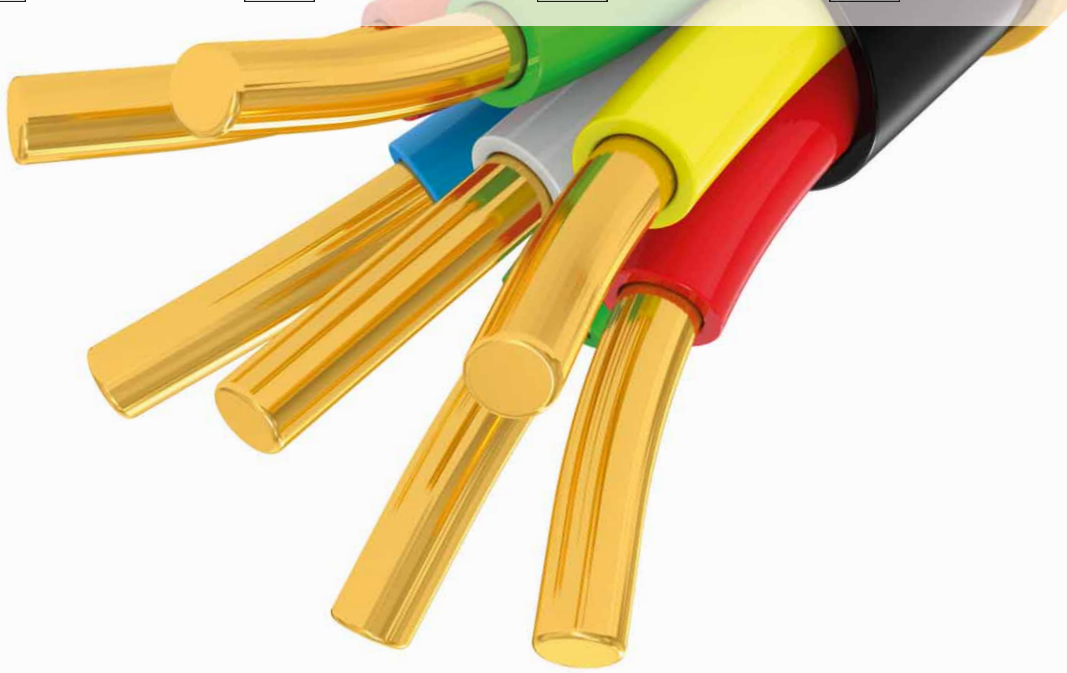
A/0 Vysvetlenie piktogramov hlavičky tabuliek

In Menovitý prúd	Un Menovité napätie	Poznámky, vysvetlivky	Hmotnosť
x Počet skrutiek	M Závit	Farba	Lisovacie náradie
Polkruhový profil	Šesťhranný profil	mm² Prierez zapojiteľných vodičov	⌀mm Priemer vodiča
x Počet svoriek	IN Strana prívodu	OUT Strana záťaže	Plné, ohybné a pletené vodiče
mm² Lisovací rozsah	×P Počet pólov	Ui Menovité izolačné napätie	

A/0 Piktogramy technických parametrov

Al 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	Ta -55..+95 °C Teplota okolia	Nm 0.4 – 0.8 Uťahovací moment
35×7.5mm Upevniteľné na montážnu dosku	3:1 Pomer zmrštenia	IP 20 Stupeň krytia	Cu-Ni Spojovací materiál: Niklovaná meď
Ui 500 V Menovité izolačné napätie	Sn Spojovací materiál: Cín	Al-sn Spojovací materiál: Hliník, pocínovaný	Al/Cu Spojovací materiál: Hliník alebo meď



Neizolované Cu káblové oká lisované z plechu 2

Neizolované Cu káblové oká lisované z trubiek 4

Neizolované Al lisovacie káblové oká 7

Neizolované Cu-Al lisovacie káblové oká 8

Neizolované Cu káblové oká príložkové 8

Neizolované Cu lisovacie káblové vidlice 9

Násuvné krytky na neizolované káblové oká 9

Neizolované Cu-Al lisovacie káblové spojky 10

Káblové oká a spojky s trhacou hlavou skrutiek 12

Kontaktná vazelína 13

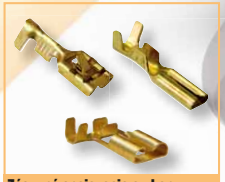
Skrutkové odbočné svorky 13

Izolované Cu lisovacie káblové oká 14

Izolované Cu lisovacie vidlice 15

Izolované Cu lisovacie hroty guľaté 16

Zmršťovacie Cu spojky s cínom 17

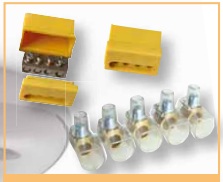


Zásuvné spojovacie a ukončovacie prvky vodičov 18

Neizolované lisovacie dutinky 22

Izolované lisovacie dutinky 23

Dvojité izolované lisovacie dutinky 24



Krabicové svorky skrutkové 25

Izolované zárezové rozbočovače vodičov 25

Lustrové svorky 26

Krabicové svorky pružinové 27

Konektory k solárnym panelom 30

Stúpacie rozvodné odbočné svorky 30

Odbočné svorky 31

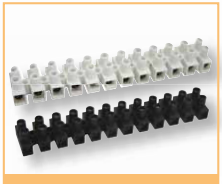
Priebežné rozvodné odbočné svorky 31

Rozvodné svorky a rozvodné odbočné svorky s kontaktnou vazelínou 32

Odbočné svorky, s výklopným ochranným krytom 36

Modulárne svorkovnice s výklopným ochranným krytom 37

Modulárne svorky s výklopným ochranným krytom 38



Svorkovnice plastové 39

Miniatúrne radové svorky bezskrutkové TSKD 41

Radové svorky skrutkové TSKA 42

Radové svorky bezskrutkové TSKC 46

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																	

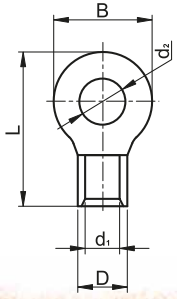
HX50B
HX120B
HX150B
D31; D31E
D51; D55E
D62E
C130L
HD156; HD156R
KH14
KH16
KH8
KH120

E-Cu-sn

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			HX120B	HX150B	D31; D31E	D51; D55E	D62E	C130L	KH120
SZ50-6	11.4	6.4	15.5	50	22										
SZ50-8	11.4	8.4	15.5	50	22										
SZ50-10	11.4	10.5	15.5	50	22	70-95	50-70	35-50							
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										
SZ70-8	13.3	8.4	17.5	51	24										
SZ70-10	13.3	10.5	17.5	51	24	95-120	70-95	50-70							
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										
SZ95-10	14.5	10.5	19.5	54	27										
SZ95-12	14.5	13	20.5	54	23.8	120-150	95-120	50-70							
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										
SZ120-12	16.4	13	22.5	55.6	28.4	–	120-150	70-95							
SZ120-16	16.4	17	22.5	69	32										
SZ150-10	19.5	10.5	26.5	65.8	36										
SZ150-12	19.5	13	26.5	65.8	36										
SZ150-16	19.5	17	26.5	65.8	36	–	185	150							
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										
SZ185-12	21	13	28.5	68.8	38.4										
SZ185-16	21	17	28.5	68.8	35.8	–	240	150-185							
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										
SZ240-12	24	13	32.5	71.5	44										
SZ240-16	24	17	32.5	71.5	44	–	300	185-240							
SZ240-20	24	21	32.5	90.6	44										
SZ240-24	24	25	32.5	90.6	44										

Vysvetlivky piktogramov A/0

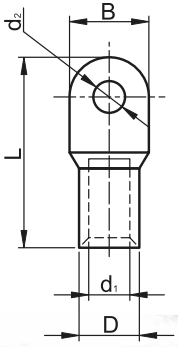
Neizolované Cu káblové oká lisované z trubiek

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm²			HX50B	HX120B	HX150B	D31; D31E	D51; D55E	D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8	KH120
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	10	6	4												
CL6-6	3.8	6.4	5.5	23.5	10															
CL6-8	3.8	8.4	5.5	24.5	12.4															
CL10-6	4.4	6.5	6.1	24.5	10.2	10-16	10	6												
CL10-8	4.4	8.6	6.1	25.5	12.6															
CL16-6	5.4	6.4	7.1	30	10.2	16	16	10												
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															
CL50-8	9.5	8.4	12.5	43	18	70	50	35												
CL50-10	9.5	10.5	12.5	43	18															
CL50-12	9.5	13	12.5	43	19															
CL70-8	11.2	8.4	14.5	50	23	95	70	50												
CL70-10	11.2	10.5	14.5	50	21															
CL70-12	11.2	13	14.5	50	21															
CL95-10	13.5	10.5	17.2	55	25	120	95	70												
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	–	300	185-240												
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												

E-Cu-sn

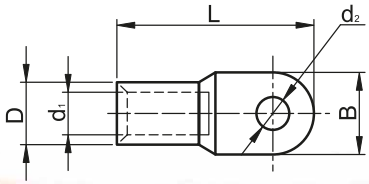
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Neizolované predĺžené CU káblové oká lisované z trubiek, séria H

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm²			HX50B	HX120B	HX150B	D31; D31E	D51; D55E	D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8	KH120
CLH1.5-3	1.8	3.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5												
CLH1.5-4	1.8	4.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5												
CLH1.5-5	1.8	5.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5												
CLH2.5-4	2.5	4.4	4.4	21.5	10	2.5-4	2.5	1.5-2.5												
CLH2.5-5	2.5	5.4	4.4	21.5	10	2.5-4	2.5	1.5-2.5												
CLH2.5-6	2.5	6.4	4.4	21.5	10	2.5-4	2.5	1.5-2.5												
CLH4-5	3.8	5.4	5.3	23.5	10	4	2.5-4	2.5												
CLH4-6	3.8	6.4	5.3	23.5	10	4	2.5-4	2.5												
CLH6-5	4.4	5.4	6	32	8.6	10	6	4												
CLH6-6	4.4	6.4	6	32	8.6	10	6	4												
CLH6-8	4.4	8.4	6	32	8.6	10	6	4												
CLH10-6	6	6.4	8	38.5	11.3	10-16	10	6												
CLH10-8	6	8.4	8	38.5	11.3	10-16	10	6												
CLH16-6	6.8	6.4	9	42	13	16	16	10												
CLH16-8	6.8	8.4	9	42	13	16	16	10												
CLH25-6	7.8	6.4	10	46	14.4	25-35	25	16												
CLH25-8	7.8	8.4	10	46	14.4	25-35	25	16												
CLH25-10	7.8	10.5	10	46	14.4	25-35	25	16												
CLH35-6	8.8	6.4	11	52	16.4	50	35	25												
CLH35-8	8.8	8.4	11	52	16.4	50	35	25												
CLH35-10	8.8	10.5	11	52	16.4	50	35	25												
CLH35-12	8.8	12.5	11	52	16.4	50	35	25												
CLH50-8	10.8	8.4	13	54.5	19.3	50	35	25												
CLH50-10	10.8	10.5	13	54.5	19.3	50	35	25												
CLH50-12	10.8	12.5	13	54.5	19.3	50	35	25												
CLH70-8	12.6	8.4	15	61	21.8	95	70	50												
CLH70-10	12.6	10.5	15	61	21.8	95	70	50												
CLH70-12	12.6	12.5	15	61	21.8	95	70	50												
CLH95-10	15.2	10.5	18	65.5	26.5	120	95	70												
CLH95-12	15.2	12.5	18	65.5	26.5	120	95	70												
CLH120-10	16	10.5	19	72	27.8	150	120	70-95												
CLH120-12	15	12.5	19	72	27.8	150	120	70-95												
CLH120-14	16	14.5	19	72	27.8	150	120	70-95												
CLH120-16	16	16.5	19	72	27.8	150	120	70-95												
CLH150-12	17	12.5	21	80	30.6	-	150	95												
CLH150-14	17	14.5	21	80	30.6	-	150	95												
CLH150-16	17	16.5	21	80	30.6	-	150	95												
CLH185-12	19.4	12.5	24	85	35.2	-	185	120-150												
CLH185-14	19.4	14.5	24	85	35.2	-	185	120-150												
CLH185-16	19.4	16.5	24	85	38.2	-	185	120-150												
CLH240-14	21.4	14.5	26	95	38	-	240	150-185												
CLH240-16	21.4	16.5	26	95	38	-	240	150-185												



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

E-Cu-sn

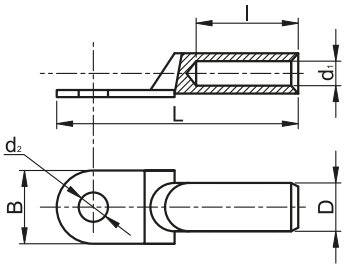
Neizolované Cu predĺžené lisovacie káblové oká

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm²		
SZ-CL10	6	8.5	10	68.5	31	16	16	10	6
SZ-CL16	5.8	8.5	10	65	32	16	25	16	10
SZ-CL25	7.5	8.5	11	70	35	18	35	25	16
SZ-CL35	8.7	10.5	12	80	38	20	50	35	25
SZ-CL50	10	10.5	14	85	42	23	70	50	25
SZ-CL70	12	12.5	16	95	47	26	95	70	50
SZ-CL95	14	12.5	18	103	48	28	120	95	70
SZ-CL120	15.5	14.5	20	111	52	30	150	120	70-95
SZ-CL150	17	14.5	22	121	56	34	–	150	120
SZ-CL185	19	16.5	25	125	59	38	–	185	120-150
SZ-CL240	21.5	16.5	27	135	60	40	–	240	150-185

D31; D31E
D51; D55E
D62E; C130L
KH120

E-Cu

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



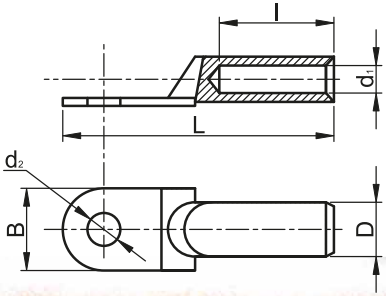
Neizolované Cu predĺžené lisovace káblové oko, pocínované

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm²		
SZ-CLSN10	5.8	8.5	9	63	30	16	16	10	6
SZ-CLSN16	6,5	8.5	10	65	32	16	25	16	10
SZ-CLSN25	7,5	8.5	11	70	35	18	35	25	16
SZ-CLSN35	8,7	10.5	12	80	38	20	50	35	25
SZ-CLSN50	10	10.5	14	85	42	23	70	50	35
SZ-CLSN70	12	12.5	16	95	47	26	95	70	50
SZ-CLSN95	14	12,5	18	103	48	28	120	95	70
SZ-CLSN120	15,5	14,5	20	111	52	30	150	120	70-95
SZ-CLSN150	17	14,5	22	121	56	34	-	150	120
SZ-CLSN185	19	16,5	25	125	59	38	-	185	120-150
SZ-CLSN240	21,5	16,5	27	135	60	40	-	240	150-185

D31; D31E
D51; D55E
D62E; C130L
KH120

E-Cu-sn

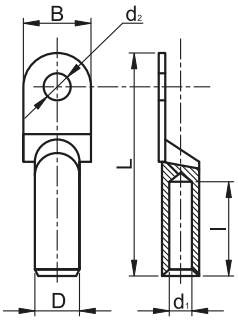
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Neizolované Al lisovacie káblové oká

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm²	
AS16-6	5.5	6.4	8.5	65	32	13	25	16
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16
AS25-6	7	6.4	12	75	36	18	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
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
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

D51; D55E
D62E
C130L
HD156; HD156R
KH14
KH16
KH8
KH120



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-09444

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22

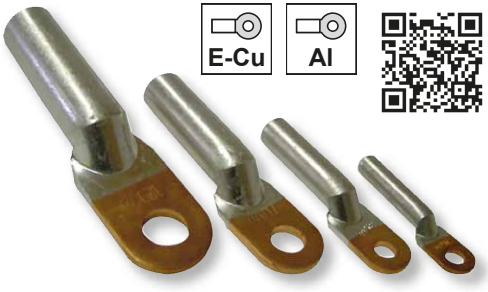
Al

Vysvetlivky piktogramov A/0

Neizolované Cu-Al lisovacie káblové oká

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm²	
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

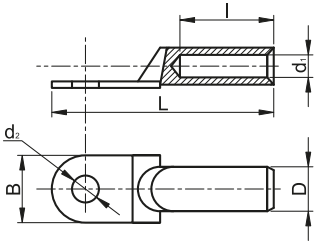


E-Cu | Al

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22



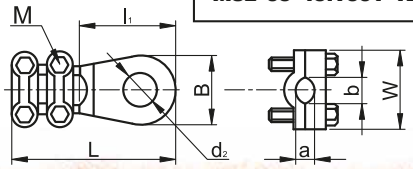
Neizolované Cu káblové oká príložkové

TRACON	a (mm)	b (mm)	d_2 (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	B (mm)	W (mm)	x	mm²
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

WCJB-120-150
WCJC-120-150

E-Cu-sn

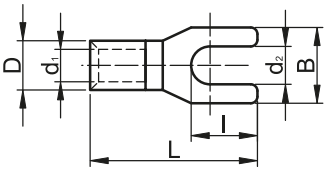
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-12



Neizolované Cu lisovacie káblové vidlice

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm² ●	●●	●●●
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7	1.5	1-1.5	0.5-1
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			
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	2.5-4	2.5	1.5
V2.5-4	2.3	4.3	4.1	16	7.3	7.2			
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	4	4-6	6
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			
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	10-16	10	6
V10-5	4.5	5.3	7.2	24.5	8.7	12			
V10-6	4.5	6.4	7.2	24.5	9.4	12			
V16-5	5.8	5.3	9	28	9.7	12	25	16	10
V16-6	5.8	6.4	9	28	9.8	12			

HX50B; HX120B; D31; D31E | HD156; HD156R | KH14 | KH16 | KH8



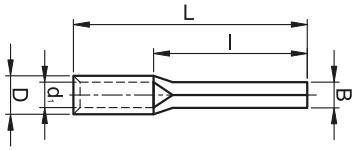
E-Cu-sn

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)	mm² ●	●●	●●●
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



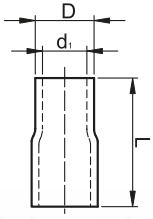
E-Cu-sn

Násuvné krytky na neizolované káblové oká

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²
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

Ta -20..+75 °C

PVC



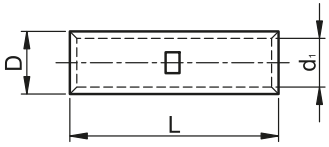
Neizolované Cu lisovacie káblové spojky

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²		
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

HX50B
HX120B
HX150B
D31; D31E
D51; D55E
D62E; C130L
HD156; HD156R
KH14
KH16
KH8
KH120

E-Cu-sn

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



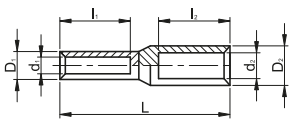
Neizolované Cu-Al lisovacie káblové spojky

TRACON	d_1/d_2 (mm)	D_1/D_2 (mm)	L (mm)	l_1/l_2 (mm)	mm² Cu			Al	
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

HX50B
HX120B
HX150B
D31; D31E
D51; D55E
D62E
C130L
KH120

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

Al
E-Cu

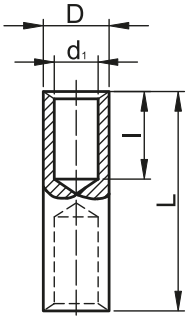


Neizolované Al lisovacie káblové spojky

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	mm²	
AT16	5.8	10	70	34.5	25	16
AT25	7.4	12.1	75	36.7	35	25
AT35	9.1	14.1	84.5	41.5	50	35
AT50	9.5	16.1	94.5	46.4	70	50
AT70	12.2	18	105	51	95	70
AT95	13.2	21	110	53	120	95-120
AT120	15.2	23.2	115	55.5	150	120-150
AT150	16.4	25.5	120	58	185	150
AT185	19	27.6	122	58	240	185
AT240	20	30.2	130	63	300	240

HX50B | HX120B | HX150B | D31; D31E | D51; D55E | D62E | C130L | KH120

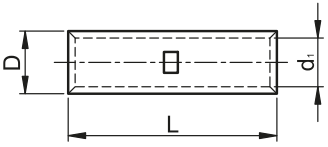
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Al

Neizolované Cu skrutkovacie spojky

TRACON	D (mm)	d_1 (mm)	L (mm)	x	mm²		
THCS6	5,9	3,9	30	2 × M4	4-6	4	2,5
THCS10	7,9	4,5	30	2 × M4	6-10	6-10	4-6
THCS16	9,9	6,3	40	4 × M5	16-25	10-16	6-10
THCS25	11,5	7	45	4 × M5	25-35	25	16
THCS35	12,9	8,4	45	4 × M5	50	35	25
THCS50	15	10,2	48	4 × M6	70	50	35
THCS70	18	12.00	51.00	4 x M8	70	–	50
THCS95	20	13.70	55.00	4 x M8	95	–	70
THCS120	22	15.00	54.00	4 x M8	120	–	95
THCS150	24.50	16.90	59.30	4 x M8	150	–	120
THCS185	27	19.00	59.00	4 x M8	185	–	150
THCS240	30	22.00	64.70	4 x M8	240	–	185
THCS300	30	23.50	64.50	4 x M8	300	–	240

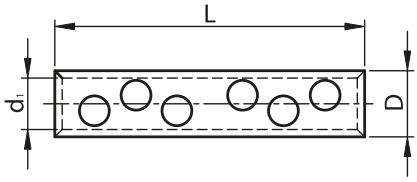


Cu-sn

Neizolované Al káblové spojky skrutkovacie s trhacou hlavou skrutiek

TRACON	mm²	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	X
AT16-70CS	16 – 70	13.2	24	71.5	(1+1) × M10
AT95-150CS	95 – 150	28.5	27	107	(2+2) × M12
AT185-240CS	185 – 240	20	33.5	125.5	(2+2) × M14

Al

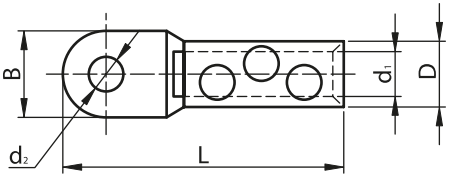


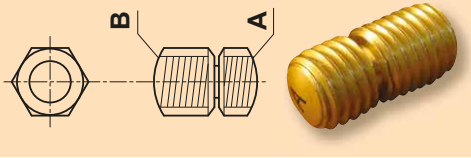
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

Neizolované Al káblové oká skrutkovacie s trhacou hlavou skrutiek

TRACON		mm²	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X
AS185-240CS16	**B:**	185	20	17	35	115	38	3 × M16
	A:	240						3 × M16

AS185-240CS16





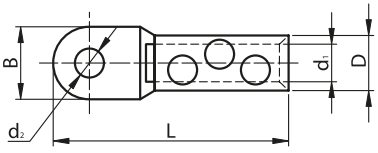
Al

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

HL
ČELOVÉ LAMPY

Neizolované Cu-Al káblové oká skrutkovacie s trhacou hlavou skrutiek

TRACON		mm²	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	13	30	110	30	2 × M12
	A:	150						2 × M12
RA185-240CS16	**B:**	185	20	17	35	115	38	3 × M16
	A:	240						3 × M16

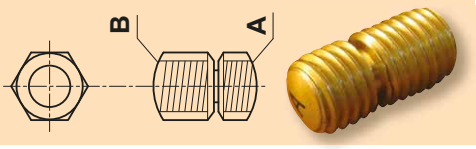


E-Cu Al

RA95-150CS12

RA16-70CS12

RA185-240CS16



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

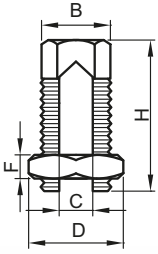
Kontaktná vazelína

TRACON	m
VKP	150 g

Chráni elektrické spoje, vnútorný povrch káblových spojok a ôk pred koróziou. Zabraňuje elektrolytickej korózii medzi káblom a káblovou koncovkou, čím zmenšuje 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

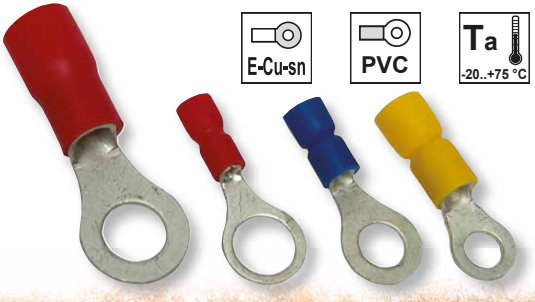
TRACON	mm²	H (mm)	C (mm)	B (mm²)	D (mm)	F (mm)	M
YCSK-6	1.5-6	24	3.2	10	12.7	6.5	M12
YCSK-10	2.5-10	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12
YCSK-16	4-16	27	7	16	18	6	M14×1.5
YCSK-25	6-25	35	9	21	21	6	M18×1.5



E-Cu-sn

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	9006; 9006R; 9006RS
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	LY35C
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	

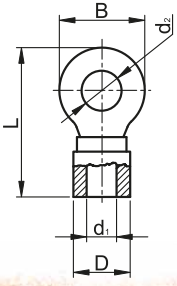


E-Cu-sn

PVC

Ta -20..+75 °C

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

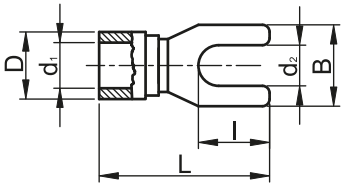


Izolované Cu lisovacie vidlice

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm²			
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	**9006; 9006R; 9006RS**
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	

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

E-Cu-sn | PVC | Ta -20..+75 °C



Doporučené náradie

TRACON	mm² A···A
LY35C	10-35
9006RS	0.5-2.5
9006R	2.5-6
9006	2.5-6

B/6

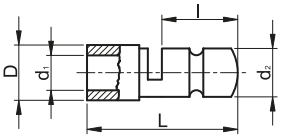
Izolované Cu lisovacie banániky

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	mm²			
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	

E-Cu-sn

PVC

Ta -20..+75 °C



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

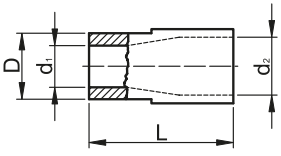
Izolované Cu lisovacie konektory

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²			
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	

E-Cu-sn

PVC

Ta -20..+75 °C



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

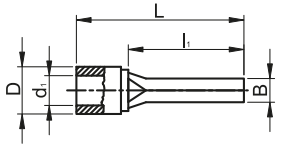
Izolované Cu lisovacie hroty guľaté

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	B (mm)	mm²			
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	

E-Cu-sn

PVC

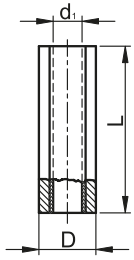
Ta -20..+75 °C



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

Izolované Cu lisovacie spojky

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²			
				○	◉	◉	
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	

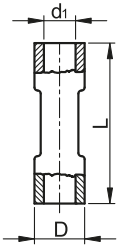


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21

E-Cu-sn
PVC
Ta -20..+75 °C

Zmršťovacie Cu lisovacie spojky

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²			
				○	◉	◉	
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	



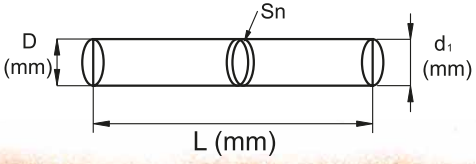
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21

POLYOLEFIN
Ta -55..+95 °C
3:1
E-Cu-sn

Zmršťovacie Cu spojky s cínom

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²
				◉
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

3:1
POLYOLEFIN
Ta -55..+95 °C
Sn



Neizolované mosadzné lisovacie dutinky ploché

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	l_2 (mm)	W (mm)	mm²	
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	–

CSH6-B

Cu

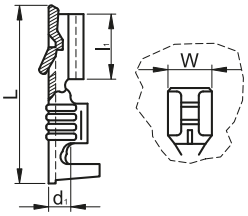
CSH09B

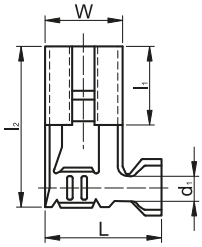
Cu

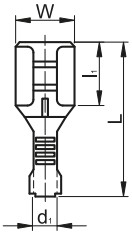
CSH3

CSH5, CSH6, CSH6-2

Cu







Vysvetlivky piktogramov **A/0**

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Doporučené náradie

TRACON	mm² A···A
LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k januáru 2023.
Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

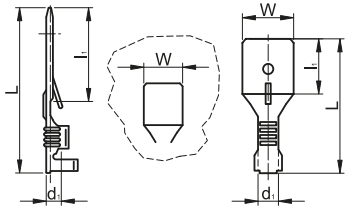
NAČÍTAJTE KÓD!

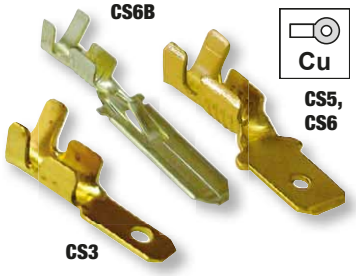
- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Neizolované mosadzné lisovacie kolíky ploché

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm²	
CS3	2.8 × 0.5	2.7	13.3	6	2.8	0.5-1	**LY03B; LY03BR**
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	

RELEVANT STANDARD
EN 61210

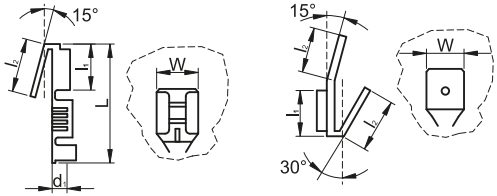




Neizolované mosadzné rozbočovače ploché

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	l_2 (mm)	W (mm)	mm²	
CSE	6.3 × 0.8	3.7	20	7.7	8	6.3	1-2.5	**LY03B; LY03BR**
CSEL	6.3 × 0.8	-	18.8	7.7	8.1	6.3	1-2.5	

RELEVANT STANDARD
EN 61210



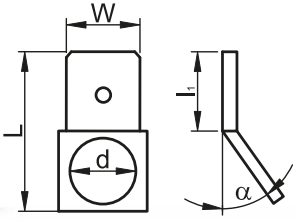
Cu

Cu-sn

Neizolované mosadzné kolíky ploché upevniteľné skrutkou

TRACON		d (mm)	L (mm)	l_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



Cu

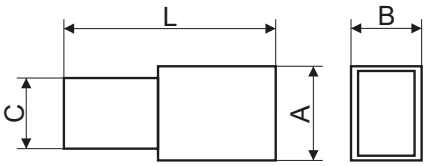
Izolačné násuvky k mosadzným lisovacím kolíkom a dutinkám

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

SZICSH6 SZICS6

PVC

Ta -20..+75 °C



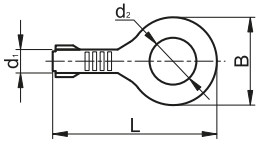
RELEVANT STANDARD
EN 61210

Neizolované mosadzné lisovacie káblové oká

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	B (mm)	L (mm)	mm²	
HSZ4	3.7	4.3	10	23.2	1-2.5	
HSZ5	3.7	5.4	10	23.2	1-2.5	**LY03B; LY03BR**
HSZ6	3.7	6.4	9.5	19.6	1-2.5	
HSZ8	4.9	8.4	13.5	25	2.5-4	

Cu

RELEVANT STANDARD
EN 61210



Vysvetlivky piktogramov **A/0**

Izolované Cu lisovacie rozbočovače ploché

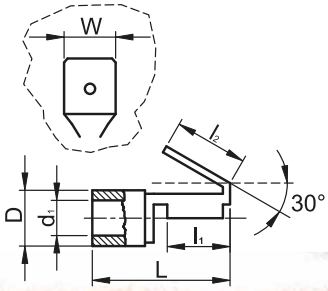
TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm²			
■ **PCSE**	6.3 × 0.8	1.7	4.6	22.6	8.6	6.3	1.5	1-1.5	0.5-1	**9006; 9006R**
■ **KCSE**	6.3 × 0.8	2.1	5.5	23.7	8.6	6.3	2.5	1.5-2.5	1.5	

Cu-sn

PVC

Ta -20..+75 °C

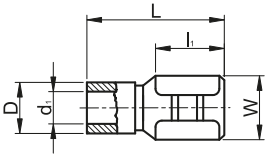
RELEVANT STANDARD
EN 61210



Izolované Cu lisovacie dutinky ploché

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm²			
							○	◎	●	
PCSH3	2.8 × 0.5	1.7	3.7	20.2	6.4	3.1	1.5	1-1.5	0.75-1	
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	9006; 9006R
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

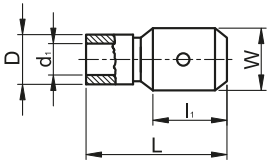


Cu-sn
PVC
Ta -20..+75 °C

Izolované Cu lisovacie kolíky ploché

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm²			
							○	◎	●	
PCS5	4.8 × 0.5	1.7	4	19.2	7.6	4.8	1.5	1-1.5	0.75-1	
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	9006; 9006R
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

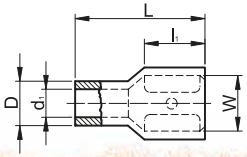


Cu-sn
PVC
Ta -20..+75 °C

Celoizolované Cu lisovacie dutinky ploché

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm²			
							○	◎	●	
PTCSH3	2.8 × 0.5	2	4.2	19	6.4	3.2	1.5	1-1.5	0.75-1	
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	9006; 9006R
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



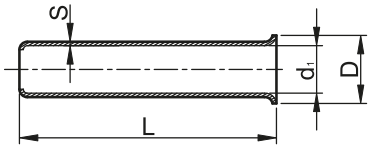
Cu-sn
PVC
Ta -20..+75 °C

Neizolované lisovacie dutinky

TRACON	mm²	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
E08N-18	10	4.9	4.5	0.2	18
E09N-12	16	6.2	5.8	0.2	12
E10N-18	25	7.9	7.5	0.2	18
E14N-25	95	16.8	14.6	0.4	25
E15N-30	120	16.8	14.6	0.4	30
E16N-32	150	16.8	14.6	0.4	32

Oranžovo podfarbené TRACON kódy sú najbežnejšie používané lisovacie dutinky.

E-Cu-sn



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-26

Doporučené náradie k izolovaným a neizolovaným dutinkám

TRACON	mm² A···A	TRACON	mm² A···A	TRACON	mm² A···A
9102-LT	0.25-2.5	**9039AR**	0.5-6	**F6L**	0.5-6
9004-LT	0.5-16	**9039BR**	10-35	**F25L**	6-25
9039	6-16	**9039A-SPEC**	0.25-6	**F50L**	35-50
9039A	1.5-6	**9039B-SPEC**	6-16		
9039B	10-35	**9039-HEXA**	0.25-6		

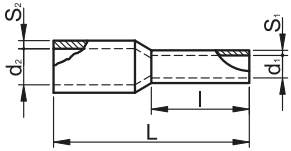
Izolované lisovacie dutinky

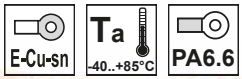
TRACON	(NFC)*	TRACON	(DIN-VDE)**	mm²	d_1 (mm)	d_2 (mm)	L (mm)	l (mm)	S_1 (mm)	S_2 (mm)
E034		E134		0.25	0.8	1.5	10.4	6	0.15	0.25
		E135		0.25	0.8	1.5	12.8	8	0.15	0.25
		E136		0.34	0.8	1.9	10.4	6	0.15	0.3
		E137		0.34	0.8	1.9	12.8	8	0.15	0.3
		E010		0.5	1	2.6	12	6	0.15	0.25
		E020		0.5	1	2.6	14	8	0.15	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

Oranžovo podfarbené obj. TRACON kódy sú najbežnejšie používané lisovacie dutinky.

Technické parametre doporučeného lisovacieho náradia viď v kap. B.

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

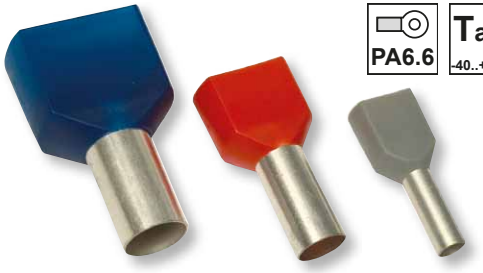




RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26

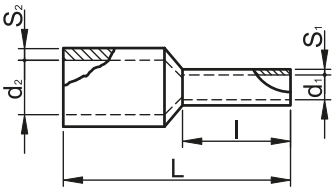
Dvojité izolované lisovacie dutinky

	TRACON		mm²	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



PA6.6 | Ta -40..+85°C | E-Cu-sn

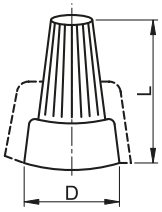
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26



Spojky vodičov TRAFIX

TRACON	mm²	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

E-Cu-sn | PA6.6 | Nm 0.3 | In max. 24 A | Ui 450 V | Ta -10..+55 °C



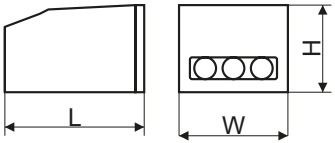
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

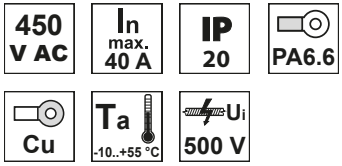
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4

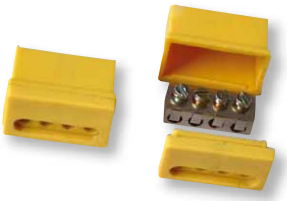
Typ vodičov: Plný Cu

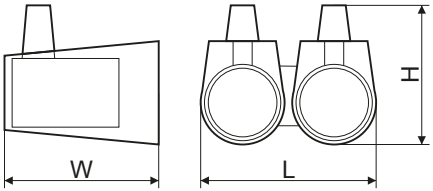
Krabicové svorky skrutkové

TRACON		mm²	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





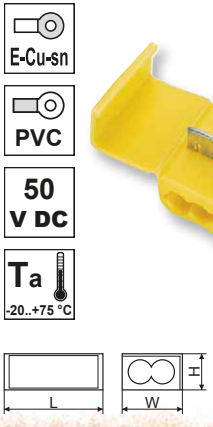


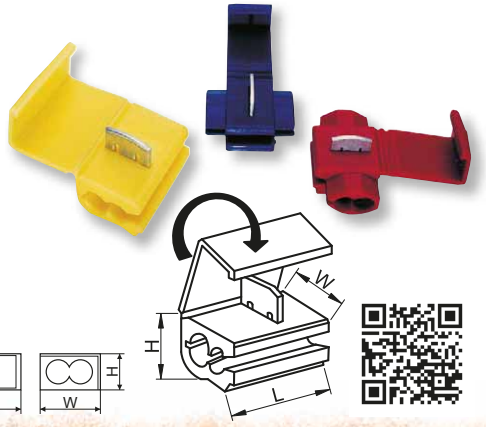


RELEVANT STANDARD
EN 61210

Izolované zárezové rozbočovače vodičov

TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)	mm²	In
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





Lustrové svorky

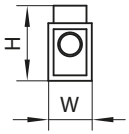
TRACON	mm²				L (mm)	W (mm)	H (mm)
	IN		OUT				
OLC11D	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	42.6	10.6	16.4
OLC11	1 × 1-2.5	–	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	20.5	8.1	15.1
OLC21	2 × 1-2.5	–	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	20.5	9.7	15.6

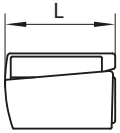
E-Cu-sn | PA6.6 | Ui 400 V | IP 20 | In max. 24 A | Ta -10..+55 °C

OLC11D

OLC11

OLC21

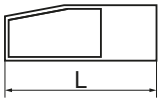


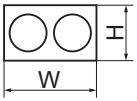


Krabicové svorky TRACLIP

TRACON	mm²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
☐ **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

E-Cu-sn | PA6.6 | Ta -10..+55 °C | Ui 500 V | In max. 24 A | IP 20

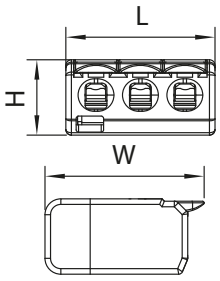




RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-4

Krabicové svorky pružinové viacnásobné, ploché prevedenie

TRACON	mm²	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

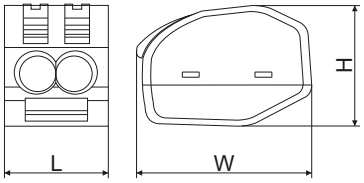


E-Cu-sn | PC | In max. 32 A | Ta -10..+85 °C | IP 20 | Ui 450 V | 450 V AC

Krabicové svorky pružinové viacnásobné, klasické prevedenie

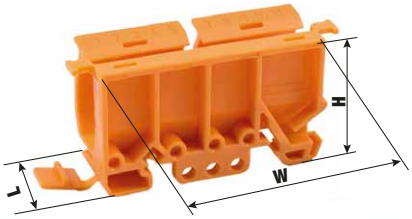
TRACON	mm²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OVO2,5-2	2 × 0.5-4	12.4	20.5	14.5
OVO2,5-3	3 × 0.5-4	17	20.5	14.5
OVO2,5-5	5 × 0.5-4	26.6	20.5	14.5
OVOT2,5-2	2 × 0.5-4	12.4	20.5	14.5
OVOT2,5-3	3 × 0.5-4	17	20.5	14.5
OVOT2,5-5	5 × 0.5-4	26.6	20.5	14.5

400 V AC | Ui 600 V | E-Cu-sn | PA6.6 | In max. 32 A | Ta -10..+55 °C | IP 20



Adaptér k pružinovým krabicovým svorkám k montáži na DIN-lištu

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

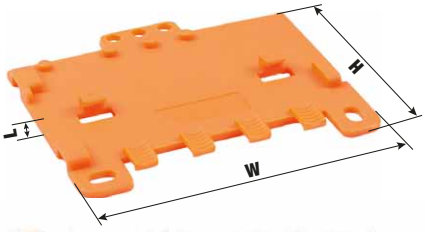


PA6.6

Ta -20..+75 °C

Zadná stena adaptéra pružinových krabicových svoriek

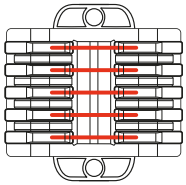
TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OVO-A2	5	67	52

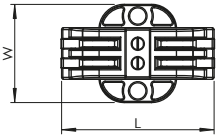


Špeciálne pružinové krabicové svorky

Ui 450 V | Ta -10..+55 °C | In max. 32 A | PC | E-Cu-Ni | IP 20

TRACON	mm²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV0FT22	4 × 0.5-4	39.3	25.3	14.5
OV0FT33	6 × 0.5-4	39.3	30.3	14.5
OV0FT44	8 × 0.5-4	39.3	35.3	14.5
OV0FT55	10 × 0.5-4	39.3	40.3	14.5
OV0FT66	12 × 0.5-4	39.3	45.3	14.5
OV0FT88	16 × 0.5-4	39.3	55.3	14.5
OV0FT1010	20 × 0.5-4	39.3	65,6	14.5
OV0FT1212	24 × 0.5-4	39.3	75.3	14.5



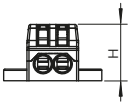


OV0FT22

OV0FT33

OV0FT44

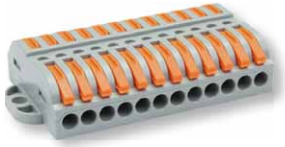
OV0FT55



OV0FT66

OV0FT88

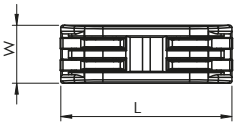
OV0FT1010


OV0FT1212

Špeciálne pružinové krabicové svorky, priesvitné

Ui 450 V | Ta -10..+55 °C | In max. 32 A | PC | E-Cu-Ni | IP 20

TRACON	mm²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV0TT11	2 × 0.5-4	39.3	9.1	14.5
OV0TT22	4 × 0.5-4	39.3	13.3	14.5
OV0TT33	6 × 0.5-4	39.3	18.3	14.5
OV0TT44	8 × 0.5-4	39.3	23.2	14.5
OV0TT55	10 × 0.5-4	39.3	28.1	14.5



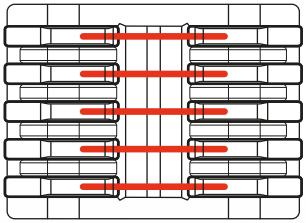
OV0TT11

OV0TT22

OV0TT33

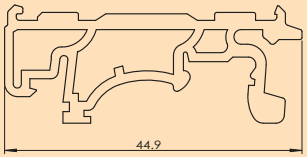
OV0TT44

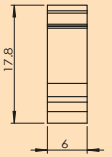
OV0TT55



Adaptér ku krabicovým svorkám, pre montáž na DIN lištu

OV0TT-A1

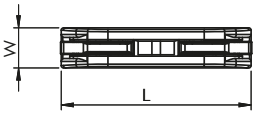


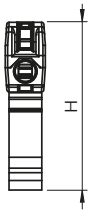


Krabicová pružinová svorka na DIN lištu

Ui 450 V | Ta -10..+55 °C | In max. 32 A | PC | E-Cu-Ni | IP 20

TRACON	mm²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OVOKT11	2 × 0.5-4	43	8	30.4

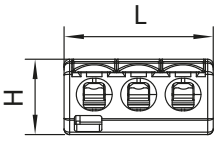


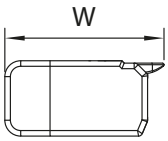


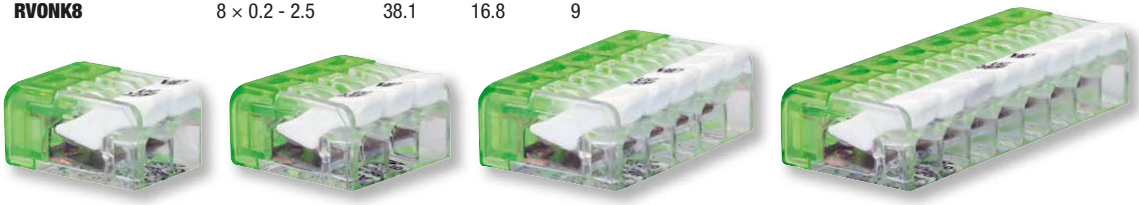
Bezskrutková krabicová svorka, otvárateľná, priesvitná

E-Cu-sn | In max. 24 A | Ta -10..+85 °C | PC | IP 20

TRACON	mm²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVONK2	2 × 0.2 - 2.5	11	16.8	9
RVONK3	3 × 0.2 - 2.5	15.2	16.8	9
RVONK5	5 × 0.2 - 2.5	25.5	16.8	9
RVONK8	8 × 0.2 - 2.5	38.1	16.8	9







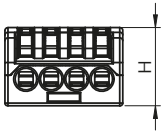
RVONK2 RVONK3 RVONK5 RVONK8

Viacpólové pružinové krabicové svorky, otvárateľné

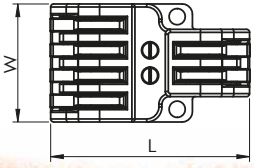
Ui 450 V | Ta -10..+55 °C | In max. 32 A | PC | E-Cu-Ni | IP 20

TRACON	mm²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OVO2P24	6 × 0.5-4	39.3	23.3	15.5
OVO2P26	8 × 0.5-4	39.3	33.3	15.5
OVO3P36	9 × 0.5-4	39.3	33.3	15.5
OVO3P39	12 × 0.5-4	39.3	48.3	15.5

OVO3P36



OVO2P24



OVO2P26

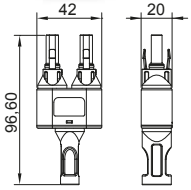
OVO3P39

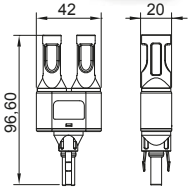
Konektory k solárnym panelom

600/1000 V AC/DC | Ui 1 kV | R ≥ 0.5mΩ | PC/PA6.6 | Ta -40..+85°C | UV | MC4

TRACON	In	mm²	IP..
SOLAR11-4AB	45 A	2,5-4-6 mm²	IP 68
SOLAR11-4N	45 A	2,5-4-6 mm²	IP 68
SOLAR1-2AB	25 A	–	IP 65

SOLAR1-2AB

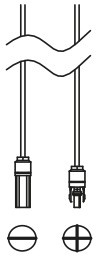




Je možné ich používať k spájaniu solárnych panelov do jedného celku, montujú sa na koniec vedenia panelov. Taktiež sa používajú pri inštalácii vedenia k invertoru alebo k rozvádzaču umiestnenému pred invertor. Prevedenie: s káblovou prechodkou (s celkovým utesnením IP 68), so záslepkou a upevňovacou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

Lisovacie kliešte na konektory k solárnym panelom

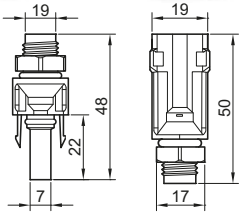
SOLAR11-PT **B/3**



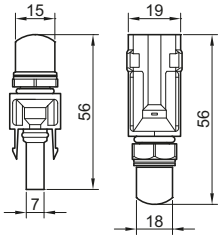
SOLAR11-4N

RELEVANT STANDARD
EN 50521

RELEVANT STANDARD
IEC 61646



montáž na panel

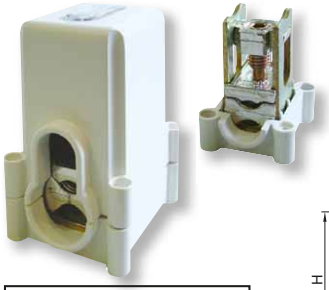


montáž na kábel

SOLAR11-4AB

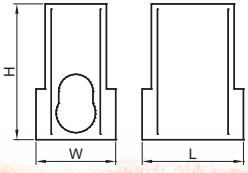
Stúpacie rozvodné odbočné svorky

TRACON	mm²		In	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

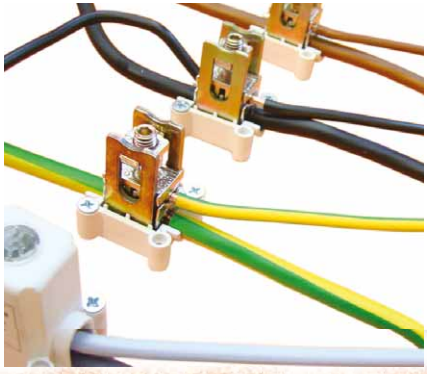


RELEVANT STANDARD
EN 60999

PA6.6 | E-Cu-sn



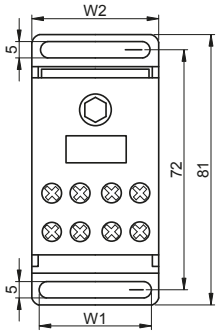
400 V AC | IP 20 | Ui 500 V | Ta -10..+55 °C



Odbočné svorky, multicolor

TRACON	mm² IN	mm² OUT			In	X IN	X OUT	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

Príslušenstvo: Vymeniteľné farebné štítky

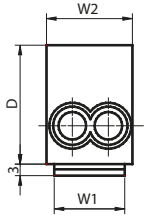


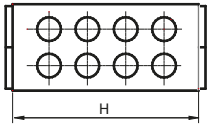
400 V AC | Ta -20..+75 °C | IP 20 | 35×7.5 | Cu | PA6.6 | Ui 500 V

RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

Priebežné rozvodné odbočné svorky

TRACON	mm² IN	mm² OUT			In	W1 (mm)	W2 (mm)	D (mm)	H (mm)
FLE-16	2 × 16	2 × 10	2 × 16	2 × 10	76 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-16K						22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-16ZS						22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25	2 × 25	2 × 16	2 × 25	2 × 16	101 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25K						22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25ZS						22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-35/25	1 × 35 1 × 25	1 × 25 1 × 16	1 × 35 1 × 25	1 × 25 1 × 16	125 A	20	26.9	43.6	53
FLE-35/25K						20	26.9	43.6	53
FLE-35/25ZS						20	26.9	43.6	53





Cu | PA6.6 | Ui 500 V | 400 V AC | Ta -20..+75 °C | 35×7.5 | IP 20

Rozvodné svorky a rozvodné odbočné svorky, montáž na DIN lištu

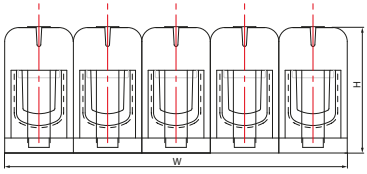
TRACON	mm² IN	mm² OUT			In	Ui	×P	W (mm)	L (mm)	H (mm)	X
FLEAL-50/1											
FLEAL-50/1K	1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35				17.9			2 × M5
FLEAL-50/1ZS											
FLEAL-50/2											
FLEAL-50/2K	2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	1000 VAC 1500 VDC	1P	31.1	51	43.7	4 × M5
FLEAL-50/2ZS											
FLEAL-50/3											
FLEAL-50/3K	3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35				42.3			6 × M5
FLEAL-50/3ZS											

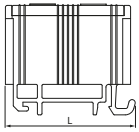
400 V AC | Al-sn | Ta -20..+75 °C | PA6.6 | 35×7.5 | IP 20 | Al/Cu

FLEAL-50/1

FLEAL-50/2K

FLEAL-50/3ZS





Rozvodné svorky a rozvodné odbočné svorky, montáž na povrch

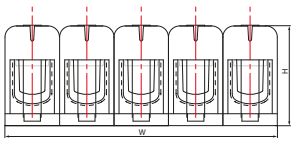
TRACON	mm² IN	mm² OUT			In	Ui	×P	W (mm)	L (mm)	H (mm)	X
FLEAL-240/1											
FLEAL-240/1K	1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185				36.6			2 × M8
FLEAL-240/1ZS											
FLEAL-240/2											
FLEAL-240/2K	2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185	425 A	1000 VAC 1500 VDC	1P	63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/2ZS											
FLEAL-240/3											
FLEAL-240/3K	3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185				93			6 × M8
FLEAL-240/3ZS											

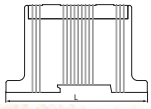
FLEAL-240/1

FLEAL-240/2K

FLEAL-240/3ZS

PA6.6 | 400 V AC | Al/Cu | Ta -20..+75 °C | Al-sn | IP 20





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

TRACON	mm² IN	mm² OUT			I_n	U_i	×P	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											
FLEAL-95/1K	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70				23.7			2 × M5
FLEAL-95/1ZS											
FLEAL-95/2											
FLEAL-95/2K	2 × 95	2 × 70	2 × 95	2 × 70	245 A			41.6	89.1	49.6	4 × M5
FLEAL-95/2ZS											
FLEAL-95/3											
FLEAL-95/3K	3 × 95	3 × 70	3 × 95	3 × 70				60.9			6 × M5
FLEAL-95/3ZS						1000 VAC 1500 VDC	1P				
FLEAL-150/1											
FLEAL-150/1K	1 × 150	1 × 120	1 × 150	1 × 120				28.9			2 × M8
FLEAL-150/1ZS											
FLEAL-150/2											
FLEAL-150/2K	2 × 150	2 × 120	2 × 150	2 × 120	320 A			50.9	96.6	59.2	4 × M8
FLEAL-150/2ZS											
FLEAL-150/3											
FLEAL-150/3K	3 × 150	3 × 120	3 × 150	3 × 120				72.8			6 × M8
FLEAL-150/3ZS											

Al-sn

35×7.5

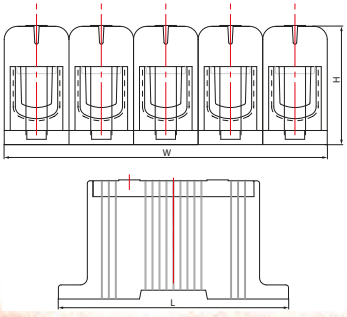
PA6.6

400 V AC

Ta -20..+75 °C

IP 20

Al/Cu



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

Rozvodné odbočné svorky na DIN

TRACON	mm² IN		OUT		In		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X
FLECU-25-16-2										
FLECU-25-16-2B										
FLECU-25-16-2F	2×25	2×16	2×25	2×16	101 A		21.3 mm	43.9 mm	40 mm	2×M6 ; 2×M5
FLECU-25-16-2K										
FLECU-25-16-2ZS										
FLECU-25-16-3										
FLECU-25-16-3B										
FLECU-25-16-3F	2×25	2×16	4×25	4×16	101 A		27.2 mm	43.9 mm	40 mm	2×M6 ; 4×M5
FLECU-25-16-3K										
FLECU-25-16-3ZS										
FLECU-25-16-4										
FLECU-25-16-4B										
FLECU-25-16-4F	2×25	2×16	6×25	6×16	101 A		36.5 mm	43.9 mm	40 mm	2×M6 ; 6×M5
FLECU-25-16-4K										
FLECU-25-16-4ZS										
FLECU-25-25-2										
FLECU-25-25-2B										
FLECU-25-25-2F	2×25	2×25	2×25	2×25	101 A		21.3 mm	43.9 mm	41.2 mm	4×M6
FLECU-25-25-2K										
FLECU-25-25-2ZS										

FLECU-25-16-2

FLECU-25-16-3

FLECU-25-16-4

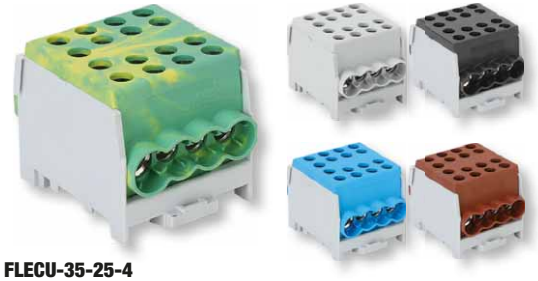
FLECU-25-25-2

Rozvodné odbočné svorky na DIN

TRACON	mm² IN		OUT		In		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X
FLECU-35-25-2 FLECU-35-25-2B FLECU-35-25-2F FLECU-35-25-2K FLECU-35-25-2ZS	2×35	2×25	2×35	2×25	125 A		24.5 mm	54.8 mm	42.7 mm	2×M8 ; 2×M6
FLECU-35-25-3 FLECU-35-25-3B FLECU-35-25-3F FLECU-35-25-3K FLECU-35-25-3ZS	2×35	2×25	4×35	4×25	125 A		34.2 mm	54.8 mm	42.7 mm	2×M8 ; 4×M6
FLECU-35-25-4 FLECU-35-25-4B FLECU-35-25-4F FLECU-35-25-4K FLECU-35-25-4ZS	2×35	2×25	6×35	6×25	125 A		43.8 mm	54.8 mm	42.7 mm	2×M8 ; 6×M6

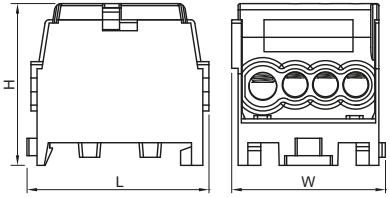
FLECU-35-25-2

FLECU-35-25-3



FLECU-35-25-4

400 V AC | Ui 1000 V AC/DC | PA6.6 | Cu-sn | 35×7.5 | Al/Cu | IP 20

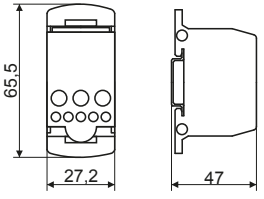


Odbočné svorky, s výklopným ochranným krytom

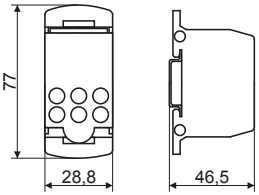
TRACON	×P	mm² IN	mm² OUT	Ui	In	X IN	X OUT	
FLS016	1P	3×16	3×16	4×10	4×6	1.000 V AC/DC	80 A	3×M6	4×M4	
FLS050	1P	1×50	1×35	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	125 A	1×M12	6×M6	
FLS070	1P	1×70	1×50	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	160 A	1×M14	6×M6	
FLS0120	1P	1×120	1×95	2×35	2×25	1.000 V AC/DC	250 A	1×M16	2×M10	
				5×25	5×16				5×M6	
				4×16	4×10				4×M8	Cu-sn
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	(mm) (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	
				6×16	6×10					
				6×16	6×10					
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	Cu
				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

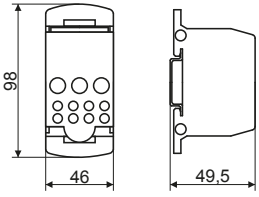
PA6.6 | 400 V AC | IP 20 | 35×7.5 | Ta -20..+75 °C



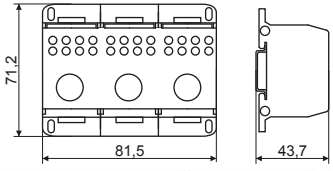
FLS016



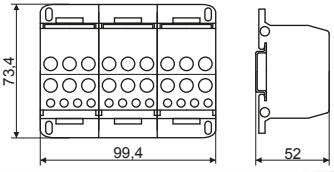
FLS050
FLS070



FLS0120
FLS0150
FLS08X25



FLS050-3P



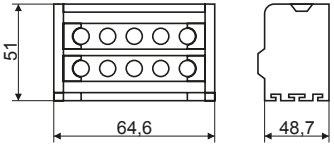
FLS035-4P

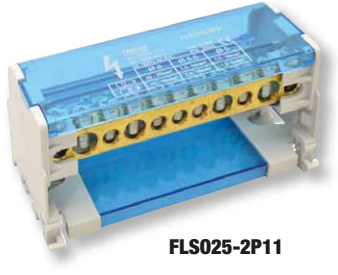
Modulárne svorkovnice s výklopným ochranným krytom

TRACON	×P	mm² IN	mm² IN	mm² OUT	mm² OUT	In		X IN	X OUT
FLS025-2P7	2P	1×25	1×25	3×10	3×6	100 A		M5	3×M4
				3×16	3×10				3×M5
FLS025-2P11	2P	2×25	2×25	4×10	4×6	100 A		M5	4×M4
				5×16	5×10				5×M5
FLS025-2P15	2P	2×25	2×25	6×10	6×6	100 A		M5	6×M4
				7×16	7×10				7×M5
FLS016-4P6	4P	1×16	1×10	3×10	3×6	80 A		1×M4	5×M4
FLS016-4P11		3×16	3×10	8×10	8×6			3×M4	8×M4
FLS016-4P16		4×16	4×10	12×10	12×6			4×M4	12×M4

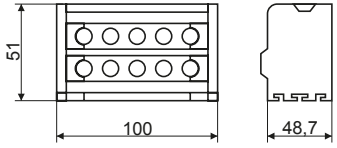
400 V AC | IP 20 | 35×7.5 | Ta -20..+75 °C | Cu | PA6.6 | Ui 500 V

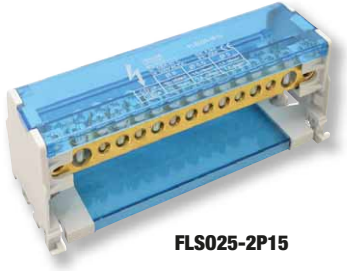
FLS025-2P7



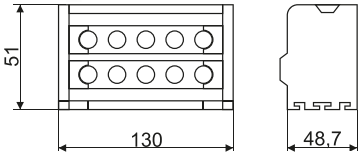


FLS025-2P11

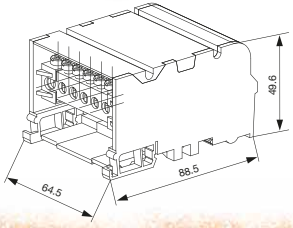




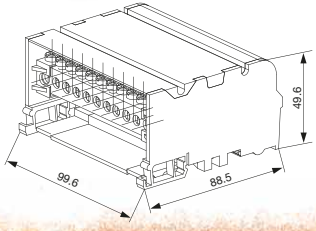
FLS025-2P15



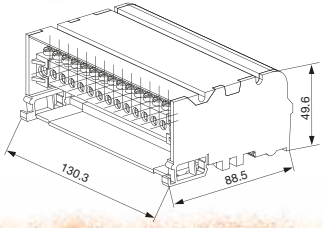
FLS016-4P6



FLS016-4P11



FLS016-4P16



Modulárne svorky s výklopným ochranným krytom

TRACON	xP	mm² IN	mm² OUT	Ui	In	X IN	X OUT
FLSOT35	1P	1×35	1×35	1×35	1×35	1.000 V AC/DC	125 A	M10	M10
FLSOT95	1P	1×95	1×70	1×95	1×70	1.000 V AC/DC	250 A	M16	M16
FLSOT95L	1P	1×95	1×95	1×95	1×95	690 V AC/DC	250 A	M10	M10

FLSOT35
FLSOT95

FLSOT95L

400 V AC

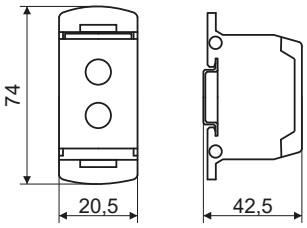
IP 20

35×7.5

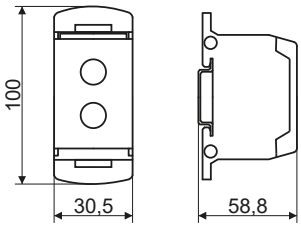
Cu-sn

PA6.6

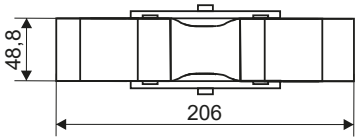
Ta -20..+75 °C

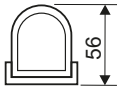


FLSOT35



FLSOT95

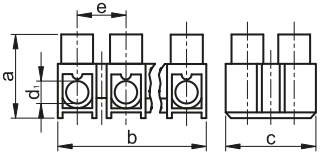




FLSOT95L

Svorkovnice s profilom H, klasické prevedenie

Profil	TRACON		mm²	X	In	∅ mm			d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (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									



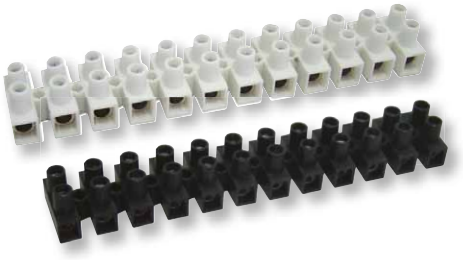
Cu

Ui 450 V

Nm 0.4 – 0.8

PP

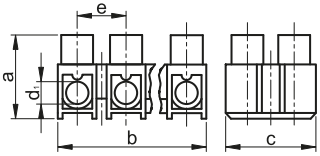
Ta -20..+75 °C



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

Svorkovnice s profilom H, prevedenie s prítlačnou lištou

Profil	TRACON		mm²	X	In	∅ mm			d_1 (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

Ui 450 V

Nm 0.4 – 0.8

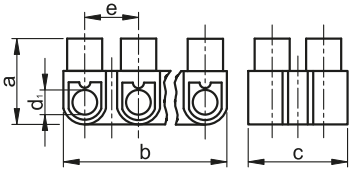
PP

Ta -20..+75 °C

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

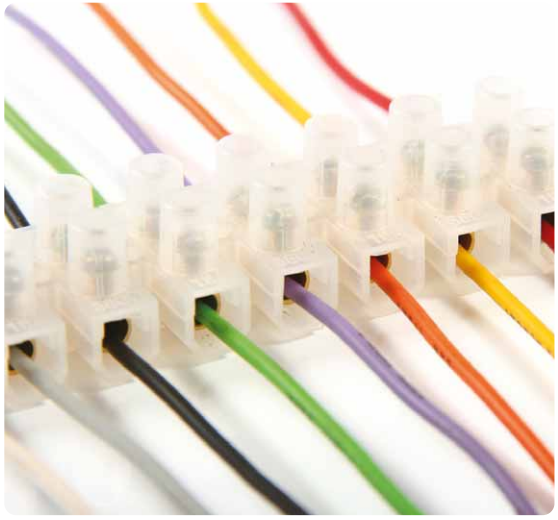
Svorkovnice s profilom U

Profil	TRACON		mm²	X	In	⌀ mm			d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
						○	◎	●					
„U"	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		6	× 12	40 A	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
	S15A-U		10	× 12	50 A	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
	S30A-U		16	× 12	63 A	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
	S60A-U		25	× 12	80 A	–	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



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

FIMKO IECEE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952



Cu

Ui 450 V

Nm 0.4 – 0.8

PE

Ta -20..+75 °C

ŽITE BEZPEČNEJŠIE!
SNÍMAČ OXIDU - UHOĽNATÉHO

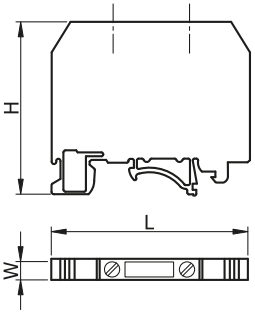
CO218A

Miniatúrne radové svorky bezskrutkové TSKD

Používajú sa najmä na spájanie vodičov riadiacich obvodov elektrických a elektronických zariadení s prierezom 0.08 mm² - 6.0 mm². Do miniatúrnych svoriek je možné zapojiť odizolované plné žily vodičov priamo, alebo ohybné žily vodičov po nalisovaní vhodnej káblovej dutinky.

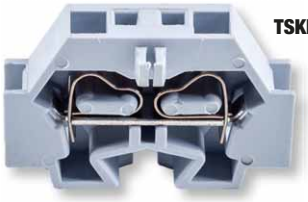
Materiál tela svoriek je Polyamid vysokej tepelnej odolnosti a mechanickej pevnosti, samozhášavej podľa UL94-VO. Miniatúrne svorky je možné upevniť na montážny povrch pomocou skrutky, na montážnu lištu pomocou adaptéra TSKDRE. Sivé typy.

TRACON	Un	In	mm²		W (mm)	L (mm)	H (mm)	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 × (0.08-1.5)	2 × (0.08-1.5)	8	25.5	17.5	7	**VLD1,5**	**SFD1,5**
TSKD2,5D	500 V	24 A	2 × (0.08-4)	2 × (0.08-2.5)	10	28	17	7	**VLD2,5**	**SFD2,5**
TSKD4D	690 V	32 A	2 × (0.08-6)	2 × (0.08-4)	12	33.7	23	8	**VLD4**	**SFD4**



PA6.6 | Ui 500 V | Ta -20..+75 °C

TSKD...

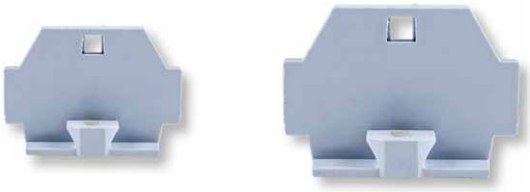


TSKD...D

Doplnky 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



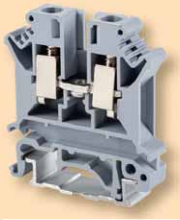
TRACON	
SFD1,5	Bočný prepojovací hrebeň k TSKD1,5 a TSKD1,5D (2 moduly)
SFD2,5	Bočný prepojovací hrebeň k TSKD2,5 a TSKD2,5D (2 moduly)
SFD4	Bočný prepojovací hrebeň k TSKD4 a TSKD4D (2 moduly)

SPOĽAHNITE SA NA NÁS!
SPRAVÍME VÁM SVETELNOTECHNICKÉ VÝPOČTY PODĽA VAŠICH PREDSTÁV

Radové svorky skrutkové TSKA

Používajú sa v priemyselných elektrických inštaláciách ako časti riadiacich, rozvádzacích, 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, krátkodobo do +165 °C
- Horľavosť materiálu: Samozhášavý podľa UL94-VO



Radové svorky na fázový vodič
Používajú sa k spojovaniu 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.

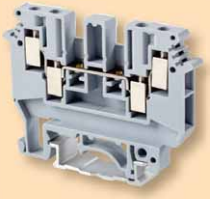
Radové svorky výkonové na fázový vodič
Používajú sa k spojovaniu vodičov danej fázy v sieťach TNC, TNS, TNC-S, IT, TT.
- Farba: technická sivá
- Prierez: 0,75...150 mm² - plné vodiče
  0,75...150 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: telo svoriek je uzavreté.

Radové svorky na neutrálny vodič
Používajú sa k spojovaniu 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 spojovaniu 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 spojovaniu 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 vloženej do objímky v tele svorky.
Poistková vložka nie je súčasťou.
Farba: technická sivá.
(veľkosť poistiek 5x20 mm)

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

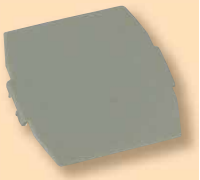
Prepojovací hrebeň bočný SF
Umožňuje bočné galvanické prepojovanie radových svoriek rovnakého typu. Pre každý typ radovej svorky je určený iný typ hrebeňa.
- Počet pólov: 2, 3, 10
- Materiál izolácie: Polyamid 6,6
- Teplota: -50 °C ... +125 °C
- Horľavosť: Samozhášavý, UL94-V0

Skratovacia prepojka USF
Umožňuje stredové galvanické prepojovanie 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

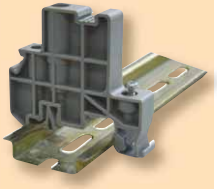
Prepojovací mostík HL
Umožňuje stredové galvanické prepojovanie radových svoriek rovnakého typu.
- Plochý pás s valcovými podperami
- Izolácia hlavy skrutiek na ochranu voči náhodnému dotyku živých častí svoriek.

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

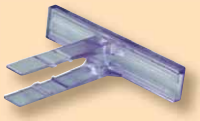


Oddeľovač segmentov SZEL
Používa sa na vzájomné oddelenie radových svoriek patriacich k inému elektrickému obvodu (napr. medzi radové svorky fázy L1 a L2). Obsahuje popisovacie pole na lepenie štítku.
- Materiál: Polyamid 6,6 (PA 6,6)
- Teplota: -50 °C ... +125 °C
- Horľavosť: Samozhášavý, UL94-V0

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 štítok. 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 znaky 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 znaky: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, atď. Podrobný sortiment - viď v našom webshope.

Obj. číslo: TSKAJ..-...

Popisný štítok J
Umožňuje označenie danej radovej svorky písmenami resp. elektrotechnickými značkami a skratkami. Na popisovacie pole je možné nalepiť aj samolepiaci štítok.
- Počet modulov: 10
- Materiál: Polyamid 6,6 (PA 6,6)
- Prevádzková teplota: -50 °C ... +125 °C
- Horľavosť: Samozhášavý, UL94-V0

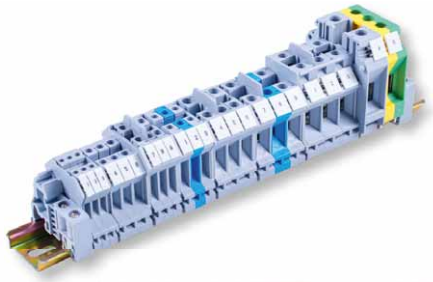
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

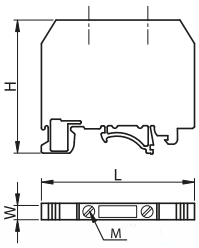
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

NABÍJAČKA+LAMPA = LALW

TRACON		Un	In	mm²		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
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



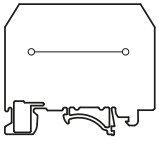


*** (1),(2) Ďalšie skratovacie prepojky k TSKA35 a 50**

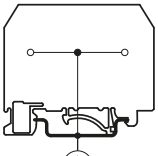
	2 póly	3 póly
(1) k TSKA35	USF35-2	USF35-3
(2) k TSKA50	USF50-2	USF50-3

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

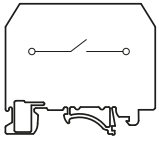
Nm											TRACON
0.4	USF1,5	–	–	–	VL1,5	–	–	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2,5	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5
0.5	USF4	SF112	–	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	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	–	–	–	–	–	–	–	–	J10	RE2	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	–	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	–	–	–	–	–	–	–	–	J10	RE2	TSKA70-K
3.5	–	–	–	–	–	–	–	–	J10	RE2	TSKA95-K
4.0	–	–	–	–	–	–	–	–	J10	RE2	TSKA150-K
14	–	–	–	–	–	–	–	–	J10	RE2	TSKA240-K
0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	J4	RE1	TSKA1,5JD
0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	J5	RE1	TSKA2,5JD
1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	J6	RE1	TSKA4JD
0.4	–	–	–	–	–	–	–	–	J8	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	RE2	TSKA70JD
3.5	–	–	–	–	–	–	–	–	J10	RE2	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	–	SF110	VL3/5	HL4	EL101	–	J6	RE1	TSKA4/2
0.5	USF4	SF112	–	SF110	VL4/3	HL4	EL102	–	J6	RE1	TSKA4/3
0.5	USF4	SF112	–	SF110	VL4/4	HL4	EL101	–	J6	RE1	TSKA4/4
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	–	–	–	–	J5	RE1	TSKA10/3
0.5	–	SF112	–	SF110	–	–	–	–	J6	RE1	TSKA4LEV
1.2	–	–	–	–	VL6S	–	EL105	SZEL105	J8	RE1	TSKA6S
0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	J8	RE1	TSKA4B
1.2	USF16	–	–	–	–	–	–	–	J8	RE1	TSKA16B



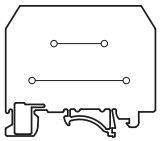
svorka na fázový (L) resp. neutrálny (N) vodič



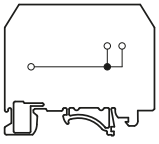
svorka na ochranný (PE) vodič



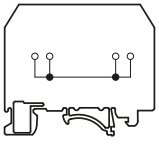
meracia svorka, odpojovacia svorka



poschodová svorka



3-svorková svorka



4-svorková svorka

Radové svorky bezskrutkové TSKC

Používajú sa najmä na spájanie vodičov riadiacich obvodov elektrických a elektronických zariadení s prierezom 0.2 mm² - 16.0 mm². 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 spojovaniu vodičov danej fázy v sieťach TNC, TNS, TNC-S, IT, TT.

- Farba: technická sivá
- Prierez: 0,2...16 mm² - plné vodiče
  0,2...10 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: svorky sú z jednej strany otvorené, krytie bočnými krytmi VLB.

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

- Farba: svetlomodrá
- Prierez: 0,2...16 mm² - plné vodiče
  0,2...10 mm² - ohybné vodiče
- Krytie: svorky sú z jednej strany otvorené, krytie bočnými krytmi VLB.

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

- Farba: zeleno-žltá
- Prierez: 0,2...16 mm² - plné vodiče
  0,2...10 mm² - ohybné vodiče
- Prevedenie: 2-, 3- a 4-svorkové typy

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

- Farba: technická sivá
- Prierez: 0,2...6 mm² - plné vodiče
  0,2...4 mm² - 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 mm² - plné vodiče
  0,2...4 mm² - 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 mm² - plné vodiče
  0,2...4 mm² - ohybné vodiče
- Prevedenie: 4-svorkové svorky pre L aj N vodiče

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

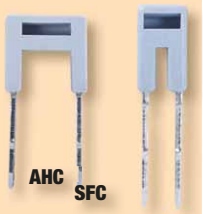
Svorky obsahujú LED indikátor, ktorý signalizuje stav poistky vloženej do objímky v tele svorky.
Poistková vložka nie je súčasťou.
(veľkosť poistiek 5x20 mm)

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

Príslušenstvo k bezskrutkovým radovým svorkám TSKC

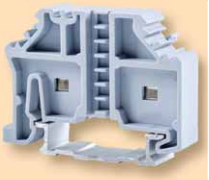
Prepojovacie mostíky AHC..., SFC...
Sú k dispozícii v 2-pólovom prevedení, v sivej farbe. Typy SFC... umožňujú prepájanie susedných svoriek. Typy AHC... umožňujú prepájanie každej druhej svorky.



Samolepiace znaky 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 znaky: 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 zafixovanie 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-úrovňovch radových svoriek.

Do objímok 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 rád 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.

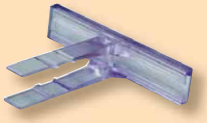
Popisný štítok TSKCJS
Umožňuje označenie danej radovej svorky písmenami resp. elektrotechnickými značkami a skratkami. Na popisovacie pole je možné nalepiť aj samolepiaci štítok.

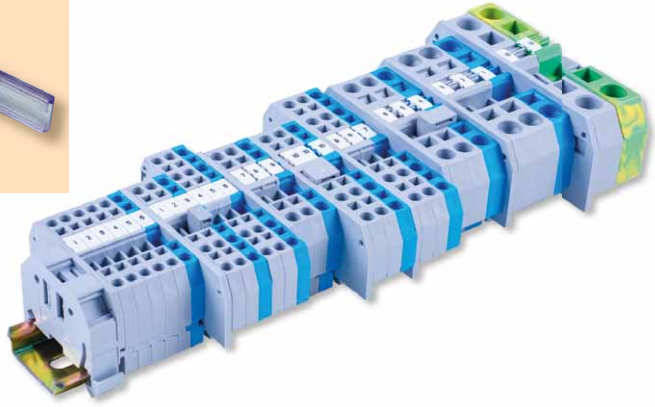
Počet modulov: 10.

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.



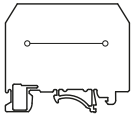


TEST DOCUMENTATION	TEST DOCUMENTATION	RELEVANT STANDARD	RELEVANT STANDARD
TLZJ17031110317	TLZJ17031110318	EN 60947-7-1	EN 60947-7-2

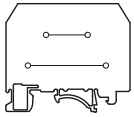
TRACON		x	Un	In	mm²		W (mm)	L (mm)	H (mm)
TSKC2,5	svorka na fázový (L) vodič	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3	3-svorková svorka na L vodič	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4	4-svorková svorka na L vodič	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4	4-svorková svorka na 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

Vysvetlivky piktogramov **A/0**

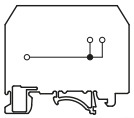
svorka na fázový (L) resp. neutrálny (N) vodič

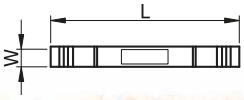


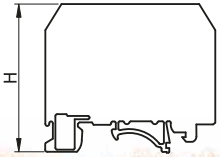
poschodová svorka



3-svorková svorka



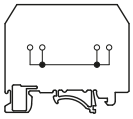




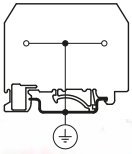
mm						TRACON
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4	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	–	–	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	–	–	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	VLC2,5EE	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 - zaklapnutie na lištu zhora, REC2 - zaklapnutie na lištu zdola, REC3 - obsahuje drážky na upevnenie označovacieho štítku TSKCJS a radového označovača KJ-A.

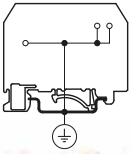
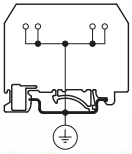
4-svorková svorka



svorka na ochranný (PE) vodič



3-svorková svorka na ochranný (PE) vodič



4-svorková svorka na ochranný (PE) vodič