3,2	6,4	3,2	0,30	0,60	2:1	жълтозелен
SB ZZ 9,5/4,8	9,5	4,8	0,30	0,60	2:1	жълтозелен
SB ZZ 12,7/6,4	12,7	6,4	0,30	0,60	2:1	жълтозелен
SB ZZ 19/9,5	19,0	9,5	0,40	0,80	2:1	жълтозелен
SB ZZ 25,4/12,7	25,4	12,7	0,45	0,90	2:1	жълтозелен
SB ZZ 38/19	38,0	19,0	0,50	1,00	2:1	жълтозелен

1.3

Допълнителна информация:

- термосвиваемият шлаух се предлага разфасован на дължина 1 метър или на ролка с голяма дължина;
- термосвиваемият шлаух освен в черен (C) цвят се предлага и в други цветове - червен (R), жълт (J), зелен (G), син (B), бял (W), прозрачен (T);
- термосвиваемите тръби с лепило се предлагат в каталог 6.2.

Материал:

- за KG 1 и KG 2 - гъвкав PVC (пожароустойчив);
- за KE 1, KE 2 и KE 3 - polyamid 6.6.

Температурен диапазон: от -30°C до +70°C



Символ	Номенклатурен №		Цвят	Номенклатурен №			Цвят
	KG 1	KG 2		KE 1	KE 2	KE 3	
0	515 000	516 000		517 000	518 000	519 000	
1	515 001	516 001		517 001	518 001	519 001	
2	515 002	516 002		517 002	518 002	519 002	
3	515 003	516 003		517 003	518 003	519 003	
4	515 004	516 004		517 004	518 004	519 004	
5	515 005	516 005		517 005	518 005	519 005	
6	515 006	516 006		517 006	518 006	519 006	
7	515 007	516 007		517 007	518 007	519 007	
8	515 008	516 008		517 008	518 008	519 008	
9	515 009	516 009		517 009	518 009	519 009	
A	515 010	516 010		517 010	518 010	519 010	
B	515 011	516 011		517 011	518 011	519 011	
C	515 012	516 012		517 012	518 012	519 012	
D	515 013	516 013		517 013	518 013	519 013	
E	515 014	516 014		517 014	518 014	519 014	
F	515 015	516 015		517 015	518 015	519 015	
G	515 016	516 016		517 016	518 016	519 016	
H	515 017	516 017		517 017	518 017	519 017	
I	515 018	516 018		517 018	518 018	519 018	
J	515 019	516 019		517 019	518 019	519 019	
K	515 020	516 020		517 020	518 020	519 020	
L	515 021	516 021		517 021	518 021	519 021	
M	515 022	516 022		517 022	518 022	519 022	
N	515 023	516 023		517 023	518 023	519 023	
O	515 024	516 024		517 024	518 024	519 024	
P	515 025	516 025		517 025	518 025	519 025	
Q	515 026	516 026		517 026	518 026	519 026	
R	515 027	516 027		517 027	518 027	519 027	
S	515 041	516 041		517 028	518 028	519 028	
T	515 042	516 042		517 029	518 029	519 029	
U	515 030	516 030		517 030	518 030	519 030	
V	515 031	516 031		517 031	518 031	519 031	
W	515 032	516 032		517 032	518 032	519 032	
X	515 033	516 033		517 033	518 033	519 033	
Y	515 034	516 034		517 034	518 034	519 034	
Z	515 035	516 035		517 035	518 035	519 035	
Mp	515 040	516 040		517 040	518 040	519 040	
+	515 043	516 043		517 043	518 043	519 043	
-	515 044	516 044		517 044	518 044	519 044	
±	515 045	516 045		517 045	518 045	519 045	
(515 046	516 046		517 046	518 046	519 046	
.	515 047	516 047		517 047	518 047	519 047	
/	515 048	516 048		517 048	518 048	519 048	

Материал:

пожароустойчив PVC съгласно UL 94-VO

Температурен диапазон: от -30°C до +70°C



Вар.	Означение	Диаметър в mm	Сечение в mm ²	Дължина в mm	Брой символи	Цвят
A	PY 01/3	1,0-2,0	0,2-0,7	3	1	жълти и бели: 0-9 А-Ц + - / . , : ± = L1 L2 L3 PE MP сини: - N червени: + интернационален цветови код: 0-9
	PY 01/6	1,0-2,0	0,2-0,7	6	2	
	PY 01/12	1,0-2,0	0,2-0,7	12	4	
B	PA 02/3	1,3-3,0	0,2-1,5	3	1	ненадписани: 11 цвята
	PA 02/6	1,3-3,0	0,2-1,5	6	2	
	PA 02/12	1,3-3,0	0,2-1,5	12	4	
	PA 1/3	2,5-5,0	1,5-4,0	3	1	
	PA 1/6	2,5-5,0	1,5-4,0	6	2	
	PA 1/12	2,5-5,0	1,5-4,0	12	4	
	PA 2/4	4,0-10,0	2,5-16,0	4	1	
	PA 2/6	4,0-10,0	2,5-16,0	6	2	
	PA 2/12	4,0-10,0	2,5-16,0	12	4	
	PA 3/6	8,0-16,0	16,0-70,0	6	1-2	
	PA 3/9	8,0-16,0	16,0-70,0	9	3	
	PA 3/12	8,0-16,0	16,0-70,0	12	4	
POB	POB 1,5	1,0-2,0	0,5-1,5	100 m	-	жълт
	POB 2,5	2,5-4,0	1,5-2,5	100 m	-	жълт
	POB 4,0	3,5-5,0	2,5-4,0	100 m	-	жълт
C	PC 10	2,4-3,0	0,4-1,5	3	1	жълт: 0-9 А-Ц + - / . , : = ±
	PC 20	3,0-4,0	1,5-3,0	3	1	
	PC 30	4,0-5,0	3,0-4,0	3	1	
	PC 40	5,0-6,2	4,0-5,0	4	1	

Допълнителна информация:

- възможност за интернационални цветови кодове;
- маркировката PY може да се комбинира с PA;
- с форма, пасваща към няколко диаметъра на проводника;
- други размери по запитване.

КАБЕЛНА МАРКИРОВКА С НАДПИСВАЩ СЕ ЕТИКЕТ

Материал:

пожароустойчив PVC съгласно UL 94-VO

Температурен диапазон: от -30°C до +70°C



A

B



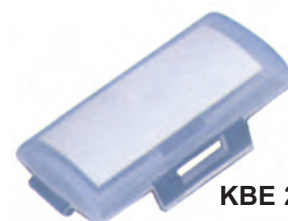
Вар.	Означение	Диаметър в mm	Сечение в mm ²	Дължина в mm	Тип на етикета	Тип на кабелната превръзка
A	PT 02/15	1,2-2,0	0,25-1,5	15	PF 10015	-
	PT 02/21	1,2-2,0	0,25-1,5	21	PF 10021	-
	PT 10/15	2,5-5,0	1,5-4,0	15	PF 10015	-
	PT 10/21	2,5-5,0	1,5-4,0	21	PF 10021	-
	PT 20/15	4,0-10,0	2,5-16,0	15	PF 10015	-
	PT 20/21	4,0-10,0	2,5-16,0	21	PF 10021	-
	PT 30/15	8,0-16,0	16,0-75,0	15	PF 10015	-
	PT 30/21	8,0-16,0	16,0-75,0	21	PF 10021	-
B	PM 10/33	неограничен	неограничено	33	PF 20	VPC 2, VPP 2
	PM 20/33			33	PF 20 (1 ет.)	VPC 2, VPP 2
	PM 30/66			66	PF 20 (2 или 3 ет.)	VPC 2, VPP 2

Материал:

- за носача: полиетилен;
- за етикета: картон.



KBE 1



KBE 2

Означение	Номенклатурен №	Максимална ширина на кабелната превръзка в mm	Размери дължина x ширина в mm
KBE 1	520 110	4.8	32.5 x 11.5
KBE 2	520 120	9.8	43.5 x 21.5

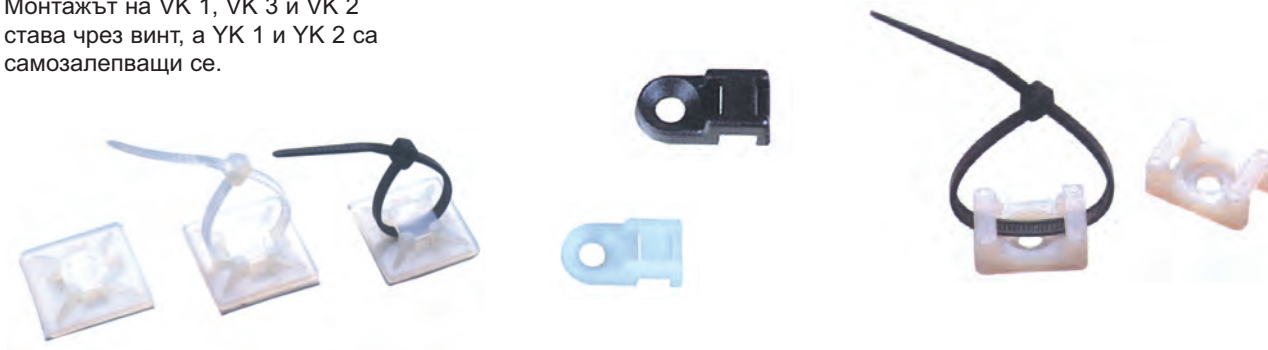
Допълнителна информация:

- маркировките PM, KBE 1 и KBE 2 се закрепват чрез кабелна превръзка;
- върху етикета може да се надписва или разпечатва необходимата информация;
- носачът предпазва маркировката от изтриване и замърсяване.

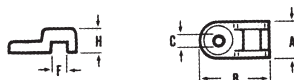
МОНТАЖНИ ЦОКЛИ

Материал: polyamid 6.6, UL 94 V-2

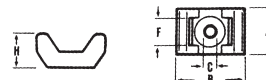
Монтажът на VK 1, VK 3 и VK 2 става чрез винт, а YK 1 и YK 2 са самозалепващи се.



YK 1, YK 2



VK 1



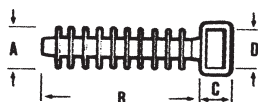
VK 2

Означение	Номенклатурен №	Размери в mm					Цвят
		A	B	C	F	H	
YK 1	541 210 B	21.0	21.0	-	4.7	3.5	бял
YK 1	541 210 S	21.0	21.0	-	4.7	3.5	черен
YK 2	541 280 B	28.0	28.0	-	5.0	4.0	бял
YK 2	541 280 S	28.0	28.0	-	5.0	4.0	черен
VK 1	542 110 B	9.5	19.0	3.4	5.0	5.0	бял
VK 1	542 110 S	9.5	19.0	3.4	5.0	5.0	черен
VK 2	542 120 B	16.0	23.0	6.0	9.0	9.0	бял
VK 2	542 120 S	16.0	23.0	6.0	9.0	9.0	черен

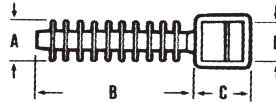
ДЮБЕЛИ ЗА ЗАХВАЩАНЕ НА КАБЕЛЕН СНОП



06800



06810



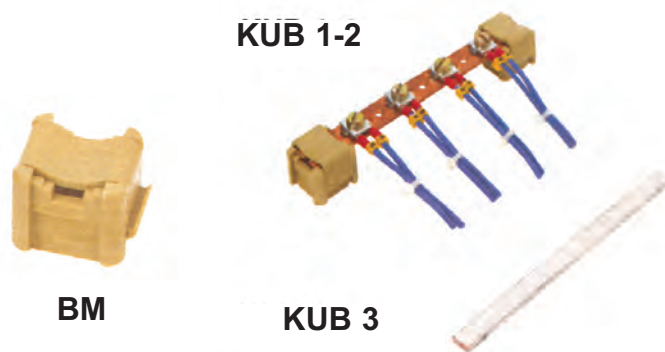
Номенклатурен №	Размери в mm			
	A	B	C	D
06800	10	37	6.5	9.2
06810	10	37	13.0	9.2

МЕДНА ШИНА И СУПОРТ

Материал:

- за *заземителната шина*: мед (E-Cu)
- за *супорта*: polyamid 6.6 (PA 6.6)

Покритие: галванично покалаена е само заземителната шина KUB 3 (ном. № 525 350)



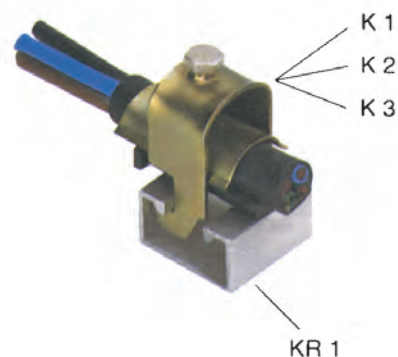
Означение	Номенклатурен №	Номинален ток в ампери	Размери на напр. сечение в mm	Дължина в m
KUB 1	525 100	80 A	15 x 2	1.0
KUB 1/2	525 101	80 A	15 x 2	0.5
KUB 2	525 200	140 A	15 x 3	1.0
KUB 2/2	525 201	140 A	15 x 3	0.5
KUB 3	525 300	80 A	10 x 3	1.0
KUB 3	525 350	80 A	10 x 3	1.0
BM	528 110			

АНТИГРОНОВА СКОБА И ШИНА

Материал:

- за *антигроновата скоба*: стомана
- за *шината*: легиран алуминий

Покритие: галванично поцинковане само за антигроновата скоба



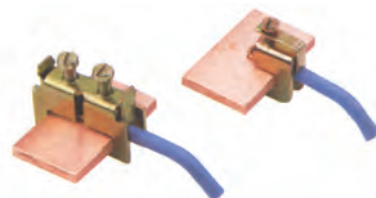
Означение	Номенклатурен №	Мин. - макс. диаметър на кабелния спом в mm	Размери в mm
K 1	510 110	8 - 12	19 x 51
K 2	510 120	11 - 18	22.5 x 50
K 3	510 130	12 - 23	28.5 x 55
KR 1	510 500		20 x 35

КЛЕМИ ЗА МЕДНА ШИНА

за пренасяне на електрическа енергия, без да се пробива шината

Материал: стомана

Покритие: поцинковане (кадмиране)



ВК 1
400 110



ВК 2
400 120



ВК 3
400 130



ВК 4
400 140



ВК 5
400 150



Означение	Номенклатурен №	Сечение в mm ²	Размери на шината, в mm	Размери в mm		
				Височина	Ширина	Дебелина
ВК 1	400 110	1.5 - 6	25 x 3	21.8	39.7	10.5
ВК 2	400 120	6 - 35	30 x 5	25.7	44.0	13.0
ВК 3	400 130	6 - 35	40 x 5	26.5	54.0	13.0
ВК 4	400 140	6 - 35	40 x 10	32.0	54.0	13.0
ВК 5	400 150	6 - 35	30 x 10	28.5	44.0	13.0

SBK 16/5
401 161



SBK 16/10
401 162



SBK 50/5
401 501



SBK 50/10
401 502



Означение	Номенклатурен №	Сечение в mm ²	Размери на шината, в mm	Размери в mm		
				Височина	Ширина	Дебелина
SBK 16/5	401 161	1.5 - 16	... x 5	26.0	22.0	11.5
SBK 16/10	401 162	1.5 - 16	... x 10	31.5	22.0	11.5
SBK 50/5	401 501	25 - 50	... x 5	41.0	35.0	17.5
SBK 50/10	401 502	25 - 50	... x 10	46.0	35.0	17.0

Допълнителна информация:

- клеми се произвеждат за всички размери шини;
- типът клема SBK има предимство пред типа клема ВК в това, че може да се постави при вече монтирана шина.

КЛЕМИ ЗА МЕДНА ШИНА

за пренасяне на електрическа енергия,
без да се пробива шината

Материал: стомана

Покритие: поцинковане (кадмиране)

ВК 4
525 361



ВК 10
525 362



ВК 35
525 363

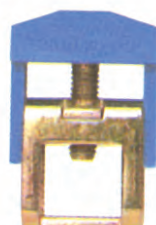


Означение	Номенклатурен №	Сечение в mm ²		Размери на шината, в mm	Дължина за зачистване в mm	Размери на винта	Изолирано калпаче цвет
		ge	gm				
ВК 4	525 361	0.5 - 6	0.5 - 4	10 x 3	16	M 3	-
ВК 10	525 362	1.5 - 10	2.5 - 10	10 x 3	19	M 4	-
ВК 35	525 363	16 - 50	16 - 35	10 x 3	19	M 6	-

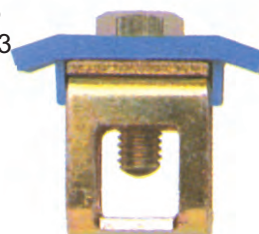
ІВК 4
525 371



ІВК 10
525 372



ІВК 35
525 373



Означение	Номенклатурен №	Сечение в mm ²		Размери на шината, в mm	Дължина за зачистване в mm	Размери на винта	Изолирано калпаче цвет
		ge	gm				
ІВК 4	525 371	0.5 - 6	0.5 - 4	10 x 3	16	M 3	син
ІВК 10	525 372	1.5 - 10	2.5 - 10	10 x 3	19	M 4	син
ІВК 35	525 373	16 - 50	16 - 35	10 x 3	19	M 6	син

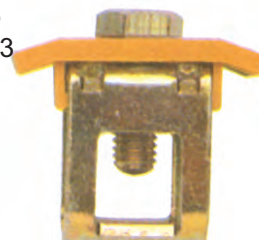
ІВК 4
525 381



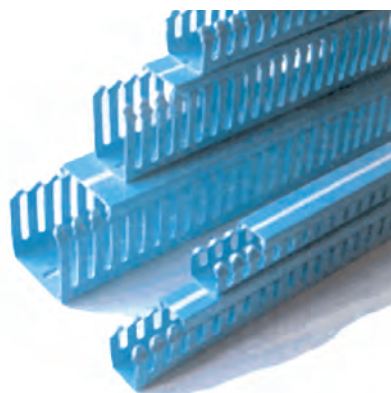
ІВК 10
525 382



ІВК 35
525 383



Означение	Номенклатурен №	Сечение в mm ²		Размери на шината, в mm	Дължина за зачистване в mm	Размери на винта	Изолирано калпаче цвет
		ge	gm				
ІВК 4	525 381	0.5 - 6	0.5 - 4	10 x 3	16	M 3	жълтозелен
ІВК 10	525 382	1.5 - 10	2.5 - 10	10 x 3	19	M 4	жълтозелен
ІВК 35	525 383	16 - 50	16 - 35	10 x 3	19	M 6	жълтозелен



Кабелен канал		Аксесоари						
Размер	Ном. №	Вътреш. ъгъл	Външ. ъгъл	Ъгъл	T-връзка	Краен капак	Свързв. капак	K-т за контакт
плът.	перфор.	Ном. №	Ном. №	Ном. №	Ном. №	Ном. №	Ном. №	Ном. №
10x8	00102	-	-	-	-	-	-	-
12x12	00103	1870	2032	2020	2021	2024	-	-
15x10	00106	1870	1871	1872	1873	1874	-	-
16x16	00109	1870	1871	1872	1873	1874	-	-
20x10	00112	1870	2023	2031	2030	2034	-	-
30x10	00124	2101	2104	2110	2107	2092	-	-
30x16	00125	2102	2105	2111	2108	2042	-	-
30x25	00175	2103	2106	2112	2109	2042	-	-
25x16	00115	2130	2131	2132	2133	1906	1905	12008
40x16	00128	1932-16	1933-16	1931-16	1934-16	1935-16	1939-16	12008
25x25	00118	1902	1903	1901	1904	1906	1905	12008
25x40	00131	-	-	-	-	-	-	-
40x25	00130	1932-25	1933-25	1931-25	1934-25	1936-25	1939-25	12008
40x40	00133	1932	1933	1931	1934	1937	1939	12008
40x60	00136	-	-	-	-	-	-	-
60x25	00134	1941-25	1942-25	1943-25	1944-25	1946-25	1945-25	-
60x40	00139	1941-40	1942-40	1943-40	1944-40	1946-40	1945-40	-
60x60	00142	1941-60	1942-60	1943-60	1944-60	1946-60	1945-60	-
74x20	00145	1023	1022	1020	1024	1025	1024	-
80x40	00148	2120	2121	2123	2122	2124	2125	-
80x60	00151	2100	2101	2103	2102	2105	2104	-
100x40	00160	2003-40	2004-40	2005-40	2006-40	2008-40	2007-40	2001
								2002
								2001
								2002
100x60	00169	2003-60	2004-60	2005-60	2006-60	2008-60	2007-60	
25x25	11100	-	-	-	-	-	-	-
25x40	11101	-	-	-	-	-	-	-
40x40	11102	-	-	-	-	-	-	-
40x60	11103	-	-	-	-	-	-	-
60x40	11104	-	-	-	-	-	-	-
60x60	11105	-	-	-	-	-	-	-
80x60	11106	-	-	-	-	-	-	-
100x60	11107	-	-	-	-	-	-	-

1.3

Допълнителна информация:

- дължината на кабелните канали е 2 м;
- стандартните цветове са: за плътните канали - бял, а за перфорираните - сив;
- по желание на клиента плътните канали могат да бъдат боядисани в девет декоративни цвята, например - махагон, круша, светъл бук и др.
- комплектите контакти ном. № 2001 е плосък, а ном. № 2002 е повдигнат.

ЩУЦЕР С ГАЙКА ОТ ПОЛИАМИД

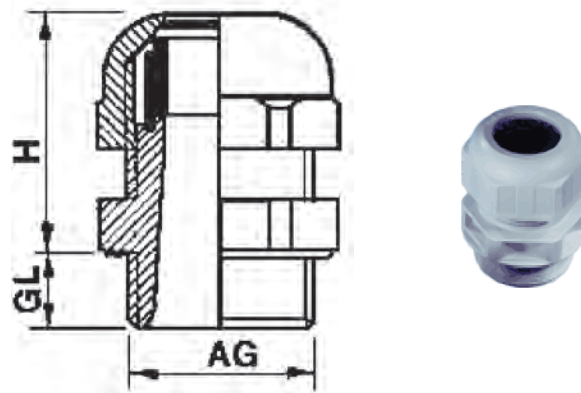
по DIN 46320

Материал: полиамид, усилен със стъклоvlakна

Цвят: сив RAL 7035

Степен на защита: IP 68

Температурен диапазон: от -30°C до +120°C

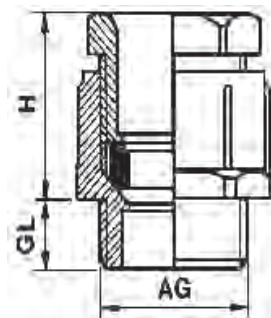


Означение	Номенклатурен №	Диаметър (D) на кабела в mm	Размери в mm		
			AG	H	GL
PG 7	REP 01101	от 3.0 до 6.5	PG 7	21.5	8
PG 9	REP 01111	от 4.0 до 8.0	PG 9	23.5	8
PG 11	REP 01121	от 5.0 до 10.0	PG 11	26.0	8
PG 13.5	REP 01131	от 6.0 до 12.0	PG 13.5	27.0	9
PG 16	REP 01141	от 10.0 до 14.0	PG 16	28.5	10
PG 21	REP 01151	от 13.0 до 18.0	PG 21	32.0	11
PG 29	REP 01161	от 18.0 до 25.0	PG 29	38.0	11
PG 36	REP 01171	от 22.0 до 32.0	PG 36	48.0	12
PG 42	REP 01181	от 32.0 до 38.0	PG 42	48.0	13
PG 48	REP 01191	от 37.0 до 44.0	PG 48	48.0	13
M 12x1.5		от 3.0 до 7.0	M 12x1.5	29 - 34	9
M 16x1.5		от 4.5 до 10.0	M 16x1.5	31 - 37	9
M 20x1.5		от 6.0 до 13.0	M 20x1.5	36 - 45	10
M 25x1.5		от 9.0 до 17.0	M 25x1.5	38 - 47	10
M 32x1.5		от 13.0 до 21.0	M 32x1.5	42 - 51	12
M 40x1.5		от 16.0 до 28.0	M 40x1.5	52 - 65	12
M 50x1.5		от 21.0 до 35.0	M 50x1.5	59 - 72	14
M 63x1.5		от 34.0 до 48.0	M 63x1.5	64 - 78	15

ЩУЦЕР ОТ ПОЛИСТИРОЛ

по DIN 46320

Материал: полистирол удароустойчив
Цвят: сив RAL 7035 и черен
Степен на защита: IP 54
Температурен диапазон: от -20°C до +60°C

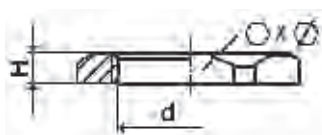


Означение	Номенклатурен №		Диаметър (D) на кабела в mm	AG	Размери в mm		
	с гладко уплътнение	с релефно уплътнение			H	GL	
сиви (RAL 7035)							
PG 7	50100		от 3.5 до 6.0	PG 7	20		8
PG 9	50101	50131	от 4.5 до 7.0	PG 9	21		8
PG 11	50102	50132	от 6.0 до 9.0	PG 11	22		8
PG 13.5	50103	50133	от 9.0 до 12.0	PG 13.5	26		9
PG 16	50104	50134	от 11.0 до 14.0	PG 16	28		10
PG 21	50105	50135	от 14.0 до 18.0	PG 21	32		11
PG 29	50106	50136	от 18.0 до 25.0	PG 29	35		11
PG 36	50107	50137	от 25.0 до 32.0	PG 36	39		13
PG 42	50108	50138	от 30.0 до 38.0	PG 42	44		13
PG 48	50109	50139	от 38.0 до 44.0	PG 48	44		15
черни							
PG 7	50600		от 3.5 до 6.0	PG 7	20		8
PG 9	50601		от 4.5 до 7.0	PG 9	21		8
PG 11	50602		от 6.0 до 9.0	PG 11	22		8
PG 13.5	50603		от 9.0 до 12.0	PG 13.5	26		9
PG 16	50604		от 11.0 до 14.0	PG 16	28		10
PG 21	50605		от 14.0 до 18.0	PG 21	32		11
PG 29	50606		от 18.0 до 25.0	PG 29	35		11
PG 36	50607		от 25.0 до 32.0	PG 36	39		13
PG 42	50608		от 30.0 до 38.0	PG 42	44		13
PG 48	50609		от 38.0 до 44.0	PG 48	44		15

ГАЙКА ОТ ПОЛИСТИРОЛ

по DIN 46320

Материал: полистирол
Цвят: сив RAL 7035 и черен



Означение	Номенклатурен №		d	Размери в mm		
	сив (RAL 7035)	черен		H	№ на ключ	
PG 7	51700	52700	12.5	5	19	
PG 9	51701	52701	15.2	5	22	
PG 11	51702	52702	18.6	5	24	
PG 13.5	51703	52703	20.4	6	27	
PG 16	51704	52704	22.5	6	30	
PG 21	51705	52705	28.3	7	36	
PG 29	51706	52706	37.0	7	46	
PG 36	51707	52707	47.0	8	60	
PG 42	51708	52708	54.0	8	65	
PG 48	51709	52709	59.3	8	70	

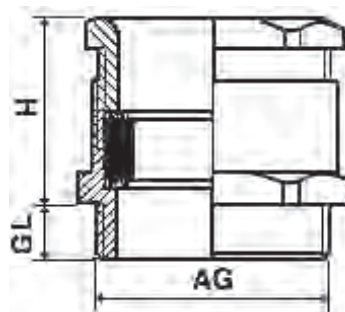
Допълнителна информация:

- тези щуцери са с уплътнение от мека гума и се използват за приложение без специални изисквания;
- не издържат на усилия, приложени перпендикулярно на оста им, и на големи въртящи моменти при монтирането им.

ЩУЦЕР ОТ МЕСИНГ

по DIN 46320

Материал: месинг
Покритие: галванично никелиране
Степен на защита: IP 54
Температурен диапазон: от -20°C до +60°C

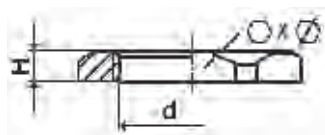


Означение	Номенклатурен №		Диаметър (D) на кабела в mm	Размери в mm		
	с гладко	с релефно уплътнение		AG	H	GL
PG 7	50560		от 5.0 до 7.0	PG 7	15	6
PG 9	50501	50531	от 6.0 до 8.0	PG 9	15	6
PG 11	50502	50532	от 8.0 до 10.0	PG 11	17	6
PG 13.5	50503	50533	от 10.0 до 12.0	PG 13.5	19.5	6.5
PG 16	50504	50534	от 12.0 до 14.0	PG 16	21.5	6.5
PG 21	50505	50535	от 15.0 до 17.0	PG 21	24	7
PG 29	50506	50536	от 24.0 до 26.0	PG 29	26	8
PG 36	50507	50537	от 31.0 до 33.0	PG 36	30	9
PG 42	50508	50538	от 39.0 до 41.0	PG 42	34	10
PG 48	50509	50539	от 45.0 до 47.0	PG 48	37	10
M 12x1.5	50520		от 4.0 до 6.0	M 12x1.5	20	5
M 16x1.5	50521		от 2.0 до 10.0	M 16x1.5	22	5
M 20x1.5	50522		от 3.0 до 14.0	M 20x1.5	26	6
M 25x1.5	50525		от 7.5 до 18.0	M 25x1.5	29	7
M 32x1.5	50526		от 15.0 до 25.0	M 32x1.5	32	8
M 40x1.5	50527		от 22.0 до 33.0	M 40x1.5	38	8
M 50x1.5	50528		от 31.0 до 42.0	M 50x1.5	48	9
M 63x1.5	50529		от 40.0 до 51.0	M 63x1.5	46	10

ГАЙКА ОТ МЕСИНГ

по DIN 46320

Материал: месинг
Покритие: галванично никелиране



Означение	Номенклатурен №	Размери в mm		
		d	H	№ на ключ
PG 7	51720	12.5	2.8	15
PG 9	51721	15.2	2.8	18
PG 11	51722	18.6	3.0	21
PG 13.5	51723	20.4	3.0	23
PG 16	51724	22.5	3.0	26
PG 21	51725	28.3	3.5	32
PG 29	51726	37.0	4.0	41
PG 36	51728	47.0	5.0	51
PG 42	51729	54.0	5.0	60
PG 48	51730	59.3	5.5	65
M 12x1.5	51731		2.8	15
M 16x1.5	51732		2.8	19
M 20x1.5	51733		3.0	24
M 25x1.5	51734		3.5	30
M 32x1.5	51735		4.0	36
M 40x1.5	51736		5.0	50
M 50x1.5	51737		5.0	55
M 63x1.5	51738		6.0	75

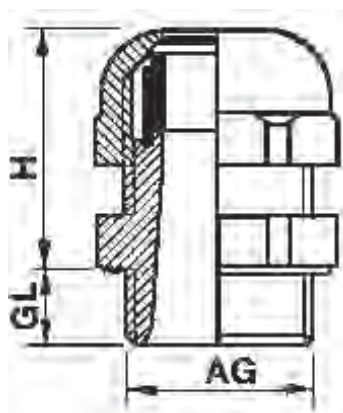
Материал: полиамид

Цвят: сив RAL 7035 или черен RAL 9005

Степен на защита: IP 68 по DIN 40050, до 5 бара (30 min.)

Температурен диапазон: от -25°C до +80°C, за кратко време до +120°C;

Устойчивост срещу горене: 750°C



Означение	Номенклатурен №		Диаметър (D) на кабела в mm	AG	Размери в mm	
	сив	черен			H	GL
PG 7	51510	51550	от 3.0 до 6.0	PG 7	28 - 32	9
PG 9	51511	51551	от 4.0 до 8.0	PG 9	32 - 36	9
PG 11	51512	51552	от 5.0 до 10.0	PG 11	33 - 39	9
PG 13.5	51513	51553	от 6.0 до 12.0	PG 13.5	35 - 41	10
PG 16	51514	51554	от 8.0 до 14.0	PG 16	38 - 44	11
PG 21	51515	51555	от 10.0 до 18.0	PG 21	43 - 50	11
PG 29	51516	51556	от 16.0 до 25.0	PG 29	47 - 56	12
PG 36	51517	51557	от 22.0 до 32.0	PG 36	56 - 65	14
PG 42	51518	51558	от 28.0 до 38.0	PG 42	58 - 67	14
PG 48	51519	51559	от 36.0 до 44.0	PG 48	60 - 68	15

Допълнителна информация:

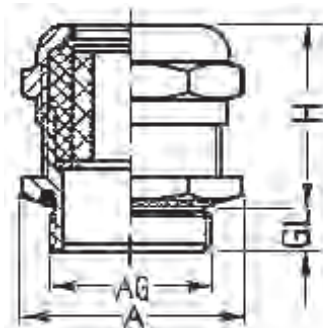
- тези щуцери са с уплътнение от нитрилова гума;
- проведени са успешни изпитания против горене съгласно DIN VDE 0471 част 2;
- тези щуцери центрират кабела, фиксират го и го осигуряват против усукване.

Материал: месинг

Покритие: галванично никелиране

Степен на защита: IP 68

Температурен диапазон: от -20°C до +120°C

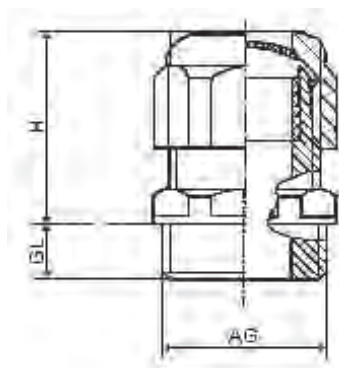


Означение	Номенклатурен №	Диаметър (D) на кабела в mm	Размери в mm			
			AG	A	H	GL
PG 7	51600	от 3.0 до 6.5	PG 7	15.5	18.0	5.0
PG 9	51601	от 4.0 до 8.0	PG 9	18.9	23.0	6.0
PG 11	51602	от 5.0 до 10.0	PG 11	22.2	24.0	6.0
PG 13.5	51603	от 6.0 до 12.0	PG 13.5	24.0	25.5	6.5
PG 16	51604	от 10.0 до 14.0	PG 16	26.7	25.5	6.5
PG 21	51605	от 13.0 до 18.0	PG 21	33.5	28.0	7.0
PG 29	51606	от 18.0 до 25.0	PG 29	44.0	32.0	8.0
PG 36	51607	от 22.0 до 32.0	PG 36	54.0	36.0	9.0
PG 42	51608	от 30.0 до 38.0	PG 42	61.0	38.0	10.0
PG 48	51609	от 34.0 до 44.0	PG 48	69.0	40.0	10.0
PG 7	51620	от 4.0 до 7.0	PG 7	16.0	13.0	10.0
PG 9	51621	от 5.0 до 9.0	PG 9	21.0	14.0	10.0
PG 11	51622	от 5.0 до 12.0	PG 11	23.0	14.0	10.0
PG 13.5	51623	от 8.0 до 15.0	PG 13.5	27.0	16.0	10.0
PG 16	51624	от 8.0 до 15.0	PG 16	27.0	16.0	10.0
PG 21	51625	от 11.0 до 20.5	PG 21	37.0	19.0	12.0
PG 29	51626	от 18.0 до 26.0	PG 29	44.0	19.0	12.0
PG 36	51627	от 25.0 до 35.0	PG 36	57.0	21.0	15.0
PG 42	51628	от 35.0 до 45.0	PG 42	67.0	23.0	15.0
PG 48	51629	от 34.0 до 49.0	PG 48	74.0	25.0	15.0

Допълнителна информация:

- тези щуцери са с уплътнение, състоящо се от две части и О-пръстен, маслоустойчив.

Материал: полиамид (GV), негорим
Цвят: тъмносив, син (само за главата)
Степен на защита: IP 68
Тест сертификат: РТВ Nr. Ex-90.C.1004
Температурен диапазон: от -20°C до +70°C



Означение	Номенклатурен №		Диаметър (D) на кабела в mm	AG	Размери в mm	
	тъмносив	син			H	GL
M 16x1.5	52010	52028	от 4.0 до 10.0	M 16x1.5	23	9
M 20x1.5	52011	52029	от 6.0 до 13.0	M 20x1.5	25	10
M 25x1.5	52012	52030	от 10.0 до 17.0	M 25x1.5	26	10
M 32x1.5	52014	52032	от 10.0 до 18.0	M 32x1.5	32	12
M 40x1.5	52015	52033	от 17.0 до 25.0	M 40x1.5	35	12
M 50x1.5	52016	52034	от 23.0 до 32.0	M 50x1.5	42	14
M 63x1.5	52017	52035	от 32.0 до 44.0	M 63x1.5	45	15

Допълнителна информация:

- тези щуцери са предназначени за кабелни входове на съоръжения с повишени изисквания за взривобезопасност;
- щуцерите със синя глава се използват за кабелни входове на искробезопасени токови вериги.