



Neizolované Cu káblové oká lisované z plechu 2



Neizolované Cu káblové oká lisované z trubiek 4



Neizolované Cu predizžené lisovacie káblové oká 5



Neizolované Al lisovacie káblové oká 6



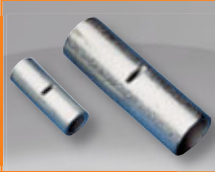
Neizolované Cu-Al lisovacie káblové oká 7



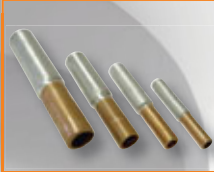
Neizolované Cu káblové oká príložkové 7



Neizolované Cu lisovacie káblové vidlice 8



Neizolované Cu lisovacie káblové spojky 9



Neizolované Cu-Al lisovacie káblové spojky 9



Káblové oká a spojky s trhacou hlavou skrutiek 11



Násuvné krytky na neizolované káblové oká 12



Kontaktná vazelína 12



Izolované Cu lisovacie káblové oká 14



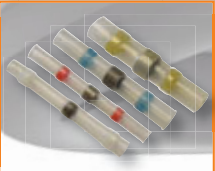
Izolované Cu lisovacie vidlice 15



Izolované Cu lisovacie hroty guľaté 16



Izolované Cu lisovacie spojky 17



Zmršťovacie Cu spojky s cínom 17



Zásuvné spojovacie a ukončovacie prvky vodičov 18



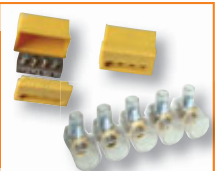
Neizolované lisovacie dutinky 22



Izolované lisovacie dutinky 23



Dvojité izolované lisovacie dutinky 24



Krabičové svorky skrutkové 25



Lustrové svorky 26



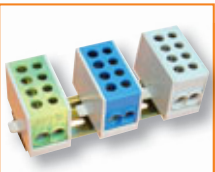
Krabičové svorky TRACIIP 26



Krabičové svorky pružinové 27



Odbočné svorky 28



Priebežné rozvodné odbočné svorky 29



Rozvodné svorky a rozvodné odbočné svorky s kontaktnou vazelínou 30



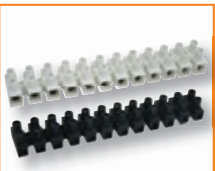
Odbočné svorky, s výklopným ochranným krytom 32



Modulárne svorkovnice s výklopným ochranným krytom 33



Modulárne svorky s výklopným ochranným krytom 34



Svorkovnice plastové 35



Miniatúrne radové svorky bezskrutkové TSKD 37



Radové svorky skrutkové TSKA 38



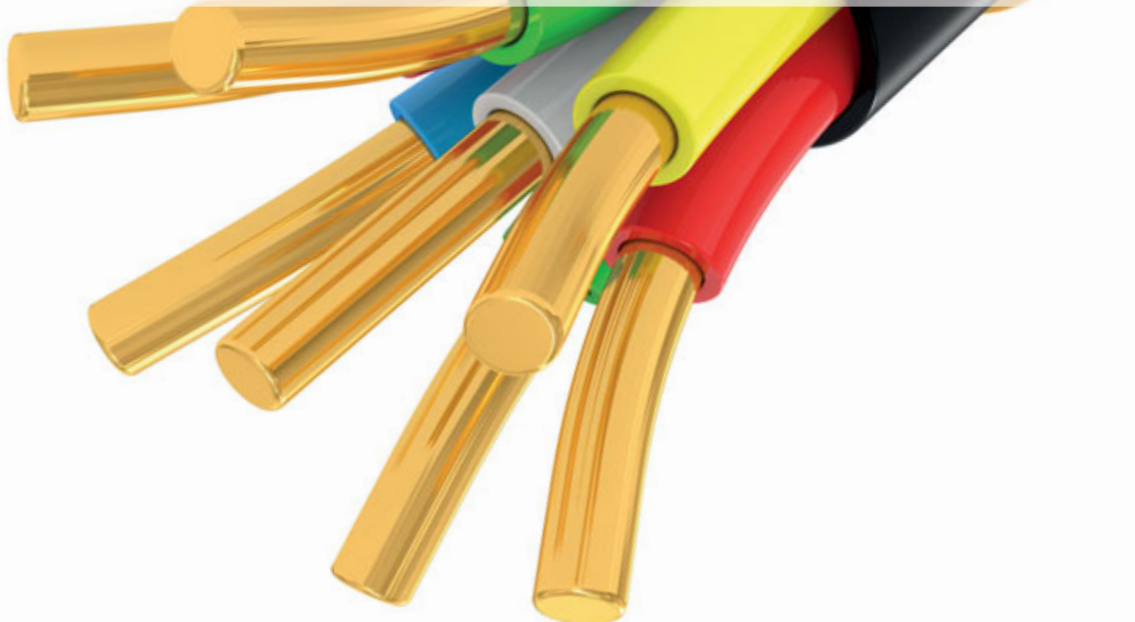
Radové svorky bezskrutkové TSKC 42

A/O Vysvetlenie piktogramov hlavičky tabuliek

I_n Menovitý prúd	U_n Menovité napätie	Poznámky, vysvetlivky	m Hmotnosť
x Počet skrutiek	Závit	Farba	Lisovacie náradie
Polkruhový profil	Šesťhranný profil	Prierez zapojiteľných vodičov mm ²	Priemer vodiča mm
x Počet svoriek	Strana prívodu	Strana záťaže	Plné, ohybné a pletené vodiče
mm ² Lisovací rozsah	xP Počet pólov	Menovité izolačné napätie	

A/O Piktogramy technických parametrov

AI Spojovací materiál: Hliník	Cu-sn Spojovací materiál: Mosadz, pocínovaná	Cu Spojovací materiál: Zliatina medi	E-Cu-sn Spojovací materiál: Elektrovodivá meď, pocínovaná
E-Cu Spojovací materiál: Elektrovodivá meď	PA6.6 Materiál izolácie: Polyamid 6,6	PE Materiál izolácie: Polyetylén	POLYOLEFIN Materiál izolácie: Polyolefín
PP Materiál izolácie: Polypropylén	PVC Materiál izolácie: PVC	T_a Teplota okolia -55...+95 °C	Nm Ťahovací moment 0,4 – 0,8
35x7,5mm Upevniteľné na montážnu dosku	3:1 Pomer zmrštenia	IP 20 Stupeň krytia	V2 UL94 Horľavosť podľa UL 94
U_i Menovité izolačné napätie 500 V	Sn Spojovací materiál: Cín	Al-sn Spojovací materiál: Hliník, pocínovaný	



Neizolované Cu káblové oká lisované z plechu

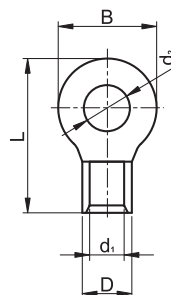
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm²																							
																													
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5																					
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4																								
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4																								
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6																								
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6																								
SZ1.5-10	2.3	10.5	4	25.5	13.7																								
SZ2.5-4	3	4.3	5	17.8	8	4-6	2.5-4	2.5-4																					
SZ2.5-5	3	5.3	5	17.8	8																								
SZ2.5-6	3	6.4	5	21	12																								
SZ2.5-8	3	8.4	5	27.5	15																								
SZ2.5-10	3	10.5	5	27.5	15																								
SZ2.5-12	3	13	5	30.8	18.9																								
SZ4-4	3.4	4.3	5.5	19	9.6	4-6	(2.5)4-6	(2.5)4-6																					
SZ4-5	3.4	5.3	5.5	19.6	9.6																								
SZ4-6	3.4	6.4	5.5	23	12																								
SZ4-8	3.4	8.4	5.5	27.6	15																								
SZ4-10	3.4	10.5	5.5	27.6	15																								
SZ10-4	4.5	4.3	7.1	23.8	12	6-10	(4)6-10	4-6																					
SZ10-5	4.5	5.3	7.1	23.8	12																								
SZ10-6	4.5	6.4	7.1	23.8	12																								
SZ10-8	4.5	8.4	7.1	29.7	15																								
SZ10-10	4.5	10.5	7.1	29.7	15																								
SZ10-12	4.5	13	7.1	32.8	19																								
SZ16-5	5.8	5.3	9	28	12	16-25	10-16	6-10																					
SZ16-6	5.8	6.4	9	28	12																								
SZ16-8	5.8	8.4	9	32.2	16																								
SZ16-10	5.8	10.5	9	32.2	16																								
SZ16-12	5.8	13	9	40.9	22																								
SZ25-5	7.7	5.3	11.5	33.7	16.4	25-35	16-25	10-16																					
SZ25-6	7.7	6.4	11.5	33.7	16.4																								
SZ25-8	7.7	8.4	11.5	33.7	16.4																								
SZ25-10	7.7	10.5	11.5	36.7	17.4																								
SZ25-12	7.7	13	11.5	42.6	22																								
SZ35-6	9.4	6.4	13.5	42.8	22.1	50-70	35-50	25-35																					
SZ35-8	9.4	8.4	13.5	42.8	22.1																								
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1																								
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1																								



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-07008

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Neizolované Cu káblové oká lisované z plechu

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm²									
															
SZ50-6	11.4	6.4	15.5	50	22	70-95	50-70	35-50	HX120B	HX150B	D31; D31E	D51; D55E	D62E	C130L	KH120
SZ50-8	11.4	8.4	15.5	50	22										
SZ50-10	11.4	10.5	15.5	50	22										
SZ50-12	11.4	13	15.5	47.2	22										
SZ50-16	11.4	17	15.5	57.4	32										
SZ70-6	13.3	6.4	17.5	51	24	95-120	70-95	50-70							
SZ70-8	13.3	8.4	17.5	51	24										
SZ70-10	13.3	10.5	17.5	51	24										
SZ70-12	13.3	13	17.5	51	24										
SZ70-16	13.3	17	17.5	60.7	31.8										
SZ95-8	14.5	8.4	19.5	54	27	120-150	95-120	50-70							
SZ95-10	14.5	10.5	19.5	54	27										
SZ95-12	14.5	13	20.5	54	23.8										
SZ95-16	14.5	17	20.5	58	27.8										
SZ120-8	16.4	8.4	22.5	56	28.4										
SZ120-10	16.4	10.5	22.5	56	28.4	—	120-150	70-95							
SZ120-12	16.4	13	22.5	55.6	28.4										
SZ120-16	16.4	17	22.5	69	32										
SZ150-10	19.5	10.5	26.5	65.8	36	—	185	150							
SZ150-12	19.5	13	26.5	65.8	36										
SZ150-16	19.5	17	26.5	65.8	36										
SZ150-20	19.5	21	26.5	80.5	36										
SZ150-24	19.5	25	26.5	80.5	36										
SZ185-10	21	10.5	28.5	68.8	38.4	—	240	150-185							
SZ185-12	21	13	28.5	68.8	38.4										
SZ185-16	21	17	28.5	68.8	35.8										
SZ185-20	21	21	28.5	87	38.8										
SZ185-24	21	25	28.5	87	38.8										
SZ240-10	24	10.5	32.5	71.5	44	—	300	185-240							
SZ240-12	24	13	32.5	71.5	44										
SZ240-16	24	17	32.5	71.5	44										
SZ240-20	24	21	32.5	90.6	44										
SZ240-24	24	25	32.5	90.6	44										

**A/O**

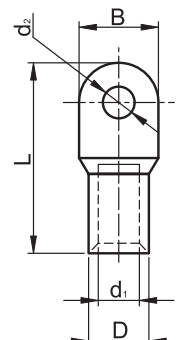
Neizolované Cu káblové oká lisované z trubiek

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²					
CL1.5-3	1.9	3.7	3.4	17	8	1.5-2.5	1.5	1-1.5			
CL1.5-4	1.9	4.3	3.4	17	8						
CL1.5-5	1.9	5.5	3.4	17	8.5						
CL2.5-4	2.4	4.3	3.9	18	8	2.5-4	2.5	1.5			
CL2.5-5	2.4	5.3	3.9	18	8						
CL2.5-6	2.4	6.4	3.9	19	10						
CL4-5	2.8	5.3	4.5	20.5	10	4-6	4	2.5			
CL4-6	2.8	6.4	4.5	20.5	10						
CL6-5	3.8	5.3	5.5	23	10						
CL6-6	3.8	6.4	5.5	23.5	10	10	6	4			
CL6-8	3.8	8.4	5.5	24.5	12.4						
CL10-6	4.4	6.5	6.1	24.5	10.2						
CL10-8	4.4	8.6	6.1	25.5	12.6	10-16	10	6			
CL16-6	5.4	6.4	7.1	30	10.2						
CL16-8	5.4	8.4	7.1	30	12.7						
CL25-6	6.8	6.4	8.8	30	12.6	25-35	25	16			
CL25-8	6.8	8.4	8.6	30	12.4						
CL25-10	6.8	10.5	8.8	31	15						
CL35-6	8.2	6.4	10.5	35	15.3	50	35	25			
CL35-8	8.2	8.4	10.5	35	15.3						
CL35-10	8.2	10.5	10.5	35	15.3						
CL35-12	8.2	13	10.5	36.5	18.6	70	50	35			
CL50-8	9.5	8.4	12.5	43	18						
CL50-10	9.5	10.5	12.5	43	18						
CL50-12	9.5	13	12.5	43	19	95	70	50			
CL70-8	11.2	8.4	14.5	50	23						
CL70-10	11.2	10.5	14.5	50	21						
CL70-12	11.2	13	14.5	50	21	120	95	70			
CL95-10	13.5	10.5	17.2	55	25						
CL95-12	13.5	13	17.2	55	25.5						
CL120-10	14.5	10.5	19.2	60	28	150	120	70-95			
CL120-12	14.5	13	19.2	60	28						
CL120-16	14.5	17	19.2	60	28						
CL150-12	16.5	13	20.8	69	30.5	-	150	95			
CL150-14	16.5	15	20.8	72	30.5						
CL150-16	16.5	17	20.8	75	31						
CL185-12	18	13	23.2	78	35	-	185	120-150			
CL185-14	18.5	15	23.2	78	35						
CL185-16	18	17	23.2	78	35						
CL240-14	21	15	26	90	38.3	-	240	150-185			
CL240-16	20.3	17	26	90	38.3						
CL300-16	23.5	17	30	100	43.5						
CL400-16	28.5	17	36.5	115	53	-	400	300			
CL400-20	28.5	21	36.5	115	53	-	400	300			
CL500-16	29.5	17	39	125	56	-	500	300			
CL625-16	34.5	17	44	130	62	-	625	400			



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Neizolované predĺžené Cu káblové oká lisované z trubiek

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²					
CLH6-6	4.4	6.2	6.0	32	8.6	10	6	4			
CLH10-6	6.0	6.2	8.0	38.5	11.3	10-16	10	6			
CLH16-8	6.8	8.2	9.0	42.0	13.0	16	16	10			
CLH25-8	7.8	8.2	10.0	46	14.4	25-35	25	16			
CLH35-8	8.8	8.2	11.0	52	16.4	50	35	25			
CLH50-10	10.8	10.2	11.0	52	16.4	50	35	25			
CLH70-12	12.6	12.4	15.0	61.0	21.8	95	70	50			
CLH95-12	15.2	12.4	18.0	64.5	26.5	120	95	70			
CLH120-14	16.0	14.5	19.0	72.0	27.8	150	120	70-95			
CLH150-14	17.0	14.5	21.0	80.0	30.6	–	150	95			
CLH185-16	19.4	16.5	24.0	85.0	35.2	–	185	120-150			
CLH240-16	21.4	16.5	26.0	95.0	38.0	–	240	150-185			

HX50B

HX120B

HX150B

D31; D31E

D51; D55E

D62E

C130L

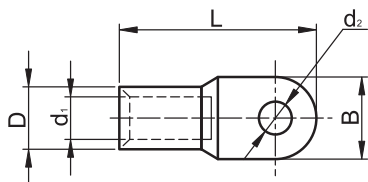
KHP240

KH14

KH16

KH8

KH120



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Neizolované Cu predĺžené lisovacie káblové oká

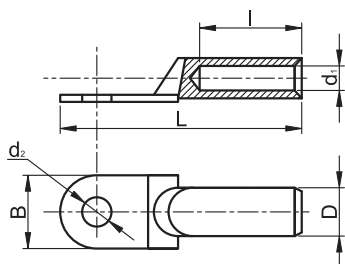
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²					
SZ-CL16	6	8.5	10	68.5	31	16	25	16	10			
SZ-CL25	7.3	8.5	11.2	73.5	34	18	35	25	16			
SZ-CL35	8.5	8.5	12.2	78.5	34	20.5	50	35	25			
SZ-CL50	10	10.5	14.2	86.5	39.5	23	70	50	35			
SZ-CL70	11.5	12.5	16	100	42	26	95	70	50			
SZ-CL95	13.6	12.5	18.2	104	44.5	28	120	95	70			
SZ-CL120	15	14.7	20	112.5	51	30	150	120	70-95			
SZ-CL150	17	14.7	22	118.5	56	34	–	150	120			
SZ-CL185	19	16.5	25	127.5	62	37	–	185	120-150			
SZ-CL240	21	16.5	27	137	65	39.5	–	240	150-185			

D31; D31E

D51; D55E

D62E; C130L

KH120



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

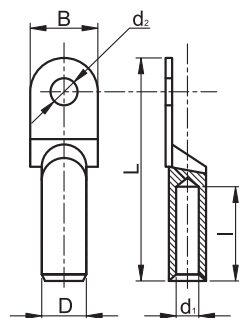


Neizolované Al lisovacie káblové oká

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²				
AS16-6	5.5	6.4	8.5	65	32	13	25	16	D51; D55E	D62E	C130L
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16			
AS25-6	7	6.4	10	68	32	14	35	25			
AS25-8	7	8.4	10	72	32	16	35	25			
AS25-10	7	10.5	10	74	32	17	35	25			
AS35-6	8.5	6.4	12.5	59	32	15	50	35			
AS35-8	8.5	8.4	14	85	42	20	50	35			
AS35-10	8.5	10.5	12.5	80	32	19	50	35			
AS35-12	8.5	13	12.5	81	32	21	50	35			
AS50-8	10	8.4	14.5	91	45	20	70	50			
AS50-10	10	10.5	14.5	94	45	22	70	50			
AS50-12	10	13	14.5	95	45	24	70	50			
AS70-8	11.5	8.4	16.5	95	45	24	95	70	HD156; HD156R	KH14	KH16
AS70-10	11.5	10.5	16.5	98	45	24	95	70			
AS70-12	11.5	13	16.5	100	45	24	95	70			
AS95-10	13.5	10.5	19	112	56	28	120	95/120			
AS95-12	13.5	13	19	113	56	28	120	95/120			
AS120-10	15.5	10.5	21	119	56	32	150	120/150			
AS120-12	15.5	13	21	121	56	32	150	120/150			
AS120-14	15.5	15	21	98	56	32	150	120/150			
AS120-16	15.5	17	21	125	56	32	150	120/150			
AS150-10	17	10.5	23.5	130	56	34	185	150	KH120	KH8	
AS150-12	17	13	23.5	132	56	34	185	150			
AS150-14	17	15	23.5	109	56	34	185	150			
AS150-16	17	17	23.5	136	56	34	185	150			
AS185-10	19	10.5	25.5	136	64	37	240	185			
AS185-12	19	13	25.5	137	64	37	240	185			
AS185-14	19	15	25.5	115	64	37	240	185			
AS185-16	19	17	25.5	142	64	37	240	185			
AS240-12	21.5	13	29	151	64	42	300	240			
AS240-14	21.5	15	29	130	64	42	300	240			
AS240-16	21.5	17	29	156	64	42	300	240			

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-09444Vysvetlivky
piktogramov

A/0

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22

Neizolované Cu-Al lisovacie káblové oká

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²	
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70	50
RA70-12	11.5	12.5	18	101	43.5	26	95	70
RA95-12	13.5	12.5	20	107	46.5	28	120	95-120
RA120-14	15.5	14.5	23	118	53	30	150	120-150
RA150-14	16.5	14.5	24	125	55	34	185	150
RA185-16	18.5	17	27	133	60	37	240	185
RA240-16	21	16.5	30	139	60	40	300	240

HX50B

HX120B

HX150B

D31; D31E

D51; D55E

D62E

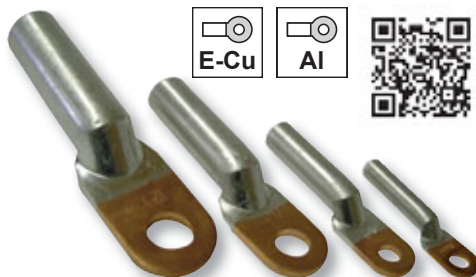
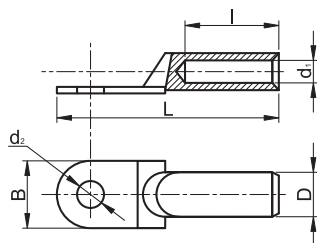
C130L

KH120

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

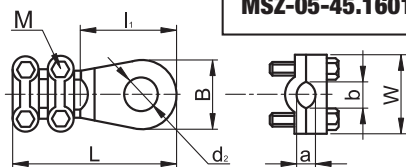
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22



Neizolované Cu káblové oká príložkové

TRACON	a (mm)	b (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	I ₁ (mm)	B (mm)	W (mm)	X 	 mm ²
WCJB-16-25-2	4	6	8.5	45.3	22	18	22.5	4 × M5 × 20	16-25
WCJB-25-35	4	7	10.5	52.5	25	21.5	24.5	4 × M5 × 22	25-35
WCJB-50-70	5	10	10.5	61	26	23	31	4 × M6 × 24	50-70
WCJB-70-95	5.5	11.5	10.5	69	32	23.5	35	4 × M6 × 30	70-95
WCJB-95-120	5.5	13	13.5	74	28.5	28.5	42	4 × M8 × 35	95-120
WCJB-120-150	5.5	13	13.5	74	30	27	41	4 × M8 × 35	120-150
WCJB-150-185	6.5	13	13.5	76.5	31	28	42.5	4 × M8 × 35	150-180
WCJB-185-240	6.5	14	13.5	80.3	32.5	30	44	4 × M8 × 35	185-240
WCJC-16	3	4.5	8	37	22.5	16	21.5	2 × M5 × 20	16
WCJC-25-35	5	8.5	11	47.5	27.5	22	22	2 × M5 × 23	25-35
WCJC-50-70	6	9.5	11	60.5	31	23	30	4 × M6 × 24	50-70
WCJC-70-95	7	12	13	66.5	35	27	33	4 × M6 × 29	70-95
WCJC-120-150	7	12.5	15	72.5	42	32	32	4 × M6 × 29	120-150
WCJC-185-240	14	19	18	90	46	39	45	4 × M8 × 40	185-240
WCJC-300	14.5	23	21	106	54	45.5	55.5	4 × M10 × 48	300
WCJC-400	19.5	25.5	22.3	122	63	50	59.5	4 × M10 × 52	400

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-12



WCJB-120-150

WCJC-120-150

Neizolované Cu lisovacie káblové vidlice

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7				
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2				
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4	1.5	1-1.5	0.5-1	
V1.5-6	1.7	6.4	3.4	15.5	8.9	8.1				
V2.5-3	2.3	3.7	4.1	16	6.9	6				
V2.5-4	2.3	4.3	4.1	16	7.3	7.2	2.5-4	2.5	1.5	
V2.5-5	2.3	5.3	4.1	16	7.7	8.1				
V2.5-6	2.3	6.4	4.1	16	8.8	9.5				
V4-3	3.4	3.7	5.6	19.5	6.7	8.3				
V4-4	3.4	4.3	5.6	19.5	7	8.3				
V4-5	3.4	5.3	5.6	19.5	7.5	9	4	4-6	6	
V4-6	3.4	6.4	5.6	19.5	10.3	12				
V10-4	4.5	4.3	7.2	23	8.3	8.7				
V10-5	4.5	5.3	7.2	24.5	8.7	12	10-16	10	6	
V10-6	4.5	6.4	7.2	24.5	9.4	12				
V16-5	5.8	5.3	9	28	9.7	12				
V16-6	5.8	6.4	9	28	9.8	14	25	16	10	

HD156; HD156R

KH14

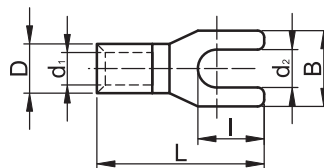
KH16

KH8

HX508; HX1208; D31; D31E

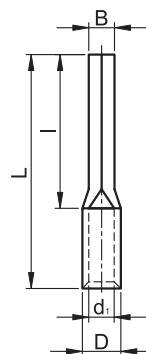


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-22



Neizolované Cu lisovacie káblové kolíky guľaté

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
CS1.5	1.7	3.2	16.7	11.5	1.7	1.5-2.5	1.5	1-1.5	
CS2.5	2.3	3.8	16.7	11.5	2	2.5-4	2.5	1.5	
CS4	3.4	5.5	20	12.5	2.6	6	4-6	4	

HD156; HD156R;
KH8; KH14; KH16

NAČÍTAJTE KÓD!

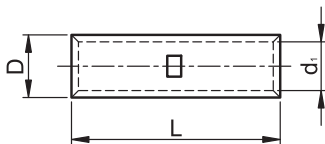
- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2019.

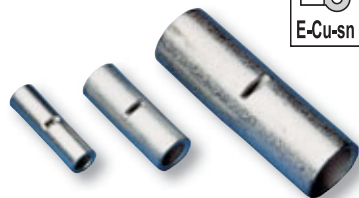
Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

Neizolované Cu lisovacie káblové spojky

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	mm ²					
TH1.5	1.9	3.5	12	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5			
TH2.5	2.4	3.9	13	4	4	1.5			
TH4	2.8	4.5	15	4-6	4-6	2.5			
TH6	3.8	5.5	15	6-10	6-10	4			
TH10	4.5	6.1	15	10-16	10-16	6			
TH16	5.4	7.1	21	16-25	16-25	10			
TH25	6.8	8.7	26	25-35	25-35	16			
TH35	8.2	10.5	29	50	50	25			
TH50	9.5	12.4	32	70	70	35			
TH70	11.2	14.7	36	95	95	50			
TH95	13.5	17.4	37	120	120	70			
TH120	15	19.4	38	150	150	70/95			
TH150	16.5	21.2	38	–	–	95			
TH185	18.5	23.5	54	–	–	120			
TH240	21	26.5	72	–	–	150-185			

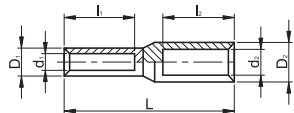


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
EN 61238-1



Neizolované Cu-Al lisovacie káblové spojky

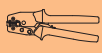
TRACON	d ₁ /d ₂ (mm)	D ₁ /D ₂ (mm)	L (mm)	l ₁ /l ₂ (mm)	mm ²							
RT16/25	6/6.7	10/12.1	75	26.5/32	16	10	6	25	16			
RT16/70	5.5/11	12/17.5	90.5	29.5/45	16	10	6	70	50			
RT25/35	7.3/8	11.6/13.1	83.5	30/40	25	16	10	35	25			
RT35/50	8.5/10	13.3/15.3	95.6	32/42	35	25	16	50	35-50			
RT35/70	8.5/11	12/17.5	90	30/45	35	25	16	70	50			
RT50/70	9.5/11.5	14.6/18	104.5	38/50	50	35	25	70	50			
RT70/95	11.5/13.5	17/21.5	111	40/50	70	50	35	95	70			
RT95/120	12.6/15	19/23.2	110	42/55	95	70	50	120	95-120			
RT95/150	13.5/16.5	19/24.8	116	42/55	95	70	50	150	120-150			
RT120/150	15/17	19/24	118	44/55	120	95	70	150	120-150			
RT150/185	16.6/18	22.5/25.2	125	46/60	–	120	95	185	150-185			
RT185/240	18.5/21	26/30	130	54/60	–	150	120	240	185			
RT185/300	18.5/23	26/34	136	54/65	–	150	120	300	240			
RT240/300	21/23	28/34	145	56/65	–	185	120-150	300	240			

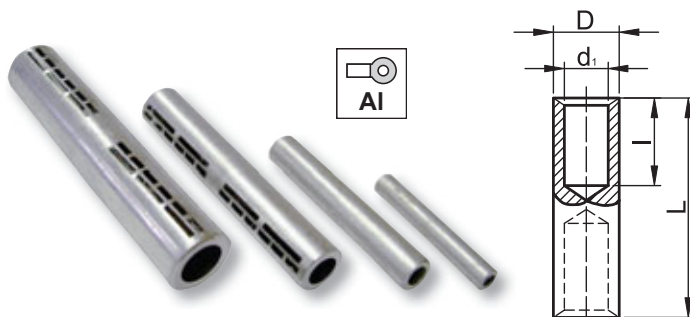


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Neizolované Al lisovacie káblové spojky

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	mm ²		
							
AT16	5.2	9.4	69	30.5	25	16	HX50B
AT25	6.4	11.4	71	31.5	35	25	
AT35	7.2	12.2	81	36	50	35	
AT50	9	15.1	92	45	70	50	
AT70	11.2	17.8	101	46	95	70	
AT95	13.2	20.3	108	49.5	120	95-120	HX120B
AT120	14.2	22.6	111.3	52.5	150	120-150	
AT150	16.4	25	116	55	185	150	HX150B
AT185	18.5	27.6	125	60.5	240	185	
AT240	20	30.2	126	60	300	240	D31; D31E
							D51; D55E
							D62E
							C130L
							KH120



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21





IOS
ANDROID



- Webshop a katalóg
- Pravidelné a denné akcie
- Vyhľadávač obchodov s mapou
- Čítačka čiarových a QR kódov
- Aktuálne informácie






Neizolované Al káblové spojky skrutkovacie s trhacou hlavou skrutiek

TRACON	 mm ²	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	X 
AT16-70CS	16 - 35	11	21.7	107	(2+2) × M12
	50 - 70				(2+2) × M12
AT95-150CS	B: 95 - 120	16	27	133	(2+2) × M12
	A: 150				(2+2) × M12
AT185-240CS	185	20	34	145	(3+3) × M16
	240				(3+3) × M16



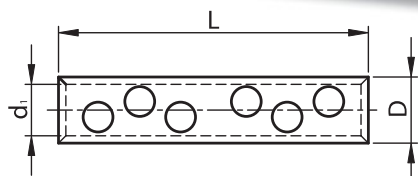
AT95-150CS



AT16-70CS



AT185-240CS

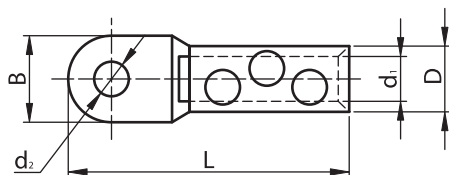


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

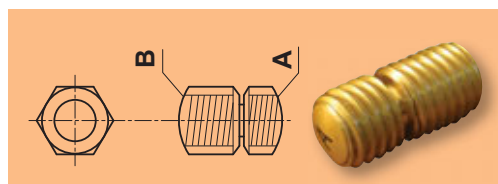


Neizolované Al káblové oká skrutkovacie s trhacou hlavou skrutiek

TRACON	 mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
AS16-70CS12	B: 16 - 35	11	13	23	90	25	2 × M12
	A: 50 - 70						2 × M12
AS185-240CS16	B: 185	20	17	35	115	38	3 × M16
	A: 240						3 × M16

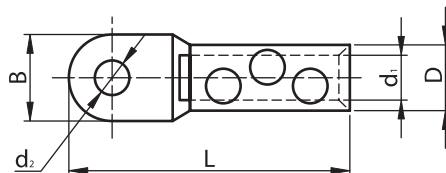
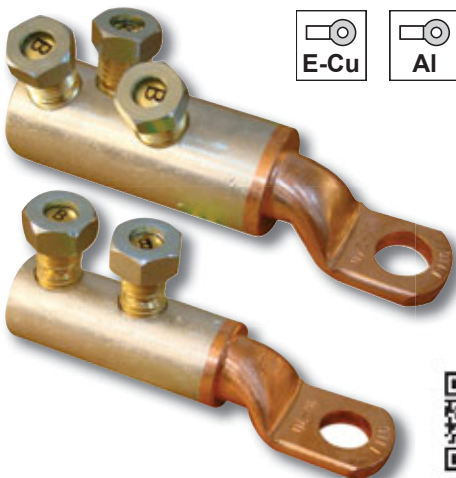


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



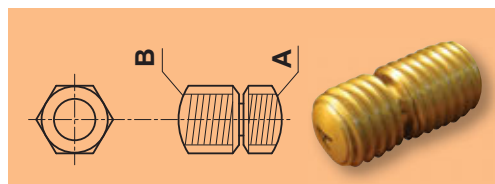
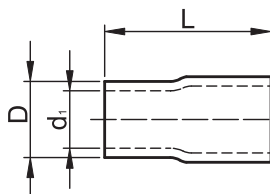
Neizolované Cu-Al káblové oká skrutkovacie s trhacou hlavou skrutiek

TRACON	 mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
RA16-70CS12	B: 16 - 35	11	13	23	104	25	2 × M12
	A: 50 - 70						2 × M12
RA95-150CS12	B: 95 - 120	16	12	30	110	30	2 × M12
	A: 150						2 × M12
RA185-240CS16	B: 185	20	17	35	115	38	3 × M16
	A: 240						3 × M16



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

 **Vysvetlivky
piktogramov** **A/O**


Násuvné krytky na neizolované káblové oká


TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	 mm ²
FSZIG10	6	9.4	21.5	10
FSZIG16	8.1	11.4	28.3	16
FSZIG25	9.8	13.1	30.1	25
FSZIG35	11	14.4	34.7	35
FSZIG50	13.8	17.2	43.7	50
FSZIG95	15.8	19.3	47.5	95
FSZIG120	17.6	21.2	56.6	120



RELEVANT STANDARD
IEC 60684-1

Kontaktná vazelína


TRACON



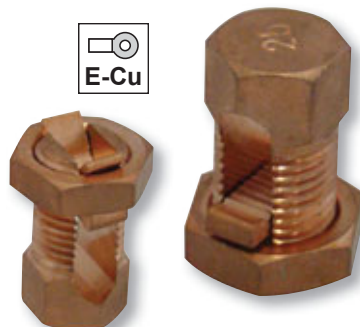
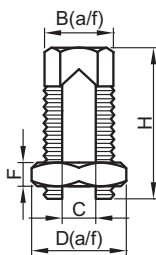
VKP

150 g

Chrání elektrické spoje, vnitřní povrch káblových spojů a ůk před korózí. Zabraňuje elektrolytickej korózi medzi káblom a káblovou koncovkou, čím znižuje prechodový odpor spojov. Vazelína je univerzálne použiteľná pri vzájomnom styku povrchov Al – Al, Al – Cu ako aj Cu – Cu, tak pri lisovacej ako pri skrutkovacej spojovacej technike.

Skrutkové odbočné svorky

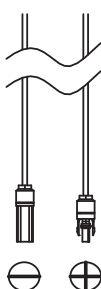
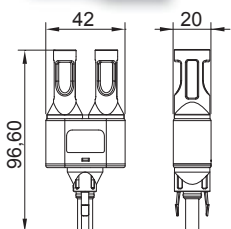
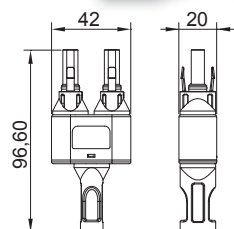
TRACON	 mm ²	H (mm)	C (mm)	B (a/f) (mm ²)	D (a/f) (mm)	F (mm)	 M
YCSK-6	1.5 - 6	24	3.2	10	12,7	6.5	M12
YCSK-10	2.5 - 10	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12



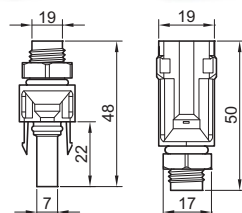
Konektory k solárnym panelom

600/1000
V AC/DC U_i
1 kVI_n
max.
20 A R
≥ 0.5mΩV5/V0
UL94 PC/PA6.6T_a
-40...+85°C (mm²)
1×4 UV MC4

TRACON	IP..
SOLAR11-4AB	IP 68
SOLAR11-4N	IP 67
SOLAR1-2AB	IP 67

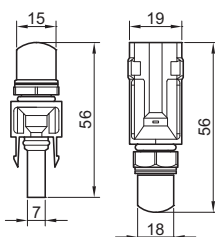


SOLAR11-4N

RELEVANT STANDARD
EN 50521RELEVANT STANDARD
IEC 61646

montáž na panel

Je možné ich používať k spájaniu solárnych panelov do jedného celku, montujú sa na koniec vedenia panelov. Taktiež sa používajú pri inštalácii vedenia k invertoru alebo k rozvádzaču umiestnenému pred invertor. Prevedenie: s káblou prechodkou (s celkovým utesnením IP 68), so záslepkou a upevňovacou maticou. Káble sa pripájajú lisovaním. Dodávame iba ako pár (zásuvka+vidlica). K inštalácii konektorov je potrebné používať špeciálne lisovacie náradie.



montáž na kábel



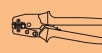
SOLAR11-4AB

Lisovacie kliešte na konektory
k solárnym panelom

SOLAR11-PT

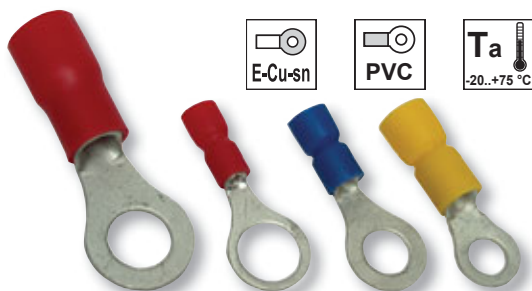
B/3

Izolované Cu lisovacie káblové oká

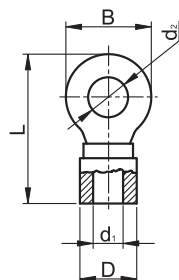
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm²		
 PSZ3	1.7	3.7	5.4	18	5.6	1.5	1-1.5	0.75-1
 PSZ4	1.7	4.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1
 PSZ5	1.7	5.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1
 PSZ6	1.7	6.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1
 PSZ8	1.7	8.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1
 PSZ10	1.7	10.5	5.4	31.8	13.6	1.5	1-1.5	0.75-1
 KSZ3	2.3	3.7	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
 KSZ4	2.3	4.4	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
 KSZ5	2.3	5.3	6.1	23.4	9.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
 KSZ6	2.3	6.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
 KSZ8	2.3	8.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
 KSZ10	2.3	10.5	6.1	32	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
 KSZ12	2.3	13	6.1	35	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
 SSZ3	3.4	3.7	8	22.1	7.3	6	4-6	4
 SSZ4	3.4	4.4	8	28.2	9.4	6	4-6	4
 SSZ5	3.4	5.3	8	27.5	9.4	6	4-6	4
 SSZ6	3.4	6.4	8	31.5	11.9	6	4-6	4
 SSZ8	3.4	8.4	8	36.4	14.9	6	4-6	4
 SSZ10	3.4	10.5	8	36.4	14.9	6	4-6	4
 SSZ12	3.4	13	8	40	18.9	6	4-6	4
 PSZ10-5	4.5	5.3	10	34.1	12.1	10-16	10	6
 PSZ10-6	4.5	6.4	10	34.1	12.1	10-16	10	6
 PSZ10-8	4.5	8.4	10	40.4	14.8	10-16	10	6
 PSZ10-10	4.5	10.5	10.5	38.5	14.8	10-16	10	6
 PSZ10-12	4.5	13	10.5	43.4	18.9	10-16	10	6
 KSZ16-5	5.7	5.3	12.5	38	11.9	25	16	10
 KSZ16-6	5.7	6.4	12.5	37.6	11.9	25	16	10
 KSZ16-8	5.7	8.4	12.5	41.6	15.9	25	16	10
 KSZ16-10	5.7	10.5	12.5	41.7	15.9	25	16	10
 KSZ16-12	5.7	13	12.5	50	22	25	16	10
 SSZ25-5	7.7	5.3	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25
 SSZ25-6	7.7	6.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25
 SSZ25-8	7.7	8.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25
 SSZ25-10	7.7	10.5	15	47.4	17.4	35-50	25-35	16-25
 SSZ25-12	7.7	13	15	53.5	22	35-50	25-35	16-25
 PSZ35-6	9.4	6.4	18	53.5	22	70	50	35
 PSZ35-8	9.4	8.4	18	53.5	22	70	50	35
 PSZ35-10	9.4	10.5	18	53.8	22	70	50	35
 PSZ35-12	9.4	13	18	53.8	22	70	50	35

9006; 9006R;
9006RS

LY35C



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
EN 61238-1

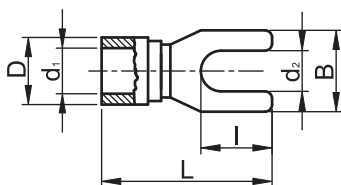


Izolované Cu lisovacie vidlice

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
■ PV3	1.7	3.7	5.4	21.5	6.4	6.3	1.5	1.5	0.75-1	
■ PV4	1.7	4.3	5.4	21.5	6.6	7.1	1.5	1.5	0.75-1	
■ PV5	1.7	5.3	5.4	22.5	7.6	7.9	1.5	1.5	0.75-1	
■ PV6	1.7	6.6	5.4	25.5	8.7	10.8	1.5	1.5	0.75-1	
■ KV3	2.3	3.6	6.1	22.7	6.6	6.2	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ KV4	2.3	4.3	6.1	22.7	7.1	7.1	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ KV5	2.3	5.3	6.1	23	7.6	7.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ KV6	2.3	6.6	6.1	26.5	8.7	10.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ SV3	3.4	3.6	8	26.5	7.3	7.2	6	4-6	4	
■ SV4	3.4	4.3	8	27.3	7	8.1	6	4-6	4	
■ SV5	3.4	5.3	8	27.3	7.4	9	6	4-6	4	
■ SV6	3.4	6.4	8	30.3	9.2	10.8	6	4-6	4	

9006; 9006R;
9006RS

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22
MSZ-05-45.1601-1



Doporučené náradie

TRACON	mm ²
LY35C	10-35
9006RS	0.5-2.5
9006R	2.5-6
9006	2.5-6

B/6



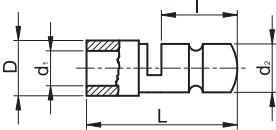
Izolované Cu lisovacie banániky

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	mm ²			
■ PH4	1.7	4	4.7	22.6	9	1-2.5	1-1.5	0.75-1	 9006; 9006R; 9006RS
■ KH4	2.2	5	5.5	22	9	2.5	1.5-2.5	1.5	
■ SH4	3.6	5	7.5	24.3	9	6	4-6	4	







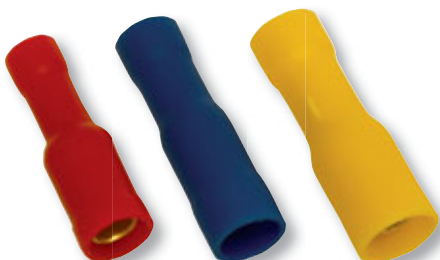


**RELEVANT STANDARD
EN 61238-1**



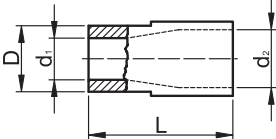
Izolované Cu lisovacie konektory

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	mm ²			
■ PHA4	1.8	4	5.5	23.8	1-2.5	1-1.5	0.5-1.5	 9006; 9006R; 9006RS
■ KHA4	2.1	5	6	23	2.5	1.5-2.5	1.5	
■ SHA4	3.5	5	7.4	25	6	4-6	4	









**RELEVANT STANDARD
EN 61238-1**



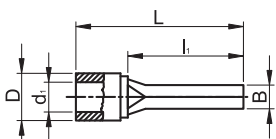
Izolované Cu lisovacie hroty guľaté

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I ₁ (mm)	B (mm)	mm ²			
■ PCS	1.8	5.4	23.3	12	1.9	1-2.5	1-1.5	0.5-1.5	 9006; 9006R; 9006RS
■ KCS	2.3	6	23.3	12	1.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ SCS	3.5	7.8	28.5	13	2.7	6	4-6	4	







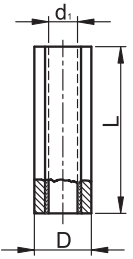


**RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21**



Izolované Cu lisovacie spojky

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
PTH	2	6	25	1-2.5	0.5-1.5	0.5-1.5	9006; 9006R; 9006RS
KTH	2.7	6.5	25	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
STH	3.9	8	27	4-6	4-6	4	

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21

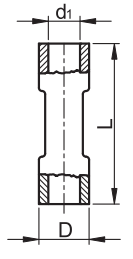






Zmršťovacie Cu lisovacie spojky

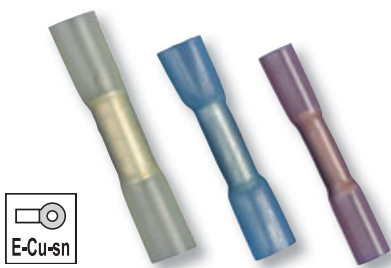
TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
ZSTHP	1.8	4.6	37	1-1.5	0.5-1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
ZSTHK	2.6	5.4	36.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
ZSTHS	3.6	6.6	42	4-6	4-6	2.5-4	

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21





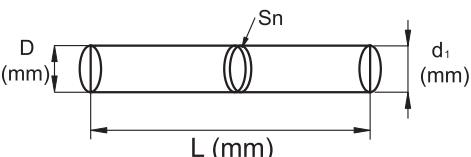
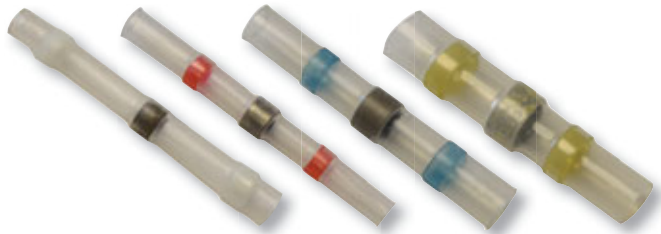


Zmršťovacie Cu spojky s cínom

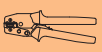
TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	 mm ²
THSN0,5	2	2.5	24	0.5-1
THSN1	2.6	4.4	40	1-1.5
THSN2,5	4.2	6.2	42	2.5-4
THSN6	6	7	40	4-6

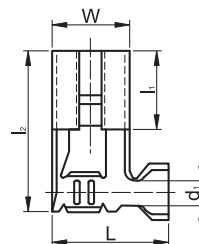
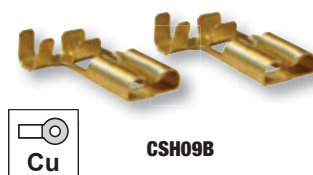
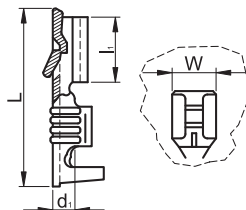
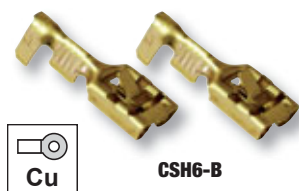




Neizolované mosadzné lisovacie dutinky ploché

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	I_2 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CSH3	2.8 × 0.5	2.7	15.5	6.7	–	3.8	0.5-1	
CSH5	4.8 × 0.5	3.1	15.5	6.4	–	5.7	0.5-1	
CSH6	6.3 × 0.8	3.7	19.5	7.7	–	7.6	1-2.5	LY03B; LY03BR
CSH6-2	6.3 × 0.8	4.3	19	7.7	–	7.6	4-6	
CSH6-B	6.3 × 0.8	3.7	20	7.7	–	7.6	1-2.5	
CSH09B	7.7 × 0.8	3.7	13.4	8.3	16.7	9	1-2.5	–



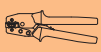
RELEVANT STANDARD
EN 61210

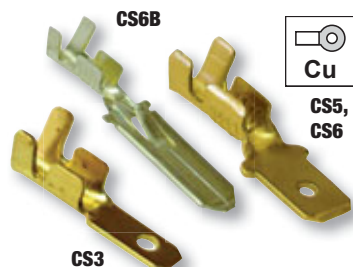
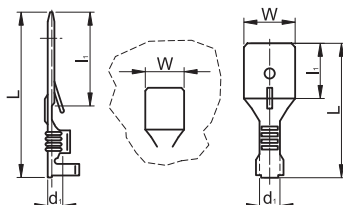
Doporučené náradie

TRACON	 mm ²
LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6

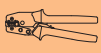


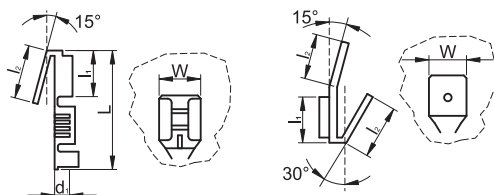
Neizolované mosadzné lisovacie kolíky ploché

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CS3		2.8 × 0.5	2.7	13.3	6	2.8	0.5-1
CS5		4.8 × 0.5	3.1	17.9	6.4	4.8	0.5-1
CS6		6.3 × 0.8	2.6	20.3	8.4	6.3	0.75-1.5
CS6B		6.3 × 0.8	3.7	28.7	16.5	6.3	1-2.5

LY03B;
LY03BRRELEVANT STANDARD
EN 61210CS5,
CS6

Neizolované mosadzné rozbočovače ploché

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	I_2 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CSE		6.3 × 0.8	3.7	20	7.7	8	6.3	1-2.5
CSEL		6.3 × 0.8	-	18.8	7.7	8.1	6.3	1-2.5

LY03B;
LY03BRRELEVANT STANDARD
EN 61210

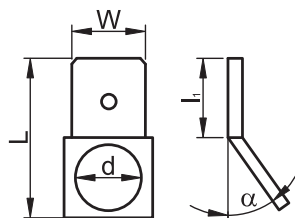
CSEL



CSE

Neizolované mosadzné kolíky ploché upevniteľné skrutkou

TRACON		d (mm)	L (mm)	I ₁ (mm)	W (mm)	α
CSA-45-4	6.3 × 0.8	4.4	16.5	8.2	6.3	45°
CSA-45-5	6.3 × 0.8	5.2	16.5	8.2	6.3	45°
CSA-90-5	6.3 × 0.8	5.2	16.5	8.2	6.3	90°

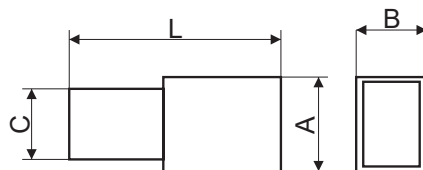
RELEVANT STANDARD
EN 61210

CSA-45

CSA-90

Izolačné násuvky k mosadzným lisovacím kolíkom a dutinkám

TRACON		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SZICSH5	CSH5	17.7	6.9	3	4.3
SZICSH6	CS5, CSH6	21.4	7.4	3.3	6.5
SZICS6	CS6	22.8	9	4.7	6.9



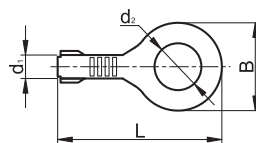
RELEVANT STANDARD
EN 61210

Neizolované mosadzné lisovacie káblové oká

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	B (mm)	L (mm)	 mm ²	
HSZ4	3.7	4.3	10	23.2	1-2.5	LY03B; LY03BR
HSZ5	3.7	5.4	10	23.2	1-2.5	
HSZ6	3.7	6.4	9.5	19.6	1-2.5	
HSZ8	4.9	8.4	13.5	25	2.5-4	



RELEVANT STANDARD
EN 61210

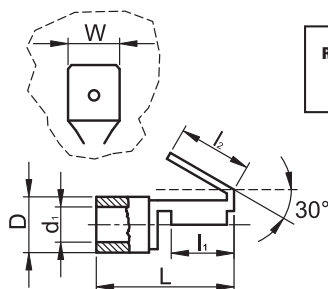
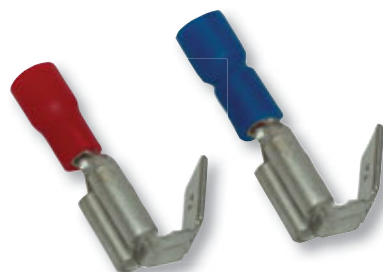


 Vysvetlivky
piktogramov

A/0

Izolované Cu lisovacie rozbočovače ploché

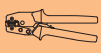
TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)	 mm ²				
■ PCSE		6.3 × 0.8	1.7	4.6	22.6	8.6	6.3	1.5	1-1.5	0.5-1	9006; 9006R
■ KCSE		6.3 × 0.8	2.1	5.5	23.7	8.6	6.3	2.5	1.5-2.5	1.5	



RELEVANT STANDARD
EN 61210

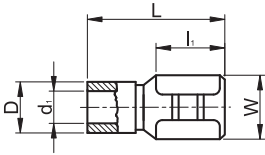


Izolované Cu lisovacie dutinky ploché

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm ²			
PCSH3	2.8 × 0.5	1.7	3.7	20.2	6.4	3.1	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
PCSH5	4.8 × 0.8	2	3.6	20.5	6.4	5.1	1.5	1-1.5	0.75-1	
PCSH6	6.3 × 0.8	1.7	3.7	22.2	7.5	6.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
KCSH3	2.8 × 0.5	2.4	4.5	20.2	6.3	3.2	2.5-4	2.5	1.5	
KCSH5	4.8 × 0.8	2.4	4.4	20.8	6.2	5.1	2.5-4	2.5	1.5	
KCSH6	6.3 × 0.8	2.4	4.3	22.1	7.5	6.6	2.5-4	2.5	1.5	
SCSH6	6.3 × 0.8	3.4	6.5	23	7.5	7.3	6	4-6	4	



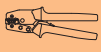
RELEVANT STANDARD
EN 61210



 Cu-sn
 PVC
 Ta
-20...+75 °C

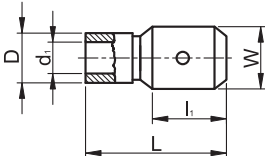


Izolované Cu lisovacie kolíky ploché

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm ²			
PCS5	4.8 × 0.5	1.7	4	19.2	7.6	4.8	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
PCS6	6.3 × 0.8	1.7	3.8	22.1	7.6	6.3	1.5	1-1.5	0.75-1	
KCS5	4.8 × 0.5	2.4	4.6	18.9	6.5	4.8	2.5-4	2.5	1.5	
KCS6	6.3 × 0.8	2.1	4.6	22.2	7.7	6.3	2.5-4	2.5	1.5	
SCS6	6.3 × 0.8	3.5	5.4	23.2	8.4	6.3	6	4-6	4	



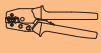
RELEVANT STANDARD
EN 61210



 Cu-sn
 PVC
 Ta
-20...+75 °C

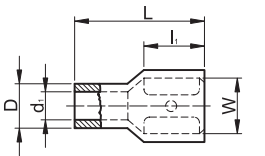


Celoizolované Cu lisovacie dutinky ploché

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm ²			
PTCSH3	2.8 × 0.5	2	4.2	19	6.4	3.2	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
PTCSH5	4.8 × 0.8	2	4.1	19.6	6.4	5.2	1-1.5	0.75-1	0.75-1	
PTCSH6	6.3 × 0.8	2	4.2	21	7.5	6.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
KTCSH3	2.8 × 0.5	2.5	4.4	18.8	6.3	3.2	2.5-4	2.5	1.5	
KTCSH5	4.8 × 0.8	2.5	4.7	19.2	6.2	5.1	2.5-4	2.5	1.5	
KTCSH6	6.3 × 0.8	2.5	4.6	21.7	7.5	6.6	2.5-4	2.5	1.5	
STCSH6	6.3 × 0.8	3.6	5.7	22.3	7.5	6.6	6	4-6	4	



RELEVANT STANDARD
EN 61210

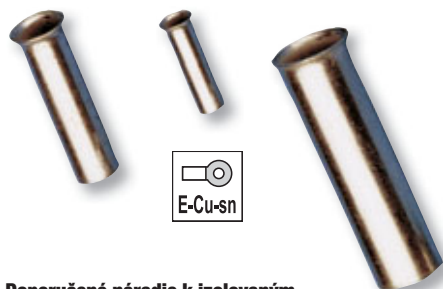


 Cu-sn
 PVC
 Ta
-20...+75 °C



Neizolované lisovacie dutinky

TRACON	 mm ²	D (mm)	d ₁ (mm)	S (mm)	L (mm)
E01NR6	0.5	1.3	1	0.2	6
E01NR	0.5	1.3	1	0.2	8
E01N	0.5	1.3	1	0.2	10
E02NR	0.75	1.5	1.2	0.2	8
E02N	0.75	1.5	1.2	0.2	10
E03NR	1	1.8	1.4	0.2	8
E03N	1	1.8	1.4	0.2	10
E04NR	1.5	2	1.7	0.2	8
E04N	1.5	2	1.7	0.2	10
E05NR	2.5	2.6	2.2	0.2	8
E05N	2.5	2.6	2.2	0.2	10
E06NR	4	3.2	2.8	0.2	9
E06N	4	3.2	2.8	0.2	12
E07NR	6	3.9	3.5	0.2	12
E07N	6	3.9	3.5	0.2	15
E08NR	10	4.9	4.5	0.2	12
E08N	10	4.9	4.5	0.2	15
E09N	16	6.2	5.8	0.2	15
E10N	25	7.9	7.5	0.2	16
E11N	35	8.7	8.3	0.25	16
E12N	50	10.9	10.3	0.3	20
E13N	70	15.3	13.5	0.4	22
E14N	95	16.8	14.6	0.4	32



Oranžovo podfarbené TRACON kódy sú najbežnejšie používané lisovacie dutinky.



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-26

Doporučené náradie k izolovaným
a neizolovaným dutinkám

TRACON	 mm ²
9102-LT	0.25-2.5
9004-LT	0.5-16
9039	6-16
9039A	1.5-6
9039B	10-35
9039AR	0.5-6
9039BR	10-35
9039A-SPEC	0.25-6
9039B-SPEC	6-16
9039-HEXA	0.25-6
F6L	0.5-6
F25L	6-25
F50L	35-50

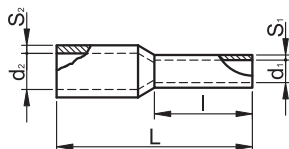
B/2; B/5



Izolované lisovacie dutinky

TRACON	(NFC)*	TRACON	(DIN-VDE)**	mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	l (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)
	E034		E134	0.25	0.8	1.5	10.4	6	0.15	0.25
Oranžovo podfarbené obj. TRACON kódy sú najbežnejšie používané lisovacie dutinky.			E135	0.25	0.8	1.5	12.8	8	0.15	0.25
			E136	0.34	0.8	1.9	10.4	6	0.15	0.3
			E137	0.34	0.8	1.9	12.8	8	0.15	0.3
			E010	0.5	1	2.6	12	6	0.15	0.25
			E020	0.5	1	2.6	14	8	0.15	0.25
			E030	0.5	1	2.6	16	10	0.15	0.25
			E040	0.75	1.2	2.8	12.4	6	0.15	0.25
	E05		E050	0.75	1.2	2.8	14.6	8	0.15	0.25
			E060	0.75	1.2	2.8	16.4	10	0.15	0.25
			E070	0.75	1.2	2.8	18.4	12	0.15	0.25
			E080	1	1.4	3	12.4	6	0.2	0.3
	E09		E090	1	1.4	3	14.6	8	0.2	0.3
			E100	1	1.4	3	16.4	10	0.2	0.3
			E110	1	1.4	3	18.4	12	0.2	0.3
	E13		E113	1.5	1.7	3.5	14.6	8	0.15	0.25
			E114	1.5	1.7	3.5	16.4	10	0.15	0.25
	E14			1.5	1.7	3.5	18	12	0.15	0.25
			E115	1.5	1.7	3.5	25	18	0.15	0.25
	E16		E116	2.5	2.3	4	15.2	8	0.15	0.25
			E117	2.5	2.3	4	19.2	12	0.15	0.25
			E118	2.5	2.3	4	25.2	18	0.15	0.25
	E19		E119	4	2.8	4.4	16.5	9	0.2	0.3
			E120	4	2.8	4.4	19.5	12	0.2	0.3
			E121	4	2.8	4.4	25.5	18	0.2	0.3
	E22		E122	6	3.5	6.3	20	12	0.2	0.3
			E123	6	3.5	6.3	26	18	0.2	0.3
	E24		E124	10	4.5	7.6	21.5	12	0.2	0.4
			E125	10	4.5	7.6	27.5	18	0.2	0.4
	E26		E126	16	5.8	8.8	22.2	12	0.2	0.4
			E127	16	5.8	8.8	28.2	18	0.2	0.4
	E28		E128	25	7.5	11.2	29	16	0.2	0.4
	E29		E129	25	7.5	11.2	35	22	0.2	0.4
	E30		E130	35	8.3	12.7	30	16	0.2	0.4
			E131	35	8.3	12.7	39	25	0.2	0.4
	E32		E132	50	10.3	15.3	36	20	0.3	0.6
			E133	50	10.3	15.3	41	25	0.3	0.6
			E140	70	13	16.7	37.5	21	0.5	0.75
			E142	95	14.5	18	43.6	25	0.6	1
			E144	120	16.6	20.4	48	27	0.6	1
			E146	150	20	23.5	58	32	0.6	1

Technické parametre doporučeného
lisovacieho náradia vid' v kap. B.



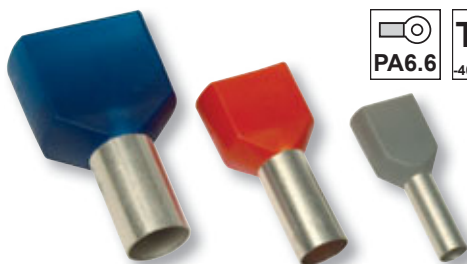
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26



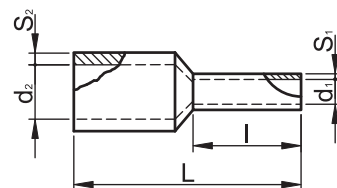
* NFC: Francúzska norma, ** DIN-VDE: Nemecká priemyselná norma

Dvojitě izolované lisovacie dutinky

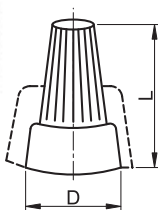
TRACON		mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	l (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)
 E20I		2 × 0.5	1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
 E50I		2 × 0.75	1.8	5	16	8	0.2	0.4
 E50IH		2 × 0.75	1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
 E90I		2 × 1.0	2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
 E90IH		2 × 1.0	2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
 E13IR		2 × 1.5	2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
 E13I		2 × 1.5	2.3	6.5	20	12	0.15	0.3
 E16IR		2 × 2.5	2.8	7.8	20	10	0.2	0.5
 E16I		2 × 2.5	2.8	7.8	22.5	13	0.2	0.5
 E19I		2 × 4.0	3.8	9	23.5	12	0.2	0.5
 E22I		2 × 6.0	4.9	10.2	25.5	14	0.2	0.4
 E24I		2 × 10.0	6.5	13	26.5	14	0.2	0.5
 E26I		2 × 16.0	8.3	18.7	32	14	0.3	0.5



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26


Spojky vodičov TRAFIX

TRACON	 mm ²	 mm	D (mm)	L (mm)
 TFM1	0.5-1.5	10	8.6	15
 TFM2	0.75-2.5	10	9.7	17.3
 TFM3	1-4	10	11.1	21
 TFM4	1.5-6	10	14	24.7



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

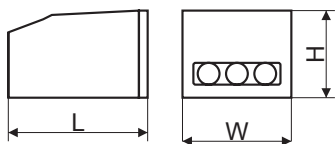
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4



Typ vodičov: Plný Cu

Krabicové svorky skrutkové

TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRK4	Žltá, 1 svorka, 4 miesta	1.5-4	19.5	13.4	13.4
TBT-2,5	Priesvitné, 5 článkov, 1 skrutka/svorka	2.5	49.7	17.4	17.8
TBT-4	Priesvitné, 5 článkov, 1 skrutka/svorka	4	58.5	20	20
TBT-6	Priesvitné, 5 článkov, 1 skrutka/svorka	6	67.5	22.5	23.5
TBT-10	Priesvitné, 5 článkov, 1 skrutka/svorka	10	82	27	27
TBT-16	Priesvitné, 5 článkov, 1 skrutka/svorka	16	110	33.1	33
TBT-2,5/10	Priesvitné, 10 článkov, 1 skrutka/svorka	2.5	100	17.4	18
TBT-4/10	Priesvitné, 10 článkov, 1 skrutka/svorka	4	115.2	20.1	19.1
TBT-6/10	Priesvitné, 10 článkov, 1 skrutka/svorka	6	134.2	22.6	22.5
TBT-10/10	Priesvitné, 10 článkov, 1 skrutka/svorka	10	161.8	26.9	26.5
TBT-16/10	Priesvitné, 10 článkov, 1 skrutka/svorka	16	220	31.3	32


450
V AC

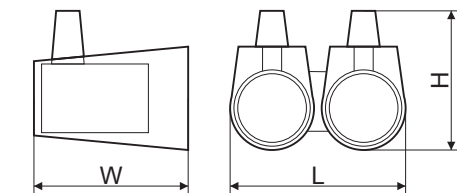
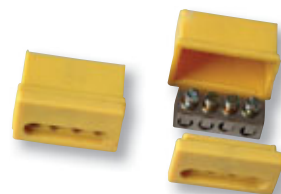
 I_n
max.
40 A

IP
20

 PA6.6

 Cu

 T_a
-10...+55 °C

 U_i
500 V

RELEVANT STANDARD
EN 61210

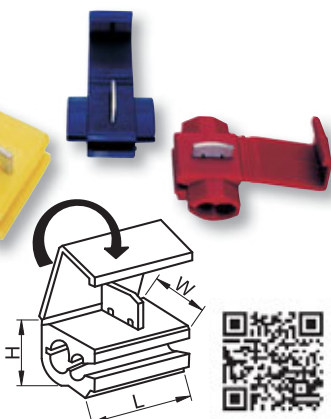
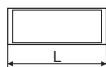

Izolované zárezové rozbočovače vodičov

TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)		I_n
PL	19.5	16	16	0.5-1	10 A
KL	19.5	16	11	1.5-2.5	20 A
SL	20	17	16	4-6	50 A

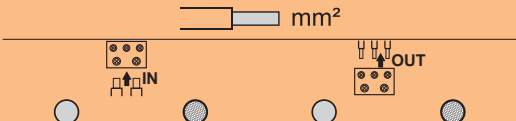

 E-Cu-sn

 PVC

50
V DC

 T_a
-20...+75 °C


Lustrové svorky

TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)
OLC11D	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	42.6	10.6	16.4
OLC11	1 × 1-2.5	–	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	20.5	8.1	15.1
OLC21	2 × 1-2.5	–	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	20.5	9.7	15.6



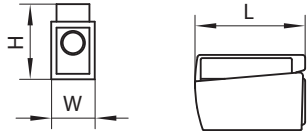

OLC11D



OLC11

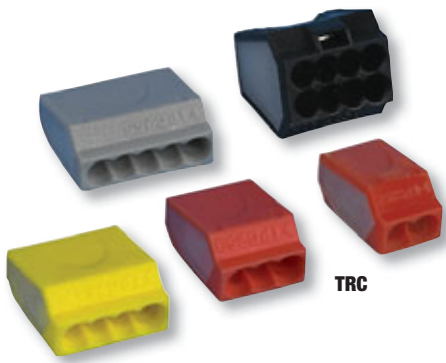


OLC21




Krabicové svorky TRACLIP

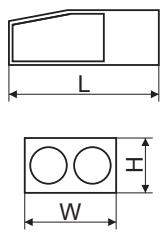
TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
 TRC252	2 × 0.5-4	19	10.5	9.5
 TRC253	3 × 0.5-4	19	13.5	9.5
 TRC254	4 × 0.5-4	19	17.5	9.5
 TRC255	5 × 0.5-4	19	21	9.5
 TRC258	8 × 0.5-4	19	17.5	16.5
 RV02,5-2	2 × 0.5-2.5	16.6	10	6
 RV02,5-3	3 × 0.5-2.5	16.6	13.9	6
 RV02,5-4	4 × 0.5-2.5	16.6	18	6
 RV02,5-5	5 × 0.5-2.5	16.6	22.2	6
 RV02,5-8	8 × 0.5-2.5	16.6	18.1	11

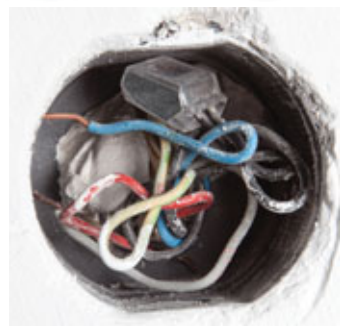



TRC



RV0







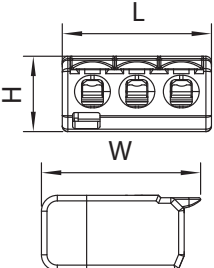
RELEVANT STANDARD

EN 60998-1

EN 60998-2-4

Krabicové svorky pružinové viacnásobné, ploché prevedenie

TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVON2	2 × 0.2-4	13.2	20.1	9.5
RVON3	3 × 0.2-4	18.8	20.1	9.5
RVON5	5 × 0.2-4	30	20.1	9.5



V0
UL94

E-Cu-sn

PC

In
max.
32 A

Ta
-10...+85 °C

IP
20

U_i
450 V

450
V AC



RVON5

RVON3

RVON2

Krabicové svorky pružinové viacnásobné, klasické prevedenie

TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV02,5-2	2 × 0.5-4	12.4	20.5	14.5
OV02,5-3	3 × 0.5-4	17	20.5	14.5
OV02,5-5	5 × 0.5-4	26.6	20.5	14.5
OV0T2,5-2	2 × 0.5-4	12.4	20.5	14.5
OV0T2,5-3	3 × 0.5-4	17	20.5	14.5
OV0T2,5-5	5 × 0.5-4	26.6	20.5	14.5

V0
UL94

E-Cu-sn

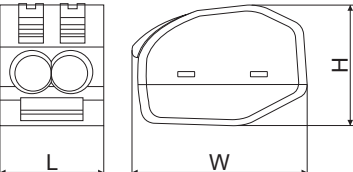
PA6.6

U_i
400 V

IP
20

In
max.
32 A

Ta
-10...+55 °C

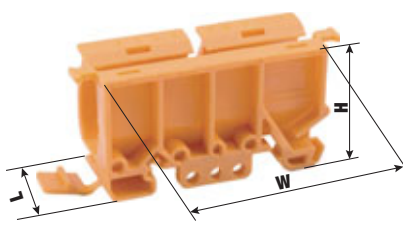



OV0...

OV0T...

Adaptér k pružinovým krabicovým svorkám k montáži na DIN-lištu

TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV0-A1	23	66	31



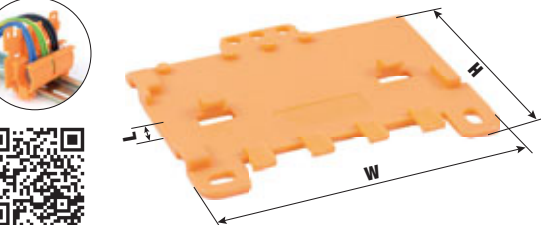
V2
UL94

PA6.6

Ta
-20...+75 °C

Zadná stena adaptéra pružinových krabicových svoriek

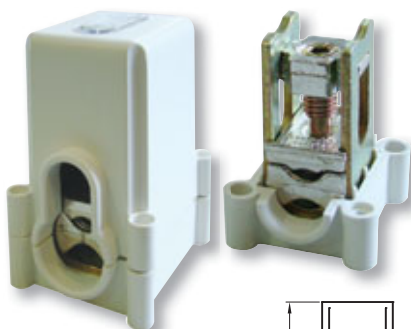
TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV0-A2	5	67	52

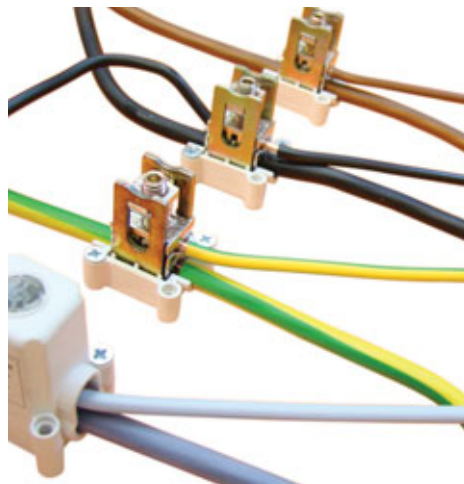
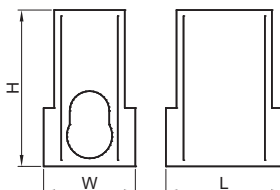




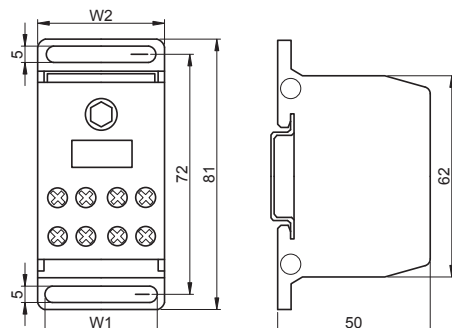
Stúpacie rozvodné odbočné svorky

TRACON	 mm ²		I _n	L (mm)	W (mm)	H (mm)
FFE35-50	35-50	25-35	150 A	60	30	50
FFE50-70	50-70	35-50	192 A	65	35	55
FFE70-95	70-95	50-70	232 A	70	40	60
FFE150-185	150-185	95-150	353 A	75	45	65
FFE95-240	95-240	70-185	415 A	80	50	70


V2
UL94

PA6.6
400 V AC
IP 20
 **U_i**
500 V
T_a
-10...+55 °C

RELEVANT STANDARD
EN 60999

Odbočné svorky, multicolor

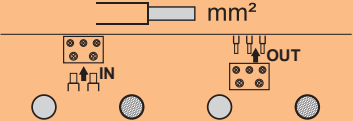
TRACON	 mm ²				I _n			W1 (mm)	W2 (mm)
FLS35/4X9	1 × 35	1 × 25	9 × 4	9 × 2.5	125 A		1 × M8 9 × M4	16.3	20.4
FLS35/10X4	1 × 35	1 × 25	4 × 10	4 × 6	125 A		1 × M8 4 × M5	16.3	20.4
FLS50/16X4	1 × 50	1 × 35	4 × 16	4 × 10	150 A		1 × M8 4 × M6	24.2	28.2
FLS70/10X8	1 × 70	1 × 50	8 × 10	8 × 6	192 A		1 × M10 8 × M6	32.2	36.1

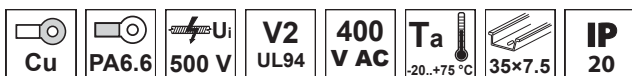
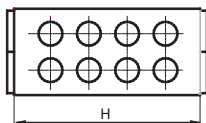
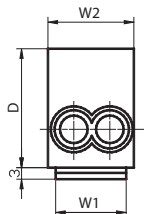

400 V AC
T_a
-20...+75 °C

IP 20
 **35×7.5**
 **Cu**
PA6.6
 **U_i**
500 V
V2
UL94

RELEVANT STANDARD
EN 60998-1


Pribežné rozvodné odbočné svorky

TRACON					In		W1 (mm)	W2 (mm)	D (mm)	H (mm)
FLE-16							22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-16K	2 × 16	2 × 10	2 × 16	2 × 10	76 A		22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-16ZS							22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25							22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25K	2 × 25	2 × 16	2 × 25	2 × 16	101 A		22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25ZS							22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-35/25							20	26.9	43.6	53
FLE-35/25K	1 × 35	1 × 25	1 × 35	1 × 25	125 A		20	26.9	43.6	53
FLE-35/25ZS	1 × 25	1 × 16	1 × 25	1 × 16			20	26.9	43.6	53



PREPOJITEĽNÉ LED SVIETIDLÁ **TRACON** ELECTRIC®

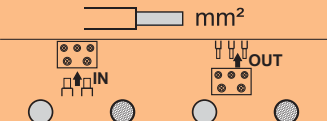
- 20-40-60 W
- 60-120-150 cm
- 130 lumen/W
- 4.000 K
- IP 42

prepojiteľné až do dĺžky **42 m**

E1/8



Rozvodné svorky a rozvodné odbočné svorky, montáž na DIN lištu

TRACON					I_n	U_i	X		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 
FLEAL-50/1	1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35	160 A	800 V	1P		17.9	51	43.7	2 × M5
FLEAL-50/1K	1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35	160 A	800 V	1P		17.9	51	43.7	2 × M5
FLEAL-50/1ZS	1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35	160 A	800 V	1P		17.9	51	43.7	2 × M5
FLEAL-50/2	2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	800 V	1P		31.1	51	43.7	4 × M5
FLEAL-50/2K	2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	800 V	1P		31.1	51	43.7	4 × M5
FLEAL-50/2ZS	2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	800 V	1P		31.1	51	43.7	4 × M5
FLEAL-50/3	3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35	160 A	800 V	1P		42.3	51	43.7	6 × M5
FLEAL-50/3K	3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35	160 A	800 V	1P		42.3	51	43.7	6 × M5
FLEAL-50/3ZS	3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35	160 A	800 V	1P		42.3	51	43.7	6 × M5

400 V AC

V0 UL94

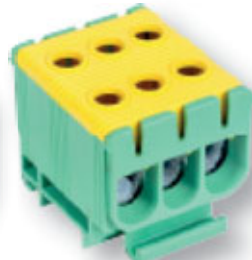
 Ta -20...+75 °C

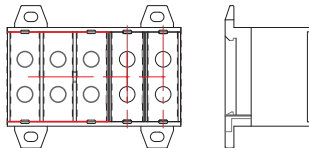
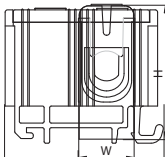
 PA6.6

 35×7.5

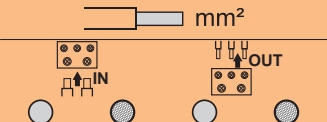
IP 20





Rozvodné svorky a rozvodné odbočné svorky, montáž na povrch

TRACON					I_n	U_i	X		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 
FLEAL-240/1	1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185	425 A	800 V	1P		36.6	130.6	67.2	2 × M8
FLEAL-240/1K	1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185	425 A	800 V	1P		36.6	130.6	67.2	2 × M8
FLEAL-240/1ZS	1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185	425 A	800 V	1P		36.6	130.6	67.2	2 × M8
FLEAL-240/2	2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185	425 A	800 V	1P		63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/2K	2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185	425 A	800 V	1P		63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/2ZS	2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185	425 A	800 V	1P		63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/3	3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185	425 A	800 V	1P		93	130.6	67.2	6 × M8
FLEAL-240/3K	3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185	425 A	800 V	1P		93	130.6	67.2	6 × M8
FLEAL-240/3ZS	3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185	425 A	800 V	1P		93	130.6	67.2	6 × M8

PA6.6

400 V AC

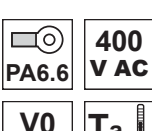
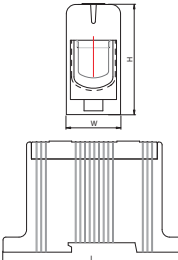
V0 UL94

Ta -20...+75 °C

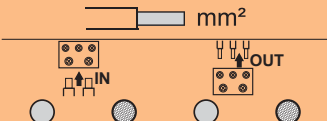
 IP 20





Rozvodné svorky a rozvodné odbočné svorky, montáž na DIN lištu a na povrch

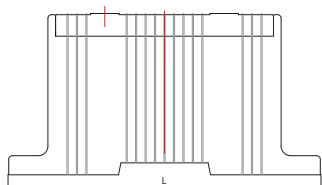
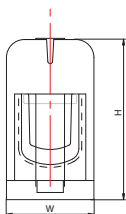
TRACON					I_n	U_i	X		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 
FLEAL-35	5 × 35	5 × 25	5 × 35	5 × 25	135 A	1000 V	5P		80	45.2	40.2	10 × M4
FLEAL-95/1	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/1K	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/1ZS	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/2	2 × 95	2 × 70	2 × 95	2 × 70	245 A	800 V	1P		41.6	89.1	49.6	4 × M5
FLEAL-95/2K	2 × 95	2 × 70	2 × 95	2 × 70	245 A	800 V	1P		41.6	89.1	49.6	4 × M5
FLEAL-95/2ZS	2 × 95	2 × 70	2 × 95	2 × 70	245 A	800 V	1P		41.6	89.1	49.6	4 × M5
FLEAL-95/3	3 × 95	3 × 70	3 × 95	3 × 70	245 A	800 V	1P		60.9	89.1	49.6	6 × M5
FLEAL-95/3K	3 × 95	3 × 70	3 × 95	3 × 70	245 A	800 V	1P		60.9	89.1	49.6	6 × M5
FLEAL-95/3ZS	3 × 95	3 × 70	3 × 95	3 × 70	245 A	800 V	1P		60.9	89.1	49.6	6 × M5
FLEAL-150/1	1 × 150	1 × 120	1 × 150	1 × 120	320 A	800 V	1P		28.9	96.6	59.2	2 × M8
FLEAL-150/1K	1 × 150	1 × 120	1 × 150	1 × 120	320 A	800 V	1P		28.9	96.6	59.2	2 × M8
FLEAL-150/1ZS	1 × 150	1 × 120	1 × 150	1 × 120	320 A	800 V	1P		28.9	96.6	59.2	2 × M8
FLEAL-150/2	2 × 150	2 × 120	2 × 150	2 × 120	320 A	800 V	1P		50.9	96.6	59.2	4 × M8
FLEAL-150/2K	2 × 150	2 × 120	2 × 150	2 × 120	320 A	800 V	1P		50.9	96.6	59.2	4 × M8
FLEAL-150/2ZS	2 × 150	2 × 120	2 × 150	2 × 120	320 A	800 V	1P		50.9	96.6	59.2	4 × M8
FLEAL-150/3	3 × 150	3 × 120	3 × 150	3 × 120	320 A	800 V	1P		72.8	96.6	59.2	6 × M8
FLEAL-150/3K	3 × 150	3 × 120	3 × 150	3 × 120	320 A	800 V	1P		72.8	96.6	59.2	6 × M8
FLEAL-150/3ZS	3 × 150	3 × 120	3 × 150	3 × 120	320 A	800 V	1P		72.8	96.6	59.2	6 × M8


Al-sn

35×7.5

PA6.6
400 V AC
V0
UL94

T_a
-20...+75 °C

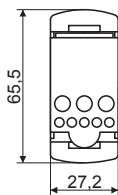
IP
20
**FLEAL-35****FLEAL-95/1, FLEAL-150/1****FLEAL-95/1K, FLEAL-150/1K****FLEAL-95/1ZS, FLEAL-150/1ZS****FLEAL-95/2, FLEAL-150/2****FLEAL-95/2K, FLEAL-150/2K****FLEAL-95/2ZS, FLEAL-150/2ZS****FLEAL-95/3, FLEAL-150/3****FLEAL-95/3K, FLEAL-150/3K****FLEAL-95/3ZS, FLEAL-150/3ZS**

Odbočné svorky, s výklopným ochranným krytom

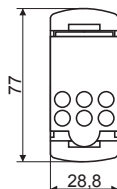
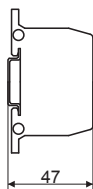
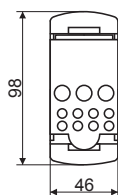
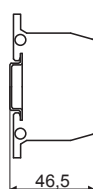
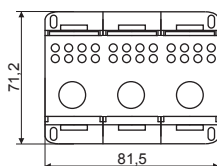
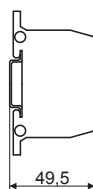
TRACON	xP	mm ²	IN	OUT	Ui	In	X	IN	OUT
FLS016	1P	3×16	3×16	4×10	4×6	1.000 V AC/DC	80 A	3×M6	4×M4
FLS050	1P	1×50	1×35	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	125 A	1×M12	6×M6
FLS070	1P	1×70	1×50	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	160 A	1×M14	6×M6
FLS0120	1P	1×120	1×95	2×35	2×25	1.000 V AC/DC	250 A	1×M16	2×M10
				4×16	4×10				4×M8
FLS0150	1P	1×150	1×120	2×35	2×25	1.000 V AC/DC	400 A	1×M20	2×M10
				5×25	5×16				5×M6
				4×16	4×10				4×M8
FLS08X25	1P	(8×25)	–	2×35	2×25	1.000 V AC/DC	500 A	2×M8	2×M10
				5×25	5×16				5×M6
				4×16	4×10				4×M8
FLS050-3P	3P	1×50	1×35	6×16	6×10	690 V AC/DC	175 A	M10	6×M6
		1×50	1×35	6×16	6×10			M10	6×M6
		1×50	1×35	6×16	6×10			M10	6×M6
FLS035-4P	4P	1×35	1×25	5×10	5×6	690 V AC/DC	125 A	M5	5×M4
				2×25	2×16				2×M5
		1×35	1×25	5×10	5×6			M5	5×M4
				2×25	2×16				2×M5
		1×35	1×25	5×10	5×6			M5	5×M4
				2×25	2×16				2×M5
		1×35	1×25	6×25	6×16			M5	6×M5
				4×16	4×10				4×M5



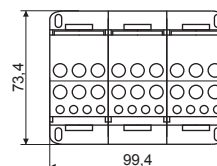
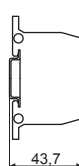
RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1



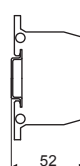
FLS016

FLS050
FLS070FLS0120
FLS0150
FLS08X25

FLS050-3P



FLS035-4P



Modulárne svorkovnice s výklopným ochranným krytom

TRACON	xP			mm ²		In		x	
FLS025-2P7	2P	1×25	1×25	3×10 3×16	3×6 3×10	100 A		M5	3×M4 3×M5
FLS025-2P11	2P	2×25	2×25	4×10 5×16	4×6 5×10	100 A		M5	4×M4 5×M5
FLS025-2P15	2P	2×25	2×25	6×10 7×16	6×6 7×10	100 A		M5	6×M4 7×M5
FLS016-4P6	4P	1×16	1×10	3×10	3×6	80 A		1×M4	5×M4
FLS016-4P11	4P	3×16	3×10	8×10	8×6	80 A		3×M4	8×M4
FLS016-4P16	4P	4×16	4×10	12×10	12×6	80 A		4×M4	12×M4

400
V ACIP
20

35×7.5

Ta
-20...+75 °C

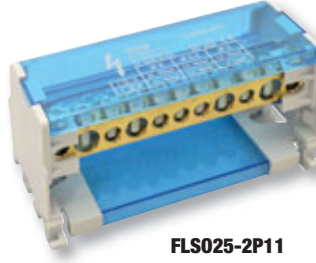
Cu

PA6.6

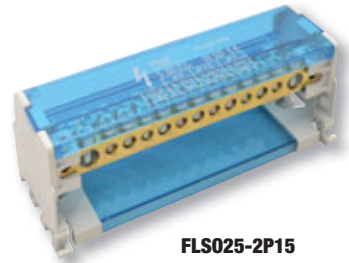
500 V

V2
UL94

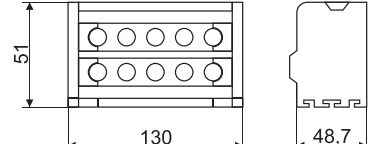
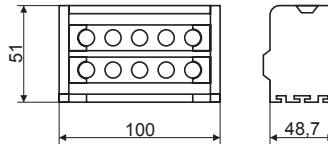
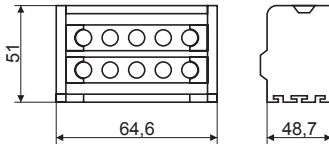
FLS025-2P7



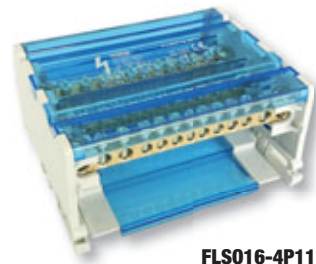
FLS025-2P11



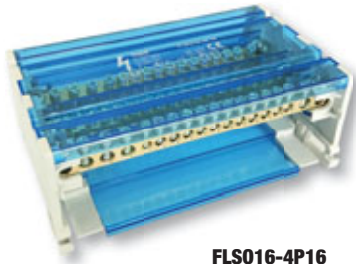
FLS025-2P15



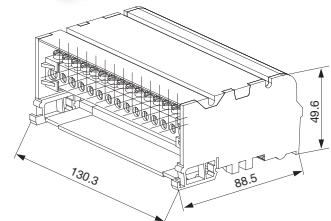
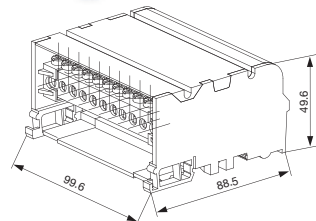
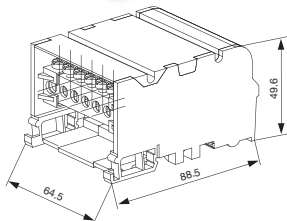
FLS016-4P6



FLS016-4P11

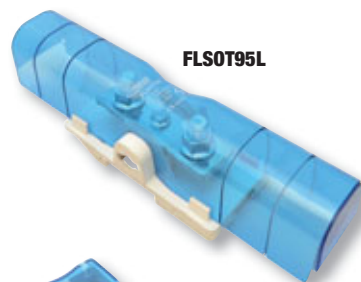


FLS016-4P16



Modulárne svorky s výklopným ochranným krytom

TRACON									
									
	1P	1×35	1×35	1×35	1×35	1.000 V AC/DC	125 A		
	1P	1×95	1×70	1×95	1×70	1.000 V AC/DC	250 A		
	1P	1×95	1×95	1×95	1×95	690 V AC/DC	250 A		



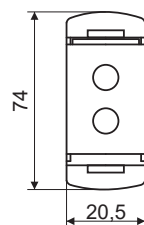
FLS0T95L

FLS0T35
FLS0T95V2
UL94400
V ACIP
20

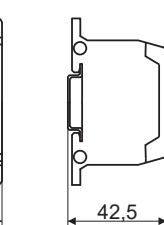
35×7.5

Cu-sn

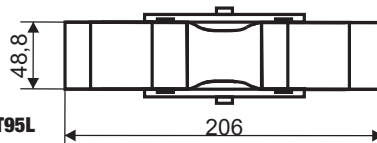
PA6.6

Ta
-20...+75 °C

FLS0T35



FLS0T95



FLS0T95L



KEĎ POTREBUJETE, ABY TO PORIADNE DRŽALO!

Široká ponuka farieb a rozmerov
Vynikajúca kvalita

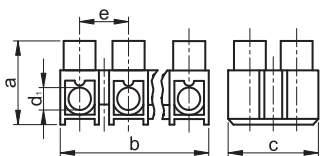
TRACON
ELECTRIC®

M/2



Svorkovnice s profilom H, klasické prevedenie

Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n	 ∅ mm							
„H“	S3A-H		2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H			× 12									
	S5A-H		4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H			× 12									
	S10A-H		6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H			× 12									
	S15A-H		10	× 12	50 A	2.9	3.3	2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
	SF15A-H			× 12									
	S30A-H		16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H			× 12									
S60A-H		25	× 12	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16	
SF60A-H			× 12										





Cu



U_i
450 V



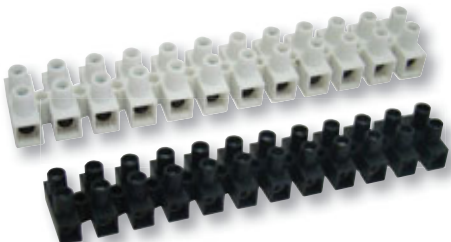
Nm
0.4 – 0.8



PP



T_a
-20...+75 °C

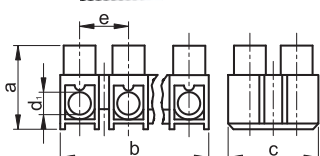




RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

Svorkovnice s profilom H, prevedenie s pritlačnou lištou

Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n	 ∅ mm		d _i (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	
„H“	S3A-H-L		2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H-L			× 12									
	S5A-H-L		4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H-L			× 12									
	S10A-H-L		6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H-L			× 12									
	S15A-H-L		10	× 12	50 A	3.7	4.2	–	4.5	16.6	140	22.5	11.5
	SF15A-H-L			× 12									
	S30A-H-L		16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H-L			× 12									
S60A-H-L		25	× 12	80 A	–	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16	
SF60A-H-L			× 12										





Cu



U_i
450 V



Nm
0.4 – 0.8



PP



T_a
-20...+75 °C

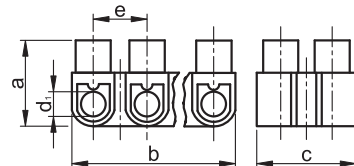




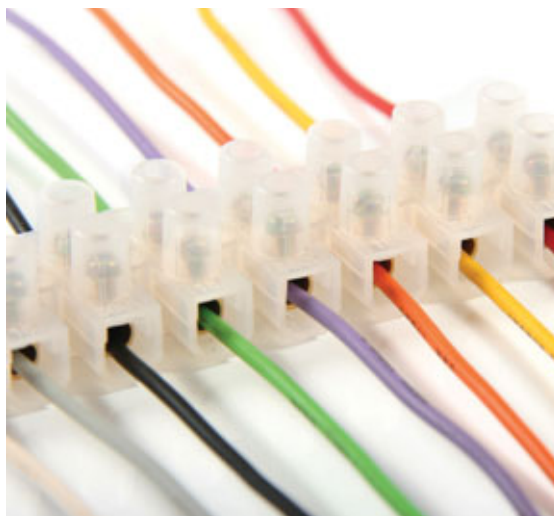
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

Svorkovnice s profilom U

Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n	 Ø mm			d _i (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-U			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
S5A-U			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
S10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SF10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SK10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SP10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SS10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SZ10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
S15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SF15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SK15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SP15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SS15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SZ15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
S30A-U				× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
SF30A-U				× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
SK30A-U				× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
S60A-U				× 12		—	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
SF60A-U				× 12		—	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
SK60A-U				× 12		—	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8



RELEVANT STANDARD

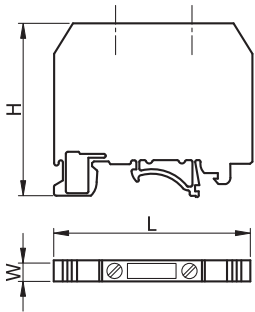
EN 60998-1
EN 60998-2-1
FIMKO IECCE-CB CERTIFICATE NO.
F1748, F1876, F1952


Miniaturne radové svorky bezskrútkové TSKD

Používajú sa najmä na spájanie vodičov riadiacich obvodov elektrických a elektronických zariadení s prierezom $0.08 \text{ mm}^2 - 6.0 \text{ mm}^2$. Do miniatúrnych svoriek je možné zapojiť odizolované plné žily vodičov priamo, alebo ohybné žily vodičov po nalisovaní vhodnej káblovej dutinky.

Materiál tela svoriek je Polyamid vysokej tepelnej odolnosti a mechanickej pevnosti, samozhášavej podľa UL94-V0. Miniaturne svorky je možné upevniť na montážny povrch pomocou skrutky, na montážnu lištu pomocou adaptéra TSKDRE. Sivé typy.

TRACON		U_n	I_n		mm^2	W (mm)	L (mm)	H (mm)			
TSKD1,5		400 V	18 A	1.5	1.5	5	25.5	17.5	6	VLD1,5	SFD1,5
TSKD2,5		500 V	24 A	0.08-4	0.08-2.5	6	28	17	7	VLD2,5	SFD2,5
TSKD4		690 V	32 A	0.08-6	0.08-4	7	33.7	23	8	VLD4	SFD4
TSKD1,5D		400 V	18 A	$2 \times (0.08-1.5)$	$2 \times (0.08-1.5)$	8	25.5	17.5	7	VLD1,5	SFD1,5
TSKD2,5D		500 V	24 A	$2 \times (0.08-4)$	$2 \times (0.08-2.5)$	10	28	17	7	VLD2,5	SFD2,5
TSKD4D		690 V	32 A	$2 \times (0.08-6)$	$2 \times (0.08-4)$	12	33.7	23	8	VLD4	SFD4



TSKD...



TSKD...D



Doplňky k radovým svorkám TSKD

TRACON



TSKDRE

Adaptér k upevneniu radových svoriek TSKD na DIN-lištu



TRACON



VLD1,5

Bočný kryt k svorkám TSKD1,5 a TSKD1,5D

VLD2,5

Bočný kryt k svorkám TSKD2,5 a TSKD2,5D

VLD4

Bočný kryt k svorkám TSKD4 a TSKD4D



TRACON



SFD1,5

Bočný prepojovací hrebeň k TSKD1,5 a TSKD1,5D (2 moduly)

SFD2,5

Bočný prepojovací hrebeň k TSKD2,5 a TSKD2,5D (2 moduly)

SFD4

Bočný prepojovací hrebeň k TSKD4 a TSKD4D (2 moduly)



NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2019.
Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

Radové svorky skrutkové TSKA

Používajú sa v priemyselných elektrických inštaláciách ako časti riadiacich, rozvádzačích, spínacích či meracích zariadení.

- Materiál živej časti svoriek: Galvanicky pocínovaná elektrovodivá meď, s mimoriadne nízkym prechodovým odporom spojov.
- Materiál izolácie svoriek: Polyamid 6,6 (PA 6,6)
- Teplotný rozsah použitia: -50 °C ... +125 °C, krátkodobu do +165 °C
- Horľavosť materiálu: Samozhášavý podľa UL94-V0



Radové svorky na fázový vodič

Používajú sa k spájovaniu vodičov danej fázy (L) v sieťach TNC, TNS, TNC-S, IT, TT.

- Farba: technická sivá
- Prierez: 0,2...25 mm² - plné vodiče
0,2...16 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: svorky sú z jednej strany otvorené, krytie bočnými krytmi VL.



Radové svorky výkonové na fázový vodič

Používajú sa k spájovaniu vodičov danej fázy v sieťach TNC, TNS, TNC-S, IT, TT.

- Farba: technická sivá
- Prierez: 0,75...150 mm² - plné vodiče
0,75...150 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: telo svoriek je uzavreté.



Radové svorky na neutrálny vodič

Používajú sa k spájovaniu neutrálnych (N) vodičov v sieťach TNC-S, TN-S, TT.

- Farba: svetlomodrá
- Prierez: 0,2...25 mm² - plné vodiče
0,2...16 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: svorky sú z jednej strany otvorené, krytie bočnými krytmi VL.



Radové svorky výkonové na neutrálny vodič

Používajú sa k spájovaniu neutrálnych (N) vodičov v sieťach TNC-S, TN-S, TT.

- Farba: svetlomodrá
- Prierez: 0,75...150 mm² - plné vodiče
0,75...150 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: telo svoriek je uzavreté.



Radové svorky na ochranný vodič

Používajú sa k spájovaniu ochranných (PE) vodičov v sieťach TNC, TNS, TNC-S, IT, TT.

- Farba: zeleno-žltá
- Prierez: 0,2...50 mm² - plné vodiče
0,2...35 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: telo svoriek je uzavreté.



Radové svorky poschodové

Obsahujú dve rovnaké vzájomne galvanicky oddelené radové svorky, v jednom puzdre.

- Farba: technická sivá
- Prierez: 0,2...4 mm² - plné vodiče
0,2...2,5 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: svorky sú z jednej strany otvorené, krytie bočnými krytmi VL.



Viacsvorkové radové svorky

Jedna vstupná a dve výstupné svorky galvanicky spojené, v jednom puzdre.

- Farba: technická sivá
- Prierez: 0,2...4 mm² - plné vodiče
0,2...4 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: svorky sú z jednej strany otvorené, krytie bočnými krytmi VL.

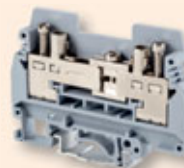


Poistkové radové svorky

Umožňujú používať prístrojové trubičkové poistky v pripojenom elektrickom obvode. Svorky obsahujú LED indikátor, ktorý signalizuje stav poistky vlozenej do objímky v tele svorky.

Poistková vložka nie je súčasťou.

Farba: technická sivá.



Radové svorky meracie

Slúžia na pripojovanie mer. prístrojov s cieľom meranie v danom elektrickom obvode. Skratovací nôž galvanicky oddeľuje vstupnú svorku od výstupnej.

- Farba: technická sivá
- Prierez: 0,5...10 mm² - plné vodiče
0,5...6 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: svorky sú z jednej strany otvorené, krytie bočnými krytmi VL.



Radové svorky odpojovacie

Slúžia na odpojovanie elektrického obvodu od napájania za účelom hľadania porúch resp. pri meraní v obvode.

- Farba: technická sivá
- Prierez: 0,2...4 mm² - plné vodiče
0,2...4 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: telo svoriek je uzavreté, nie je potrebná dodatočná ochrana pred náhodným dotykom.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

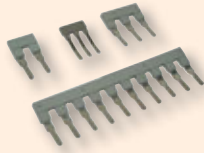
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1
EN 60947-7-2

Príslušenstvo k skrutkovým radovým svorkám TSKA

Prepojovací hrebeň bočný SF

Umožňuje bočné galvanické prepojenie radových svoriek rovnakého typu. Pre každý typ radovej svorky je určený iný typ hrebeňa.

- Počet pólov: 2, 3, 10
- Materiál izolácie: Polyamid 6,6
- Teplota: -50 °C ... +125 °C
- Horľavosť: Samozhášavý, UL94-V0



Skratovací prepojka USF

Umožňuje stredové galvanické prepojenie radových svoriek rovnakého typu.

- USF2,5; USF4: plochý pás s valcovými podperami, so skrutkami
- USF6...USF50: pás profilu „U“, bez podpier, so skrutkami
- USF35: 2, 3, 10 pólové typy
- USF50: 2, 3 pólové typy



Bočný kryt VL

Slúži na zakrytie otvoreného puzdra radových svoriek. Zabezpečuje ochranu voči náhodnému dotyku živých častí svoriek.

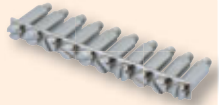
- Materiál krytu: Polyamid 6,6 (PA 6,6)
- Prevádzková teplota: -50 °C ... +125 °C
- Horľavosť: Samozhášavý podľa UL94-V0



Prepojovací mostík HL

Umožňuje stredové galvanické prepojenie radových svoriek rovnakého typu.

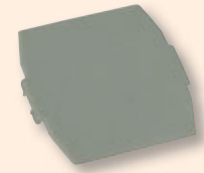
- Plochý pás s valcovými podperami
- Izolácia hlavy skrutiek na ochranu voči náhodnému dotyku živých častí svoriek.



Oddeľovač obvodov EL

Instaluje sa po ukončení montáže radových svoriek, zasúva sa medzi jednotlivé radové svorky dodatočne. Slúži na oddelenie živých častí svoriek (napr. medzi krajné svorky so stredovým prepojením).

- Materiál: Polyamid 6,6 (PA 6,6)
- Teplota: -50 °C ... +125 °C
- Horľavosť: Samozhášavý, UL94-V0



Oddeľovač segmentov SZEL

Používa sa na vzájomné oddelenie radových svoriek patriacich k inému elektrickému obvodu (napr. medzi radové svorky fázy L1 a L2). Obsahuje popisovacie pole na lepenie štítku.

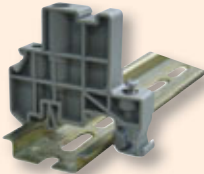
- Materiál: Polyamid 6,6 (PA 6,6)
- Teplota: -50 °C ... +125 °C
- Horľavosť: Samozhášavý, UL94-V0



Fixačný element RE

Je určený na zafixovanie radových svoriek montovaných na DIN-lištu voči pozdĺžnemu posunutiu.

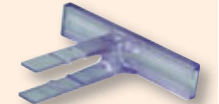
- Materiál: Polyamid 6,6 (PA 6,6)
- Typ RE2: k svorkám TSKA50-TSKA240
- Typ RE1: k ostatným radovým svorkám
- Teplota: -50 °C ... +125 °C
- Materiál: Samozhášavý, UL94-V0



Radový označovač KJ-A

Používa sa na komplexné označenie celého radu svoriek (napr. silový obvod čerpadiel). Obsahuje popisovacie pole, kde možno nalepiť aj štítky. Je upevniteľný na fixačný element RE1 a RE2.

- Materiál: Polyamid 6,6 (PA 6,6)
- Teplota: -50 °C ... +125 °C
- Horľavosť: Samozhášavý, UL94-V0



Samolepiace značky k štítkom J

Sú k dispozícii v štyroch veľkostiach (k popisným štítkom J5, J6, J7 a J8).

1 ks značí jednu stranu A4. Je možné objednať značky: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, atď. Podrobný sortiment - viď v našom webshope.



Popisný štítk J

Umožňuje označenie danej radovej svorky písmenami resp. elektrotechnickými značkami a skratkami. Na popisovacie pole je možné nalepiť aj samolepiaci štítky.

- Počet modulov: 10
- Materiál: Polyamid 6,6 (PA 6,6)
- Prevádzková teplota: -50 °C ... +125 °C
- Horľavosť: Samozhášavý, UL94-V0



Obj. číslo: TSKAJ.-...

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1
EN 60947-7-2



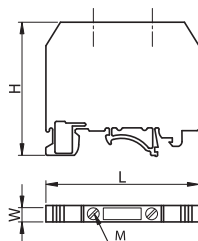
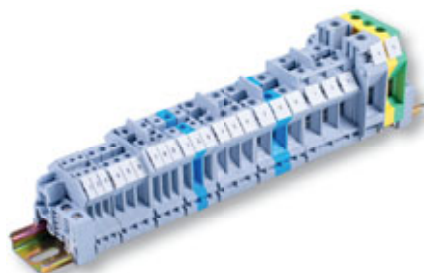
NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2019.

Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

TRACON		U _n	I _n		mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)	M (mm)		mm
TSKA1,5	na fázový (L) vodič	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5	
TSKA2,5	na fázový (L) vodič	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3	8	
TSKA4	na fázový (L) vodič	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8	
TSKA6	na fázový (L) vodič	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10	
TSKA10	na fázový (L) vodič	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.2	43	46	M4	10	
TSKA16	na fázový (L) vodič	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.2	43	52.5	M4	11	
TSKA35	na fázový (L) vodič	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.2	50	61	M6	16	
TSKA50	na fázový (L) vodič	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6	24	
TSKA70	na fázový (L) vodič	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76.5	M6	23,5	
TSKA95	na fázový (L) vodič	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8	33	
TSKA150	na fázový (L) vodič	1000 V	309 A	35-150	50-150	31	100	119	M10	40	
TSKA240	na fázový (L) vodič	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12	40	
TSKA1,5-K	na neutrálny (N) vodič	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5	
TSKA2,5-K	na neutrálny (N) vodič	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3	8	
TSKA4-K	na neutrálny (N) vodič	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8	
TSKA6-K	na neutrálny (N) vodič	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.3	43	46	M4	10	
TSKA10-K	na neutrálny (N) vodič	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	46	M4	10	
TSKA16-K	na neutrálny (N) vodič	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4	11	
TSKA35-K	na neutrálny (N) vodič	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.7	51	62	M6	16	
TSKA50-K	na neutrálny (N) vodič	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6	24	
TSKA70-K	na neutrálny (N) vodič	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76.5	M6	23,5	
TSKA95-K	na neutrálny (N) vodič	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8	33	
TSKA150-K	na neutrálny (N) vodič	1000 V	309 A	35-150	50-150	31.5	101	112	M10	40	
TSKA240-K	na neutrálny (N) vodič	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12	40	
TSKA1,5JD	na ochranný (PE) vodič	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5	
TSKA2,5JD	na ochranný (PE) vodič	-	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	42.5	45.5	M3	8	
TSKA4JD	na ochranný (PE) vodič	-	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8	
TSKA6JD	na ochranný (PE) vodič	-	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10	
TSKA10JD	na ochranný (PE) vodič	-	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	45.5	M4	10	
TSKA16JD	na ochranný (PE) vodič	-	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4	11	
TSKA35JD	na ochranný (PE) vodič	-	150 A	0.75-50	0.75-35	16	55	51	M6	16	
TSKA50JD	na ochranný (PE) vodič	-	150 A	16-50	25-50	20.5	71	77	M6	24	
TSKA70JD	na ochranný (PE) vodič	-	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76.5	M6	23,5	
TSKA95JD	na ochranný (PE) vodič	-	230 A	95-95	35-95	25.3	83.3	89.7	M8	23,5	
TSKA2,5/2	poschodová	500 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	56.5	62	M3	8	
TSKA2,5/2S	poschodová	500 V	24 A	0.2-4	0.2-4	5.5	62.1	47	M3	6	
TSKA4/2	poschodová	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	56.5	61	M3	8	
TSKA4/3	3-svorková	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	50	46	M3	8	
TSKA4/4	4-svorková	690 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6.5	63.5	46	M3	8	
TSKA10/3	3-svorková	800 V	65 A	0.5-16	0.5-10	10	57	57.8	M4	5	
TSKA4LEV	odpojovacia	500 V	16 A	0.2-4	0.2-4	6.5	51.5	47	M3	8	
TSKA6S	meracia	400 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	72.5	51	M4	13	
TSKA6S/2	meracia	500 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	61.5	58	M3	8	
TSKA4B	poistková, max. 6,3 A	800 V	6.3 A	0.2-4	0.2-4	8	73.6	55	M3	8	
TSKA16B	poistková, max. 6,3 A	800 V	6.3 A	0.5-16	0.5-16	12.2	62.6	57.8	M4	9	



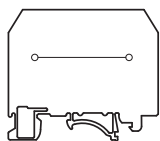
* (1),(2) Ďalšie skratovacie prepajky k TSKA35 a 50

	2 póly	3 póly
(1) k TSKA35	USF35-2	USF35-3
(2) k TSKA50	USF50-2	USF50-3

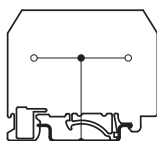
(3) Radový označovač KJ-A sa upevňuje na fixačný element RE1

           											
0.4	USF1,5	-	-	-	VL4/10	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2,5	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA10
1.2	USF16	-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA16
2.5	USF35 ⁽¹⁾	-	-	SF150	-	-	EL102	-	J10	RE1	TSKA35
2.5	„(2)“	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50
1.8	USF50***	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA70
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA150
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA240
0.4	USF1,5	-	-	-	VL4/10	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5-K
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2,5	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5-K
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4-K
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6-K
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA10-K
1.2	USF16	-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA16-K
2.5	USF35 ⁽¹⁾	-	-	SF150	-	-	EL102	-	J10	RE1	TSKA35-K
2.5	„(2)“	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50-K
2.5	USF50***	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA70-K
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95-K
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA150-K
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA240-K
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J5	RE1	TSKA1,5JD
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J6	RE1	TSKA2,5JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA4JD
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	J4	RE1	TSKA6JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA10JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA16JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA35JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA70JD
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA95JD
0.5	USF4/2	-	-	SF180	VL3/5	-	EL101	-	J5	RE1	TSKA2,5/2
0.4	USF4/2	SF102	SF103	SF100	VL2,5/2S	HL2,5	EL102	-	J5	RE1	TSKA2,5/2S
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL3/5	HL4	EL101	-	J6	RE1	TSKA4/2
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/3	HL4	EL102	-	J6	RE1	TSKA4/3
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/4	HL4	EL101	-	J6	RE1	TSKA4/4
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	-	-	EL100	-	J5	RE1	TSKA10/3
0.5	-	SF112	SF113	SF110	-	-	-	SZEL106	J6	RE1	TSKA4LEV
1.2	-	-	-	-	VL6S	-	EL105	SZEL105	J8	RE1	TSKA6S
0.5	-	SF122	SF123	SF120	VL6S/2	-	EL104	-	J8	RE1	TSKA6S/2
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA4B
1.2	USF16	-	-	-	-	-	EL100	-	J8	RE1	TSKA16B

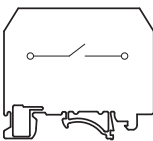
*** Stredové prepajky 2- a 3-modulové. Popisné štítky J sú 10 modulové typy, napr. 1 ks J5 = 10 ks označovačov šírky 5 mm.



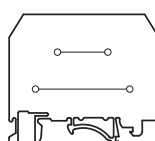
svorka na fázový
(L) resp. neutrálny
(N) vodič



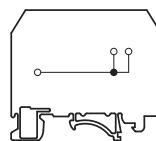
svorka na ochran-
ný (PE) vodič



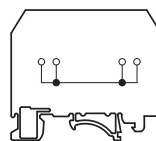
meracia svorka,
odpojovacia
svorka



poschodová
svorka



3-svorková svorka



4-svorková svorka

Radové svorky bezskrútkové TSKC

Používajú sa najmä na spájanie vodičov riadiacich obvodov elektrických a elektronických zariadení s prierezom $0.2 \text{ mm}^2 - 16.0 \text{ mm}^2$. Do svoriek je možné zapojiť odizolované plné žily vodičov priamo, alebo ohybné žily vodičov po nalisovaní vhodnej káblovej dutinky.

Materiál tela svoriek je Polyamid vysokej tepelnej odolnosti a mechanickej pevnosti, samozhášavej podľa UL94-V0.

Radové svorky je možné upevniť na montážnu lištu podľa normy EN 50022 zaklapnutím.



Radové svorky na fázový vodič
Používajú sa k spájovaniu vodičov danej fázy v sieťach TNC, TNS, TNC-S, IT, TT.

- Farba: technická sivá
- Prierez: $0.2...16 \text{ mm}^2$ - plné vodiče
 $0.2...10 \text{ mm}^2$ - ohybné vodiče
- Krytie: svorky sú z jednej strany otvorené, krytie bočnými krytmi VLB.

TSKC..D



Radové svorky na neutrálny vodič
Používajú sa k spájovaniu neutrálnych (N) vodičov v sieťach TNC-S, TN-S, TT.

- Farba: svetlomodrá
- Prierez: $0.2...16 \text{ mm}^2$ - plné vodiče
 $0.2...10 \text{ mm}^2$ - ohybné vodiče
- Krytie: svorky sú z jednej strany otvorené, krytie bočnými krytmi VLB.

TSKC..D-K



Radové svorky na ochranný vodič
Používajú sa k spájovaniu ochranných (PE) vodičov v sieťach TNC, TNS, TNC-S, IT, TT.

- Farba: zeleno-žltá
- Prierez: $0.2...16 \text{ mm}^2$ - plné vodiče
 $0.2...10 \text{ mm}^2$ - ohybné vodiče
- Prevedenie: 2-, 3- a 4-svorkové typy

TSKC...JDD



Radové svorky poschodové
Obsahujú 2-3 rovnaké vzájomne galvanicky oddelené radové svorky, v jednom puzdre.

- Farba: technická sivá/modrá
- Prierez: $0.2...6 \text{ mm}^2$ - plné vodiče
 $0.2...4 \text{ mm}^2$ - ohybné vodiče
- Prevedenie: poschodové svorky pre L aj N vodiče



Radové svorky 3-svorkové
Jedna vstupná a dve výstupné svorky galvanicky spojené, v jednom puzdre.

- Farba: technická sivá/modrá
- Prierez: $0.2...6 \text{ mm}^2$ - plné vodiče
 $0.2...4 \text{ mm}^2$ - ohybné vodiče
- Prevedenie: 3-svorkové svorky pre L aj N vodiče



Radové svorky 4-svorkové
Dve vstupné a dve výstupné svorky galvanicky spojené, v jednom puzdre.

- Farba: technická sivá/modrá
- Prierez: $0.2...6 \text{ mm}^2$ - plné vodiče
 $0.2...4 \text{ mm}^2$ - ohybné vodiče
- Prevedenie: 4-svorkové svorky pre L aj N vodiče



Poistkové radové svorky
Umožňujú používať prístrojové trubičkové poistky v pripojenom elektrickom obvode.

Svorky obsahujú LED indikátor, ktorý signalizuje stav poistky vlozenej do objímky v tele svorky.

Poistková vložka nie je súčasťou.

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

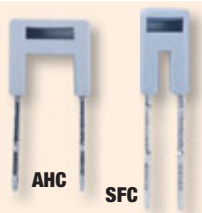
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2



Príslušenstvo k bezskrútkovým radovým svorkám TSKC

Prepojovacie mostíky AHC..., SFC...

Sú k dispozícii v 2-pólovom prevedení, v sivej farbe. Typy AHC... umožňujú prepájanie susedných svoriek. Typy SFC... umožňujú prepájanie každej druhej svorky.



Samolepiace značky k štítku J

Sú k dispozícii v štyroch veľkostiach (k popisným štítkom J5, J6, J7 a J8). 1 ks značí jednu stranu A4. Je možné objednať značky: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, atď. Podrobný sortiment - viď v našom web-shop-e.

Obj. číslo: TSKCJ...-



Fixačný element REC1, REC2, REC3

Používajú sa na zašixovanie radových svoriek na DIN-lištu 35/7,5 mm alebo na C-lištu 32/15 mm.

Ich používanie sa odporúča na oboch koncoch radu svoriek.



Predĺžený držiak TSKC-EJ popisných štítkov k poschodovým radovým svorkám

Jeho používanie umožňuje samostatné označovanie 2- a 3-úrovňových radových svoriek.

Do objímkov je možné zaklapnúť popisné štítky TSKCJS.



Bočný kryt VLC

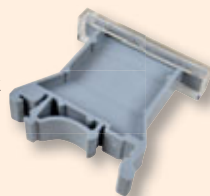
Slúži na zakrytie otvoreného tela radových svoriek. Zabezpečuje ochranu voči náhodnému dotyku živých častí svoriek.

Jeho používanie je účelné na oboch koncoch radu svoriek, ako aj pri montáži susedných svoriek rôznych veľkostí.



Označovací modul svoriek SJ9

Je určený na označenie skupín modulárnych svoriek. Do drážky nachádzajúcej sa na čelnej strane je možné zasunúť popísaný štítok šírky 7 mm. Upevňuje sa na montážnu lištu DIN zaklapnutím.



Popisný štítok TSKCJS

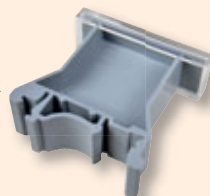
Umožňuje označenie danej radovej svorky písmenami resp. elektrotechnickými značkami a skratkami. Na popisovacie pole je možné nalepiť aj samolepiaci štítok.

Počet modulov: 10.



Označovací modul svoriek SJ15

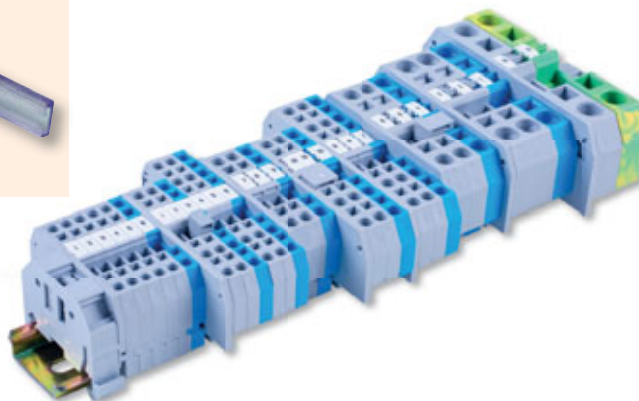
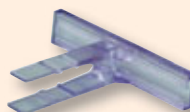
Je určený na označenie skupín modulárnych svoriek. Do drážky nachádzajúcej sa na čelnej strane je možné zasunúť popísaný štítok šírky 13 mm. Upevňuje sa na montážnu lištu DIN zaklapnutím.



Radový označovač KJ-A

Používa sa na komplexné označenie celého radu svoriek (napr. silový obvod čerpadiel). Obsahuje popisovacie pole, kde možno nalepiť aj štítok. Je upevniteľný na fixačný element REC3.

Rozmery: 44 x 7 mm.



TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110317

TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110318

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

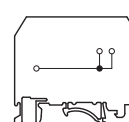
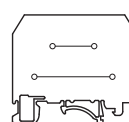
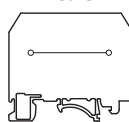
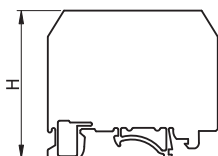
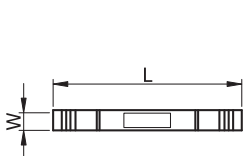
TRACON		 X 	U _n	I _n	 mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)	
TSKC2,5	svorka na fázový (L) vodič	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3	3-svorková svorka na L vodič	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4	4-svorková svorka na L vodič	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4	4-svorková svorka na L vodič	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3	3-svorková svorka na L vodič	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4	4-svorková svorka na L vodič	× 4	800 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
TSKC6	svorka na fázový (L) vodič	× 2	800 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10	svorka na fázový (L) vodič	× 2	800 V	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
TSKC16	svorka na fázový (L) vodič	× 2	800 V	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5JD	svorka na ochranný (PE) vodič	× 2	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3JD	3-svorková svorka na PE vodič	× 3	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4JD	4-svorková svorka na PE vodič	× 4	-	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4JD	svorka na ochranný (PE) vodič	× 2	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3JD	3-svorková svorka na PE vodič	× 3	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4JD	4-svorková svorka na PE vodič	× 4	-	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
TSKC6JD	svorka na ochranný (PE) vodič	× 2	-	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10JD	svorka na ochranný (PE) vodič	× 2	-	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
TSKC16JD	svorka na ochranný (PE) vodič	× 2	-	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5-K	svorka na neutrálny (N) vodič	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3-K	3-svorková svorka na N vodič	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4-K	4-svorková svorka na N vodič	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4-K	svorka na neutrálny (N) vodič	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3-K	3-svorková svorka na N vodič	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4-K	4-svorková svorka na N vodič	× 4	800 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
TSKC6-K	svorka na neutrálny (N) vodič	× 2	800 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10-K	svorka na neutrálny (N) vodič	× 2	800 V	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
TSKC16-K	svorka na neutrálny (N) vodič	× 2	800 V	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5/3D	šikmá 3-svorková svorka na L vodič	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC2,5/4D	šikmá 4-svorková svorka na L vodič	× 4	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3D	šikmá 3-svorková svorka na L vodič	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
TSKC2,5/3JDD	šikmá 3-svorková svorka na PE vodič	× 3	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3JDD	šikmá 3-svorková svorka na PE vodič	× 3	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
TSKC2,5/3D-K	šikmá 3-svorková svorka na N vodič	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC2,5/4D-K	šikmá 4-svorková svorka na N vodič	× 4	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3D-K	šikmá 3-svorková svorka na N vodič	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
TSKC2,5E	poschodová svorka na fázový (L) vodič	2 × 2	500 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	75	44
TSKC4E	poschodová svorka na fázový (L) vodič	2 × 2	500 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	83	43
TSKC2,5EE	3-poschodová svorka na L vodič	3 × 2	500 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	104	55
TSKC4B	poistková svorka	× 2	250 V	6.3 A	0.2-6	0.2-4	6	60	83
TSKC6B	poistková svorka	× 2	220 V	10 A	0.2-10	0.2-6	12.8	62.3	60
TSKC6S	meracia svorka	× 2	400 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8	86	42



svorka na fázový (L)
resp. neutrálny (N)
vodič

poschodová svorka

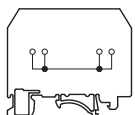
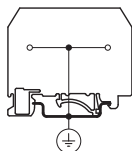
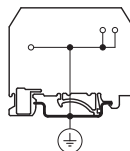
3-svorková svorka



						TRACON
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/4
10	VLC6	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6
12	VLC10	SFC10	AHC10	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC10
14	VLC16	SFC16	AHC16	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC16
8	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5JD
9	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3JD
9	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4JD
10	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4JD
9	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3JD
10	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/4JD
10	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6JD
12	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC10JD
14	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC16JD
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5-K
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3-K
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4-K
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4-K
9	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3-K
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/4-K
10	VLC6	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6-K
12	VLC10	SFC10	AHC10	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC10-K
14	VLC16	SFC16	AHC16	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC16-K
9	VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3D
9	VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4D
9	VLC4/3D	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3D
9	VLC2,5/3D	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3JDD
9	VLC4/3D	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3JDD
9	VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3D-K
9	VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4D-K
9	VLC4/3D	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3D-K
9	VLC2,5E	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5E
10	VLC4E	SFC4	AHC4	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3	TSKC4E
9	VLC4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5EE
10	VLC4	-	-	-	REC1, REC2, REC3	TSKC4B
9	VLC6B	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6B
11	VLC6S	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6S

REC1 - zaplnutie na listu zhora, REC2 - zaplnutie na listu zdola, REC3 - obsahuje drážky na upevnenie označovacieho štítku TSKCJS a radového označovača KJ-A.

4-svorková svorka

svorka na ochranný
(PE) vodič3-svorková svorka
na ochranný (PE) vodič4-svorková svorka
na ochranný (PE) vodič