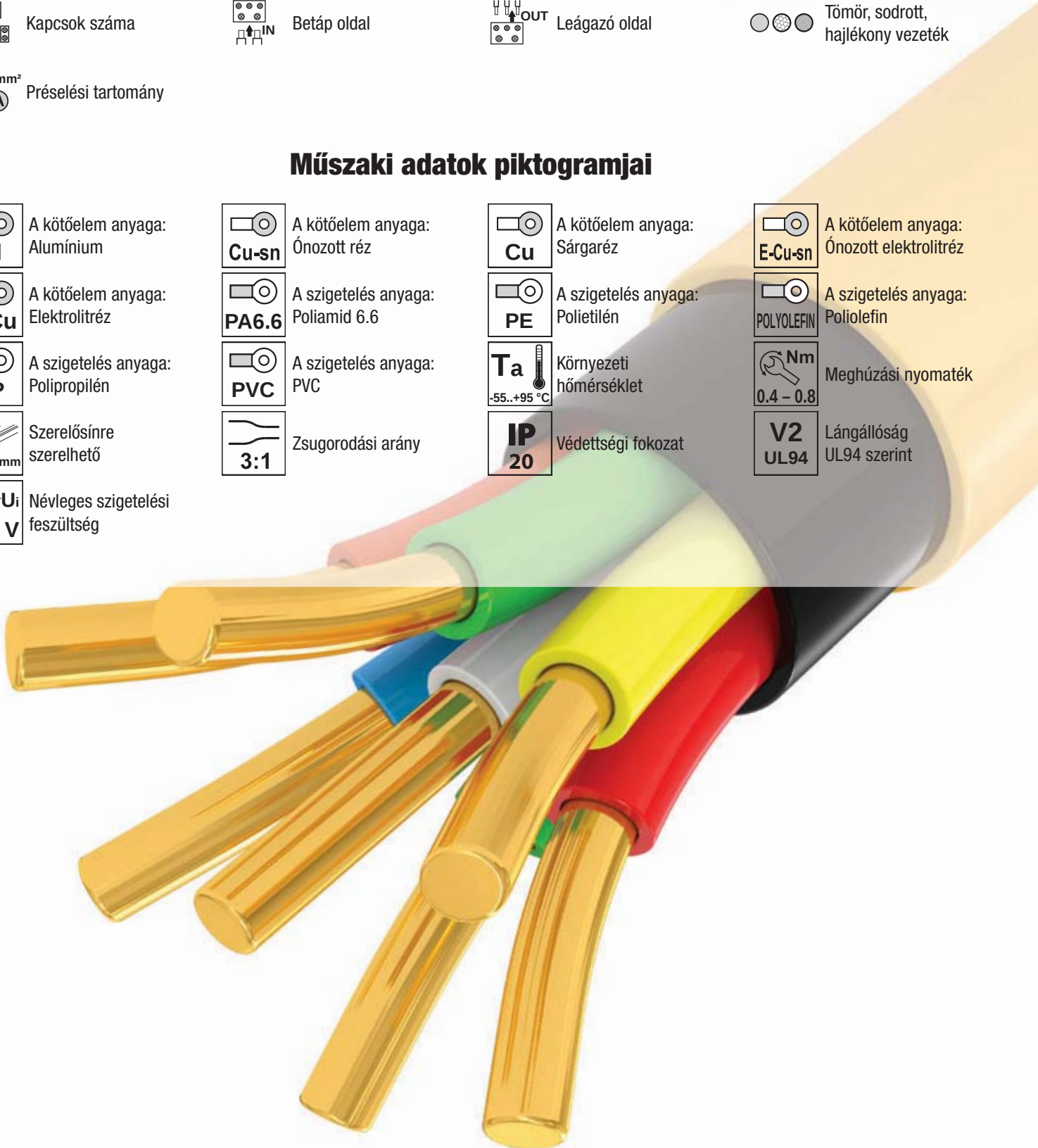


Táblázat fejlécek piktogramjai

 In Névleges áram (A)	 Un Névleges feszültség (V)	 Megjegyzés, kiegészítés	 m Tömeg
 X Csavarok száma	 M Menet	 Szín	 Ajánlott prészsorszám
 Félkör profil	 Hatszögletű profil	 Beköthető vezeték keresztmetszet	 Vezeték átmérő
 X Kapcsok száma	 IN Betáp oldal	 OUT Leágazó oldal	 Tömör, sodrott, hajlékony vezeték
 mm² Préselési tartomány			

Műszaki adatok piktogramjai

 Al A kötőelem anyaga: Alumínium	 Cu-sn A kötőelem anyaga: Ózozott réz	 Cu A kötőelem anyaga: Sárgaréz	 E-Cu-sn A kötőelem anyaga: Ózozott elektrolitréz
 E-Cu A kötőelem anyaga: Elektrolitréz	 PA6.6 A szigetelés anyaga: Poliamid 6.6	 PE A szigetelés anyaga: Polietilén	 POLYOLEFIN A szigetelés anyaga: Poliolefin
 PP A szigetelés anyaga: Polipropilén	 PVC A szigetelés anyaga: PVC	 Ta Környezeti hőmérséklet -55...+95 °C	 Nm Meghúzási nyomaték 0,4 – 0,8
 35x7.5mm Szerelősínre szerelhető	 3:1 Zsugorodási arány	 IP 20 Védettségi fokozat	 V2 UL94 Lángállóság UL94 szerint
 Ui Névleges szigetelési feszültség 500 V			





Szigetetlen szemes lemezsaru 2



Szigetetlen szemes csósaru 4



Szigetetlen hosszított réz szemes csósaru 6



Szigetetlen réz-alumínium szemes saru 6



Szigetetlen alumínium szemes saru 7



Csavaros saru 8



Szigetetlen villás lemezsaru 8



Szigetetlen toldóhüvely 9



Szigetetlen réz-alumínium toldóhüvely 9



Szigetetlen alumínium toldóhüvely 10



Szigetetlen csapos saru 10



Szakadófejú toldóhüvely és szemes saru 11



Szigetelés szigetetlen sarukhoz 12



Csavaros kötőelemek kábel-leágazások készítéséhez 13



Védő- és kontakt paszta 13



Szigetelt szemes saru 14



Szigetelt villás saru 15



Szigetelt csapos saru 16



Szigetelt toldóhüvely 17



Zsugorodó szigetelésű toldóhüvely 17



Rátolható csatlakozók 18



Szigetetlen érvég-hüvelyek 22



Szigetelt érvég-hüvelyek 23



Ikerérvég-hüvelyek 24



Rácsavarható vezetékösszekötők 25



Csavar nélküli vezetékösszekötők 25



Csavaros vezetékösszekötők 26



Késes leágaztató 27



Felszálló fővezeteki elosztókapocs 27



Fővezeteki leágazó sorkapocs 28



Főáramkör leágazó kapocs 30



Bakelit sorozatkapcsok 31



Flexibilis sorozatkapcsok 32

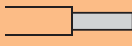


TSKA ipari sorozatkapcsok 34



TSKB csavar nélküli (rugós) sorozatkapcsok 38

Szigeteletlen szemes lemezsaruk

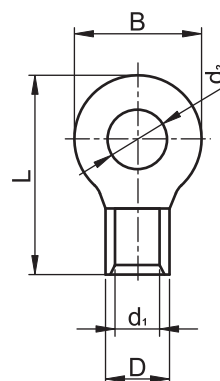
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm ²					
SZ1.5-3	2.3	4.3	4	16	8.4	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5			
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4						
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4						
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-10	2.3	10.5	4	25.5	13.7						
SZ2.5-4	3	4.3	5	17.8	8	4-6	2.5-4	2.5-4		HD156; HD156R	
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		KH14	KH16
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						
SZ10-5	4.5	5.3	7.1	23.8	12	6-10	(4)6-10	4-6		D31; D31E	
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						
SZ16-6	5.8	6.4	9	28	12	16-25	10-16	6-10		D51; D55E	D62E
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						
SZ25-6	7.7	6.4	11.5	33.7	16.4						
SZ25-8	7.7	8.4	11.5	33.7	16.4	25-35	16-25	10-16		D51; D55E	D62E
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						
SZ35-8	9.4	8.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1						
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1						



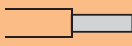
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-07008

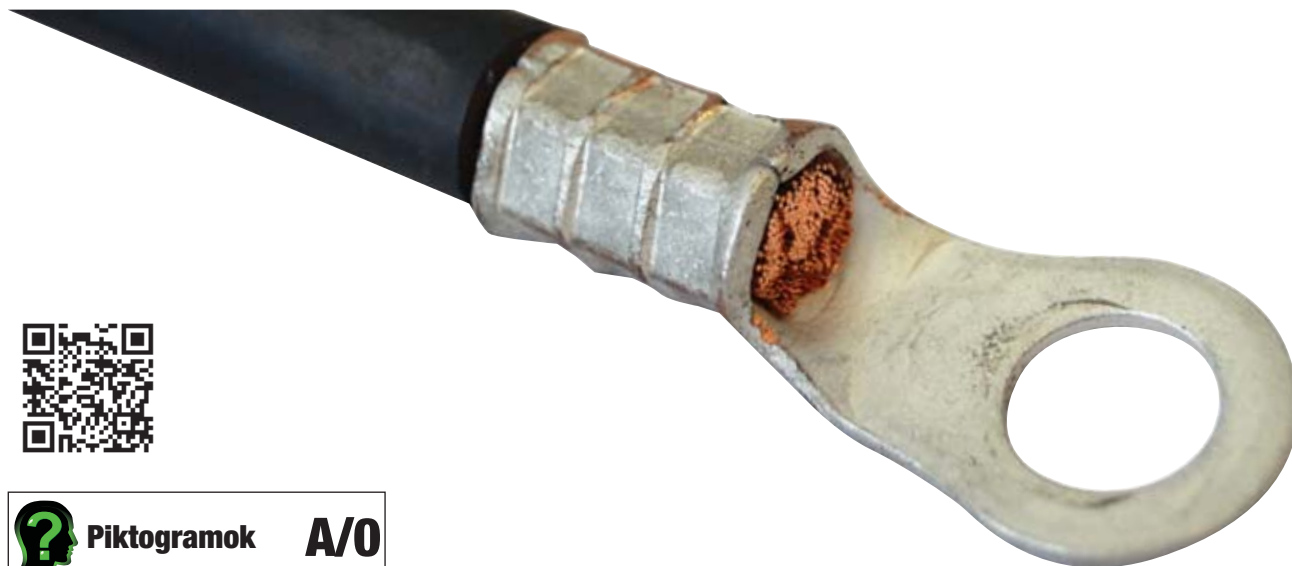
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Szigeteletlen szemes lemezsaru

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm ²					
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	120-150	95-120	50-70			
SZ95-12	14.5	13	20.5	54	23.8						
SZ95-16	14.5	17	20.5	58	27.8						
SZ120-8	16.4	8.4	22.5	56	28.4						
SZ120-10	16.4	10.5	22.5	56	28.4						
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						



Szigeteletlen szemes csősaruk

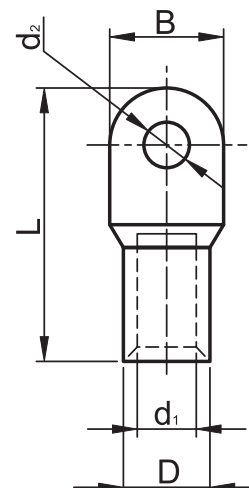
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²					
CL1.5-3	1.9	3.7	3.4	17	8	1.5-2.5	1.5	1-1.5			
CL1.5-4	1.9	4.3	3.4	17	8						
CL1.5-5	1.9	5.5	3.4	17	8.5						
CL2.5-4	2.4	4.3	3.9	18	8	2.5-4	2.5	1.5			
CL2.5-5	2.4	5.3	3.9	18	8						
CL2.5-6	2.4	6.4	3.9	19	10						
CL4-5	2.8	5.3	4.5	20.5	10	4-6	4	2.5			
CL4-6	2.8	6.4	4.5	20.5	10						
CL6-5	3.8	5.3	5.5	23	10	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	70	50	35			
CL50-8	9.5	8.4	12.5	43	18						
CL50-10	9.5	10.5	12.5	43	18						
CL50-12	9.5	13	12.5	43	19	95	70	50			
CL70-8	11.2	8.4	16.5	50	23						
CL70-10	11.2	10.5	14.5	50	21						
CL70-12	11.2	13	14.5	50	21	120	95	70			
CL95-10	13.5	10.5	17.2	55	25						
CL95-12	13.5	13	17.2	55	25.5						
CL120-10	14.5	10.5	19.2	60	28	150	120	70-95			
CL120-12	14.5	13	19.2	60	28						
CL120-16	14.5	17	19.2	60	28						



EVPÚ CERTIFICATE NO.
02337/101/1/2001

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Szigeteletlen szemes csősaruk

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²						
CL150-12	16.5	13	20.8	69	30.5							
CL150-14	16.5	15	20.8	72	30.5	-	150	95				
CL150-16	16.5	17	20.8	75	31							
CL185-12	18	13	23.2	78	35							
CL185-14	18.5	15	23.2	78	35	-	185	120-150				
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				

HX120B

D51; D55E

D62E

C130L



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2015. májusi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

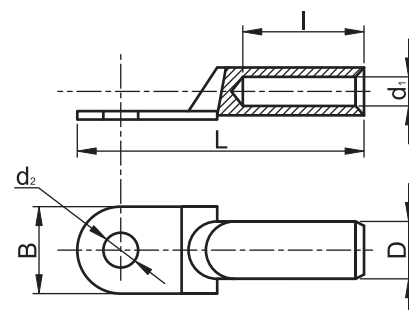
Szigeteletlen hosszított réz szemes csőсару elektrolitrézből

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²							
SZ-CL16	6	8.5	10	68.5	31	16	25	16	10	HX50B	HX120B	HX150B	D31; D31E	D51; D55E
SZ-CL25	7.3	8.5	11.2	73.5	34	18	35	25	16					
SZ-CL35	8.5	8.5	12.2	78.5	34	20.5	50	35	25					
SZ-CL50	10	10.5	14.2	86.5	39.5	23	70	50	35					
SZ-CL70	11.5	12.5	16	100	42	26	95	70	50					
SZ-CL95	13.6	12.5	18.2	104	44.5	28	120	95	70					
SZ-CL120	15	14.7	20	112.5	51	30	150	120	70-95					
SZ-CL150	17	14.7	22	118.5	56	34	-	150	120					
SZ-CL185	19	16.5	25	127.5	62	37	-	185	120-150					
SZ-CL240	21	16.5	27	137	65	39.5	-	240	150-185					



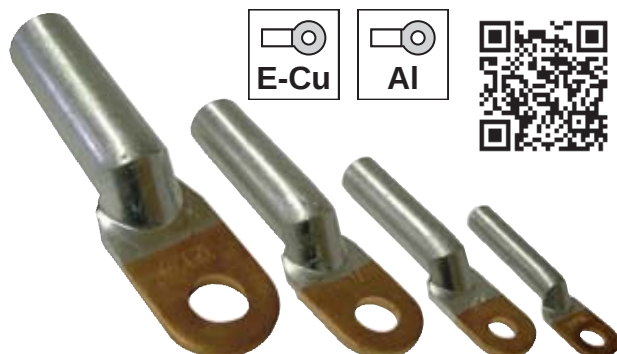
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Szigeteletlen réz-alumínium szemessarú

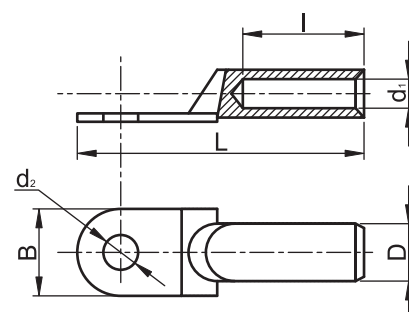
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²							
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16		HX50B	HX120B	HX150B	D31; D31E	D51; D55E
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16						
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25						
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50						
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	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						



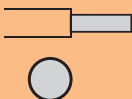
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22



Szigeteletlen alumínium szemessaru

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²									
							 									
AS16-6	5.5	6.4	8.5	65	32	13	25	16	D51; D55E	D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8	KH120
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16								
AS25-6	7	6.4	10	68	32	14	35	25								
AS25-8	7	8.4	10	72	32	16	35	25								
AS25-10	7	10.5	10	74	32	17	35	25								
AS35-6	8.2	6.4	12.5	59	32	15	50	35								
AS35-8	8.2	8.4	12.5	77	32	17	50	35								
AS35-10	8.2	10.5	12.5	80	32	19	50	35								
AS35-12	8.2	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

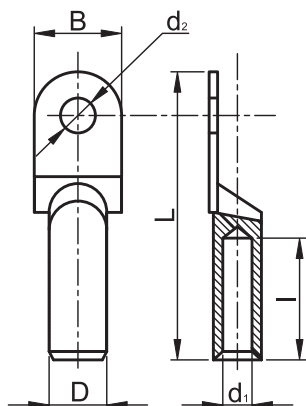


TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-09444

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22

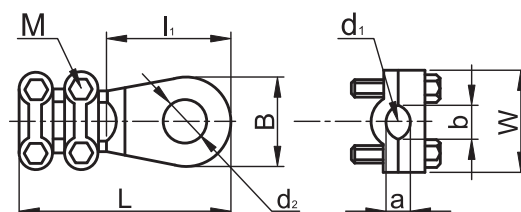


Csavaros saru

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



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-12

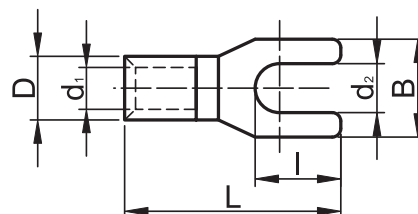


Szigeteletlen villás lemezsaru

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



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



HX50B; HX120B; D31; D31E

HD156; HD156R

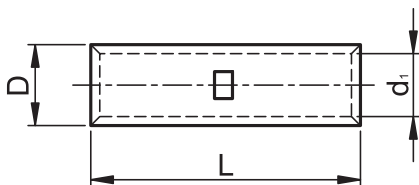
KH14

KH16

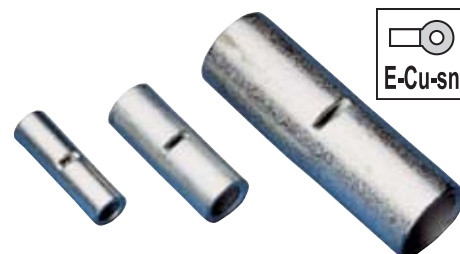
KH8

Szigeteletlen toldóhüvely

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

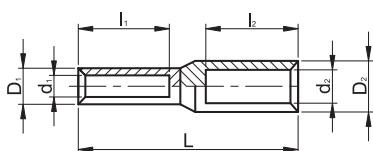


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
EN 61238-1



Szigeteletlen réz-alumínium toldóhüvely

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

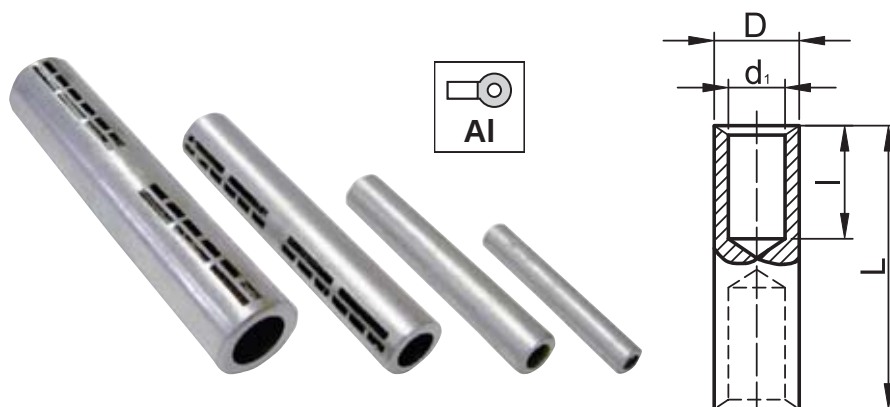


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Szigeteletlen alumínium toldóhüvely

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	 mm ²	 mm ²	
AT16	5.2	9.4	69	30.5	25	16	       
AT25	6.4	11.4	71	31.5	35	25	
AT35	7.2	12.2	81	36	50	35	
AT50	9	15.1	92	45	70	50	
AT70	11.2	17.8	101	46	95	70	
AT95	13.2	20.3	108	49.5	120	95-120	
AT120	14.2	22.6	111.3	52.5	150	120-150	
AT150	16.4	25	116	55	185	150	
AT185	18.5	27.6	125	60.5	240	185	
AT240	20	80.2	126	60	300	240	

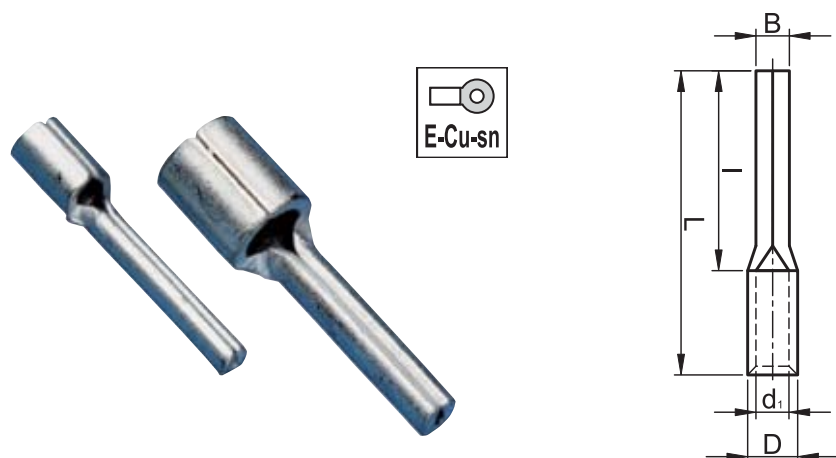


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Szigeteletlen csapos saru

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²	 mm ²	 mm ²	
CS1.5	1.7	3.2	16.7	11.5	1.7	1.5-2.5	1.5	1-1.5	HD156; HD156R; KH8; KH14; KH16
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	



EVPÚ CERTIFICATE NO.
02337/101/1/2001



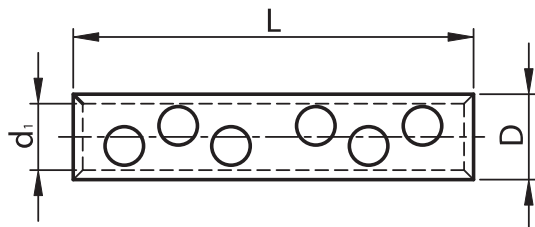
OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

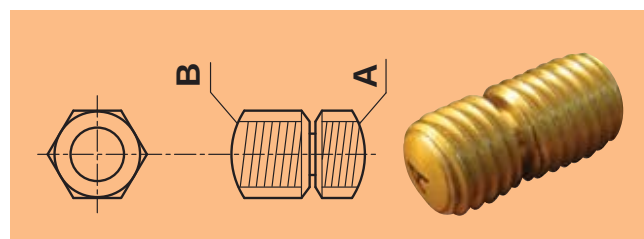
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
 Katalógusunk a 2015. májusi állapotot tükrözi.
 Naprakész információért
 látogasson el honlapunkra!

Szakadófejű csavaros alumínium toldóhüvely

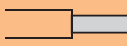
TRACON	 mm ²	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	X 
AT16-70CS	A: 16 - 35	11	21.7	107	(2+2) × M12
	B: 50 - 70				(2+2) × M12
AT95-150CS	A: 95 - 120	16	27	133	(2+2) × M12
	B: 150				(2+2) × M12
AT185-240CS	A: 185	20	34	145	(3+3) × M16
	B: 240				(3+3) × M16

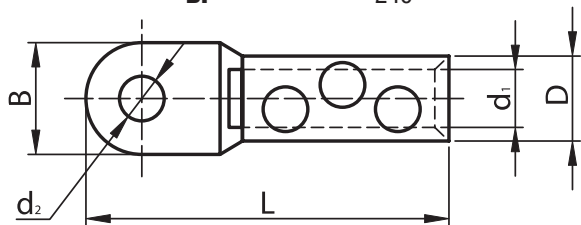


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

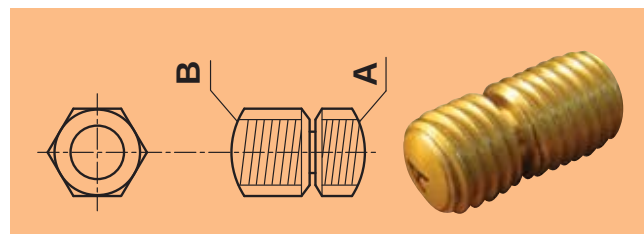


Szakadófejű csavaros alumínium szemessaru

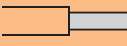
TRACON	 mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
AS16-70CS12	A: 16 - 35	11	13	23	90	25	2 × M12
	B: 50 - 70						2 × M12
AS95-150CS12	A: 95 - 120	20	17	35	125	38	2 × M12
	B: 150						2 × M12
AS185-240CS16	A: 185	20	20	34	145	20	3 × M16
	B: 240						3 × M16

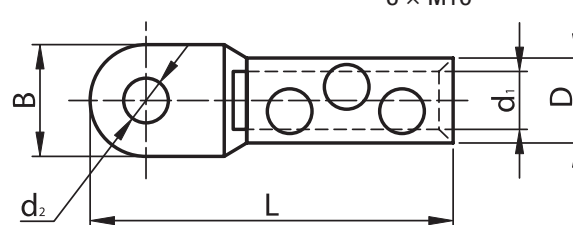
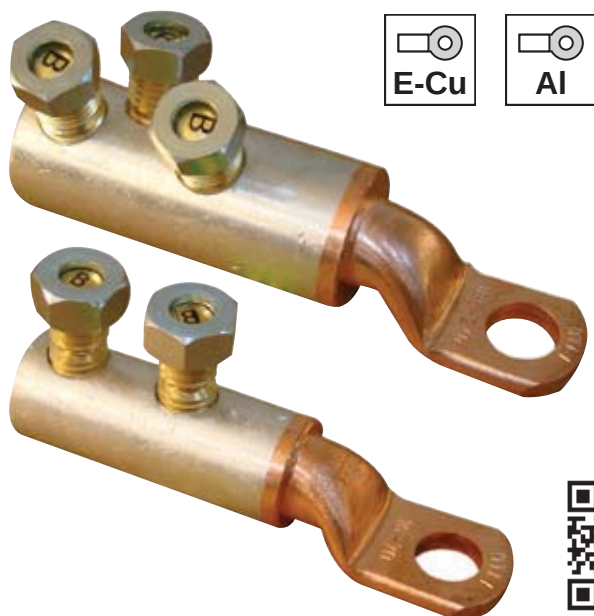


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



Szakadófejű csavaros réz-alumínium szemessaru

TRACON	 mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
RA16-70CS12	A: 16 - 35	11	13	23	104	25	2 × M12
	B: 50 - 70						2 × M12
RA95-150CS12	A: 95 - 120	20	17	35	140	30	2 × M12
	B: 150						2 × M12
RA185-240CS16	A: 185	20	20	34	145	20	3 × M16
	B: 240						3 × M16

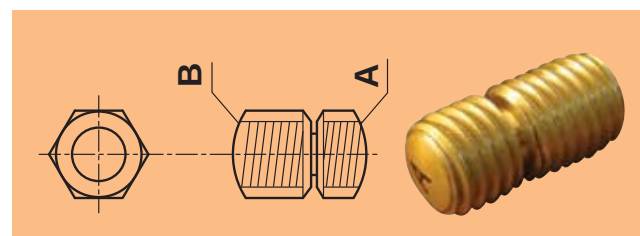


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

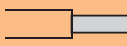


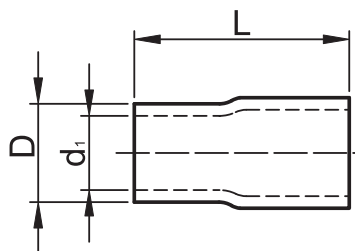
Piktogramok

A/0



Szigetelés szigeteletlen sarukhoz

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



RELEVANT STANDARD
IEC 60684-1



OLVASSA BE A KÓDOT!

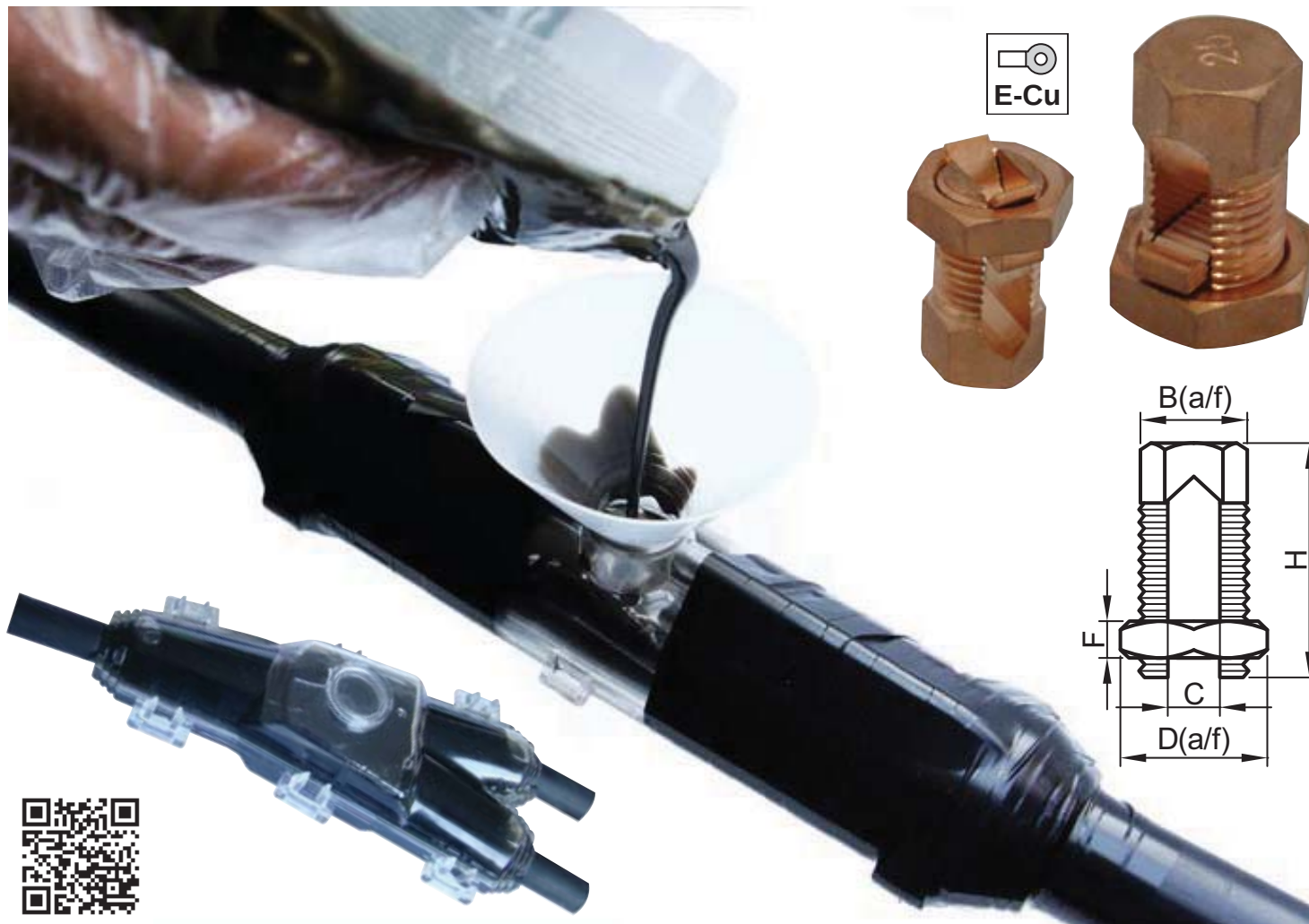
- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2015. májusi állapotot tükrözi.

Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Csavaros kötőelemek kábel-leágazások készítéséhez

TRACON	 mm ²	H (mm)	C (mm)	B (a/f) (mm ²)	D (a/f) (mm)	F (mm)	 M
YCSK-6	1.5 - 6	24	3.2	10	12,7	6.5	M12
YCSK-10	2.5 - 10	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12
YCSK-16	4 - 16	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12
YCSK-25	6 - 25	28.9	6.9	15	19	5.6	M14



Védő- és kontakt paszta

TRACON



VKP

Védő- és kontakt paszta

250 g / tubus

A kötészjavító keveréket a villamos kötések vezetőképes-ségének javítására, továbbá az érintkező felületek közötti oxid-képződés és a korrózió gátlására fejlesztették ki. A kötészjavító keverék minden esetben alkalmazható Al – Al, Al – Cu és Cu – Cu kötések érintkező felületein, összenyomás (prézelés), csavaros megszorítás vagy szegecseles előtt.

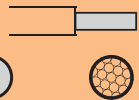


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

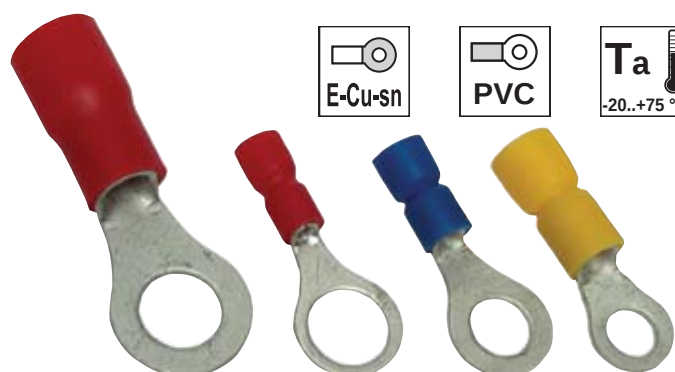
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2015. májusi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Szigetelt szemes saru

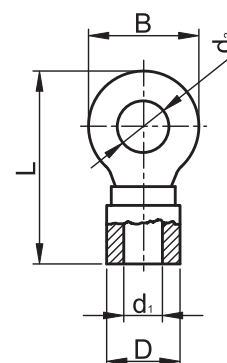
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm ²				
■ PSZ3	1.7	3.7	5.4	18	5.6	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ4	1.7	4.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ5	1.7	5.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ6	1.7	6.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ8	1.7	8.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ10	1.7	10.5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

9006; 9006R;
9006RS

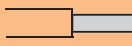
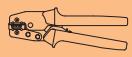
LY35C



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

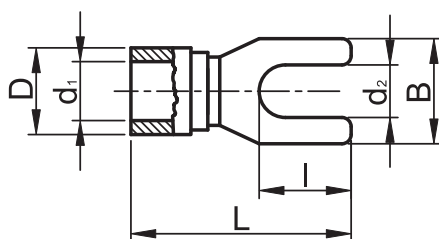


Szigetelt villássaru

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

9006; 9006R;
9006RS

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



Ajánlott prészerszámok:

TRACON	 mm ²
LY35C	10-35
9006RS	0,5-2,5
9006R	2,5-6
9006	2,5-6

B/4



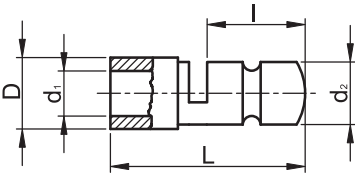
Szigetelt hengeres csatlakozó dugó

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









RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



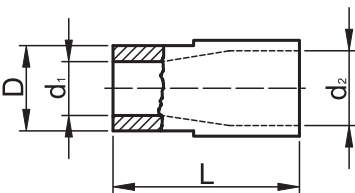
Szigetelt hengeres csatlakozó aljzat

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









RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



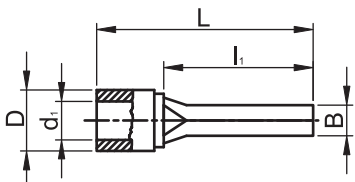
Szigetelt csapossaru

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







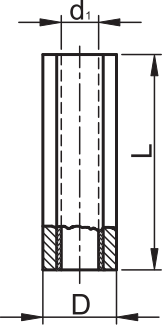


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21

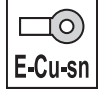
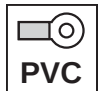
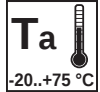


Szigetelt toldóhüvely

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

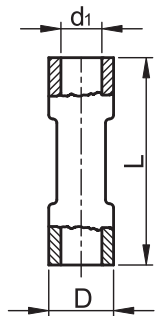
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21

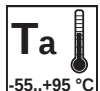


Zsugorodó szigetelésű toldóhüvely

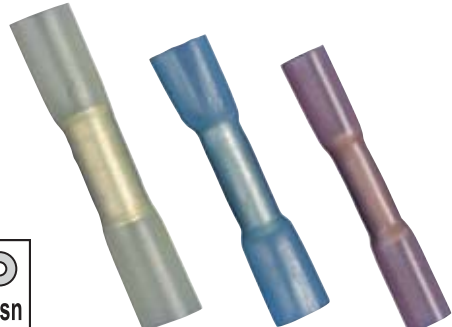
TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
■ ZSTHP	1.8	4.6	37	0.5-1.5	1-1.5	0.5-1.5	9006; 9006R; 9006RS
■ ZSTHK	2.4	5.4	37	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ ZSTHS	3.6	6.6	42	4	4-6	4	

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



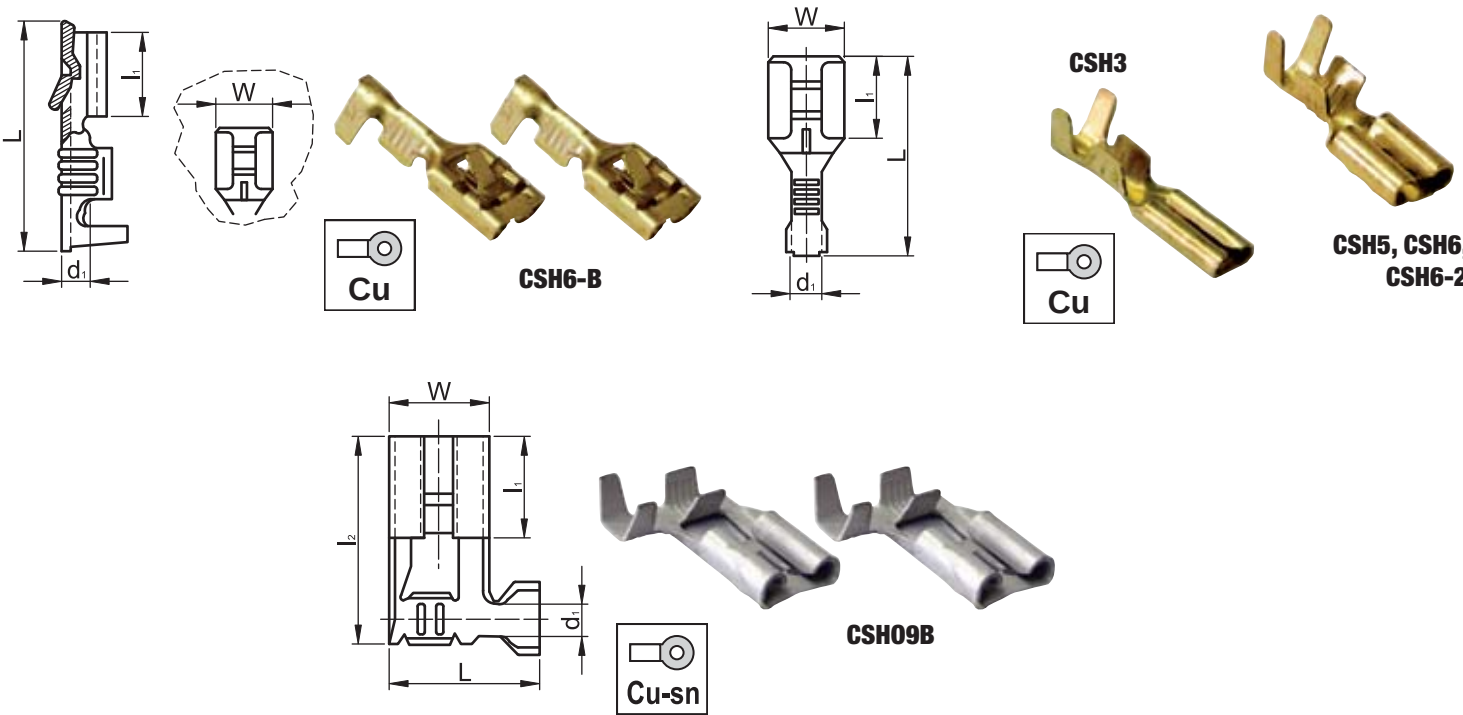




Szigeteletlen rátolható csatlakozó hüvely

TRACON		d ₁ (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	l ₂ (mm)	W (mm)	mm ²	
CSH3	2.8 × 0.5	2.7	15.5	6.7	-	3.8	0.5-1	
CSH5	4.8 × 0.5	3.1	15.5	6.4	-	5.7	0.5-1	
CSH6	6.3 × 0.8	3.7	19.5	7.7	-	7.6	1-2.5	
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	9 × 0.8	3.7	13.4	8.5	16.7	9.1	1-2.5	

LY03B; LY03BR



Piktogramok

A/0



RELEVANT STANDARD

EN 61210

EVPÚ CERTIFICATE NO.

02336/101/1/2001

Ajánlott prészerszámok:

TRACON	mm ²
LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6

B/5

LY03BR

LY03B

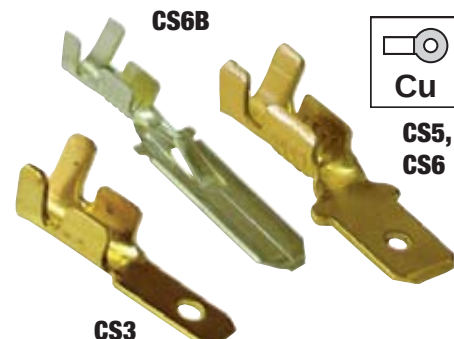
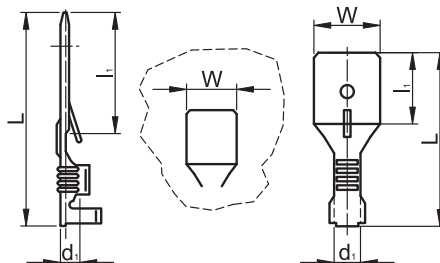
Szigeteletlen sárgaréz rátolható csatlakozó csap

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CS3	2.8×0.5	2.7	13.3	6	2.8	0.5-1	LY03B; LY03BR
CS5	4.8×0.5	3.1	17.9	6.4	4.8	0.5-1	
CS6	6.3×0.8	3.7	20.3	8.4	6.3	1-2.5	
CS6B	6.3×0.8	3.7	28.7	16.5	6.3	1-2.5	



EVPÚ CERTIFICATE NO.
02336/101/1/2001

RELEVANT STANDARD
EN 61210



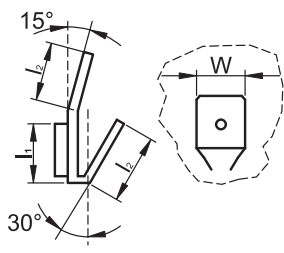
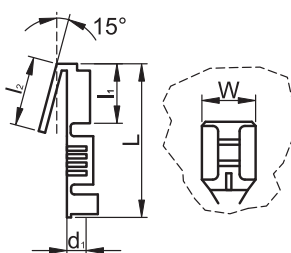
Rátolható csatlakozó csap hüvellyel

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	I_2 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CSE	6.3×0.8	3.7	20	7.7	8	6.3	1-2.5	LY03B; LY03BR
CSEL	6.3×0.8	-	18.8	7.7	8.1	6.3	1-2.5	



EVPÚ CERTIFICATE NO.
02336/101/1/2001

RELEVANT STANDARD
EN 61210



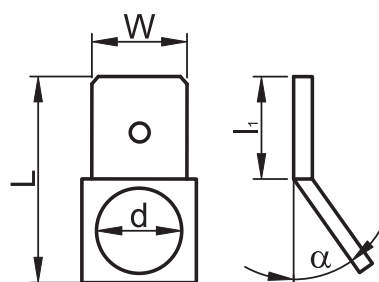
Csavaros rögzítésű szigeteletlen csatlakozó csap

TRACON		d (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)	α
CSA-45-4	6.3×0.8	4.4	16.5	8.2	6.3	45°
CSA-45-5	6.3×0.8	5.2	16.5	8.2	6.3	45°
CSA-90-5	6.3×0.8	5.2	16.5	8.2	6.3	90°



EVPÚ CERTIFICATE NO.
02336/101/1/2001

RELEVANT STANDARD
EN 61210

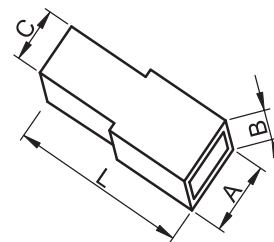


Könnyített PVC szigetelés rátolható csatlakozókhoz

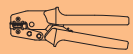
TRACON		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SZICSH5	CSH5	17.7	6.9	3	4.3
SZICSH6	CS5, CSH6	21.4	7.4	3.3	6.5
SZICS6	CS6	22.8	9	4.7	6.9



RELEVANT STANDARD
EN 61210



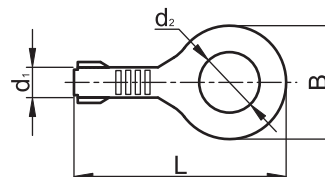
Sajtolható szigeteletlen szemessaru

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

LY03B;
LY03BR



RELEVANT STANDARD
EN 61210



 Piktogramok **A/0**

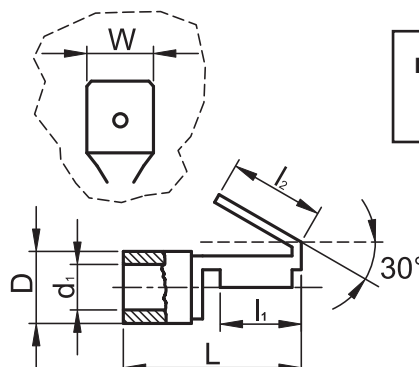
Szigetelt rátolható csatlakozó csap hüvellyel

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

9006; 9006R



RELEVANT STANDARD
EN 61210



Szigetelt rátolható csatlakozó hüvely

TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)		mm ²	
■ PCSH3	2.8 × 0.5	1.7	4.7	20.2	6.4	3.6	1.5	1-1.5	0.75-1
■ PCSH5	4.8 × 0.8	1.7	4.7	20.5	6.4	5.7	1.5	1-1.5	0.75-1
■ PCSH6	6.3 × 0.8	1.7	4.7	22	7.5	7.2	1.5	1-1.5	0.75-1
■ KCSH3	2.8 × 0.5	2.4	5.5	20.2	6.5	3.6	2.5-4	2.5	1.5
■ KCSH5	4.8 × 0.8	2.4	5.5	20.8	6	5.7	2.5-4	2.5	1.5
■ KCSH6	6.3 × 0.8	2.4	5.5	22	7.5	7.3	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

9006; 9006R

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Cu-sn

PVC

Ta
-20...+75 °C

Szigetelt rátolható csatlakozó csap

TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)		mm ²	
■ PCS5	4.8 × 0.5	1.7	5.5	19	6.5	4.8	1.5	1-1.5	0.75-1
■ PCS6	6.3 × 0.8	1.7	5	22	7.5	6.3	1.5	1-1.5	0.75-1
■ KCS5	4.8 × 0.5	2.4	6	19	6.5	4.8	2.5-4	2.5	1.5
■ KCS6	6.3 × 0.8	2.4	5.5	22	7.5	6.3	2.5-4	2.5	1.5
■ SCS6	6.3 × 0.8	3.5	6.5	23	7.5	6.3	6	4-6	4

9006; 9006R

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Cu-sn

PVC

Ta
-20...+75 °C

Teljes szigetelésű rátolható csatlakozó hüvely

TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)		mm ²	
■ PTCSH3	2.8 × 0.5	1.7	4.3	19	6.4	3.8	1.5	1-1.5	0.75-1
■ PTCSH5	4.8 × 0.8	1.7	4.7	20.5	6.4	5.7	1-1.5	0.75-1	0.75-1
■ PTCSH6	6.3 × 0.8	1.7	4.7	22	7.5	7.6	1.5	1-1.5	0.75-1
■ KTCSH3	2.8 × 0.5	2.5	5.8	19.6	6.5	3.8	2.5-4	2.5	1.5
■ KTCSH5	4.8 × 0.8	2.5	5.6	20.2	6	5.7	2.5-4	2.5	1.5
■ KTCSH6	6.3 × 0.8	2.5	5.6	22.6	7.5	7.6	2.5-4	2.5	1.5
■ STCSH6	6.3 × 0.8	3.6	7.3	24.4	7.5	7.6	6	4-6	4

9006; 9006R

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Cu-sn

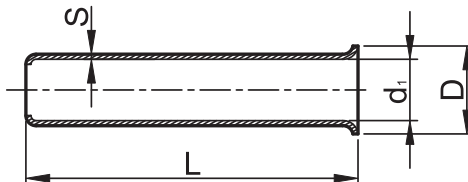
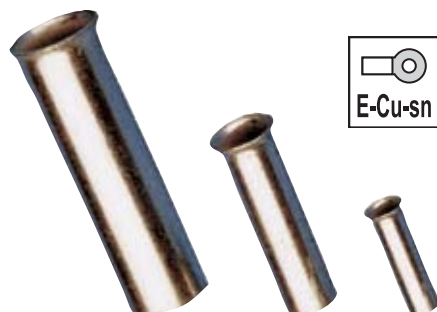
PVC

Ta
-20...+75 °C

Szigeteletlen érvég hüvelyek

TRACON	 mm ²	D (mm)	d ₁ (mm)	S (mm)	L (mm)
E00NR6	0.25	1.6	0.7	0.2	5
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

A narancs színnel kiemelt méretek standard méretek.

Ajánlott prészerszámok
érvég hüvelyekhez:RELEVANT STANDARD
EN 61238-1RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-26EVPÚ CERTIFICATE NO.
02336/101/1/2001

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

B/3

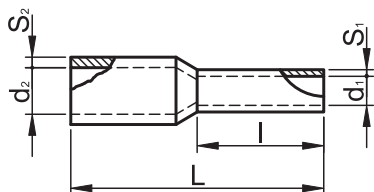


Szigetelt érvéghüvelyek

TRACON	(NFC)*	TRACON	(DIN-VDE)**	mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	l (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)
	E034		E134	0.25	0.8	1.5	10.4	6	0.15	0.25
			E135	0.25	0.8	1.5	12.8	8	0.15	0.25
			E136	0.34	0.5	1.8	10.4	6	0.15	0.3
			E137	0.34	0.8	2	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

* NFC = Francia Nemzeti Szabvány

** DIN-VDE = Német Ipari Szabvány



EVPÚ CERTIFICATE NO.
02336/101/1/2001

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



A narancs színnel kiemelt méretek standard méretek.



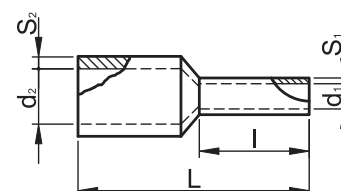
Ikerérvég hüvelyek

TRACON			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	14.5	0.3	0.5

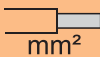


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26

EVPÜ CERTIFICATE NO.
02336/101/1/2001



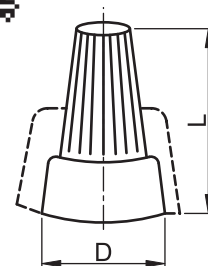
Rácsavarható vezetékösszekötők

TRACON	 mm ²	 mm	D (mm)	L (mm)
■ TFM1	0.5-1.5	10	8.6	15
■ TFM2	0.75-2.5	10	9.7	17.3
■ TFM4	1.5-6	10	14	24.7



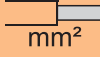
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

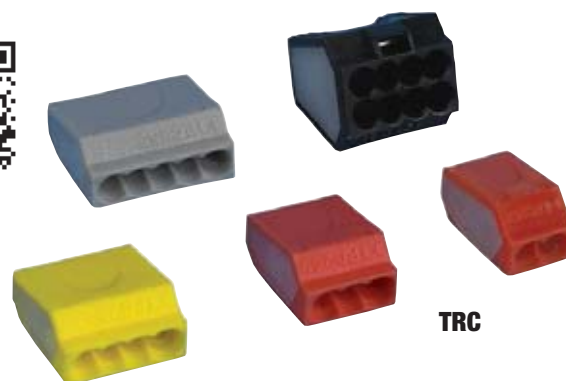
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4



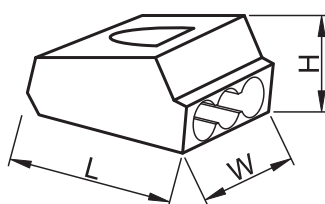
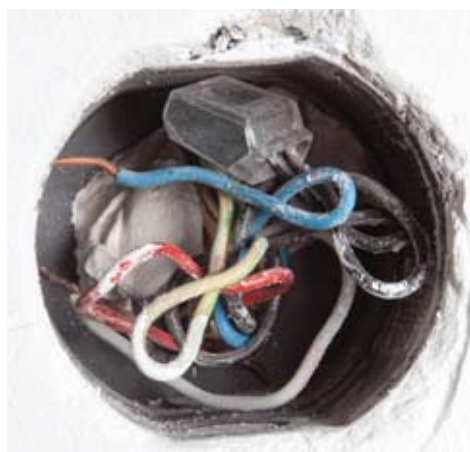
Vezeték típus: merev réz

Csavarnélküli vezetékösszekötők

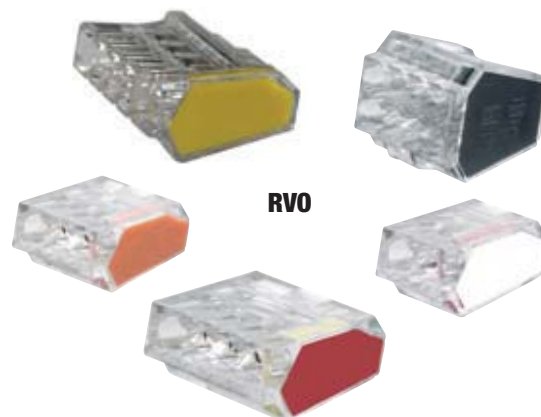
TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
■ TRC252	2 × 0.5-4	19	10.5	9.5
■ TRC253	3 × 0.5-4	19	13.5	9.5
■ TRC254	4 × 0.5-4	19	17.5	9.5
■ TRC255	5 × 0.5-4	19	21	9.5
■ TRC258	8 × 0.5-4	19	17.5	16.5
□ RV02,5-2	2 × 1-2.5	17.2	10	9.2
■ RV02,5-3	3 × 1-2.5	17.2	12.5	9.2
■ RV02,5-4	4 × 1-2.5	17.2	16.8	9.2
■ RV02,5-5	5 × 1-2.5	17.2	20	9.2
■ RV02,5-8	8 × 1-2.5	17.2	16.5	16.2



TRC



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



RV0

Csavaros vezetékösszekötők

TRACON

L
(mm)

W
(mm)

H
(mm)

TRK4

sárga házzal, 4 db kötéshez

1.5-4

19.5

13.4

13.4

450
V AC

In
max.
40 A

IP
20

Cu

Ta
-10...+55 °C

Ui
500 V

RELEVANT STANDARD

EN 61210

TRACON

L
(mm)

W
(mm)

H
(mm)

TBT-2,5	átlátszó házzal, 5 tagú, 1 csavarral	2.5	49.7	17.4	17.8
TBT-4	átlátszó házzal, 5 tagú, 1 csavarral	4	58.5	20	20
TBT-6	átlátszó házzal, 5 tagú, 1 csavarral	6	67.5	22.5	23.5
TBT-6/1	átlátszó házzal, 1 tagú, 1 csavarral	6	12	20	22.5
TBT-6/2	átlátszó házzal, 1 tagú, 2 csavarral	6	24	20	22.5
TBT-10	átlátszó házzal, 5 tagú, 1 csavarral	10	82	27	27
TBT-16	átlátszó házzal, 5 tagú, 1 csavarral	16	110	31	33.1
TBT-2,5/10	átlátszó házzal, 10 tagú, 1 csavarral	2.5	100	17.4	18
TBT-4/10	átlátszó házzal, 10 tagú, 1 csavarral	4	115.2	20.1	19.1
TBT-6/10	átlátszó házzal, 10 tagú, 1 csavarral	6	134.2	22.6	22.5
TBT-10/10	átlátszó házzal, 10 tagú, 1 csavarral	10	161.8	26.9	26.5
TBT-16/10	átlátszó házzal, 10 tagú, 1 csavarral	16	220	31.3	32

450
V AC

In
max.
40 A

IP
20

Cu

Ta
-10...+55 °C

Ui
500 V

RELEVANT STANDARD

EN 61210

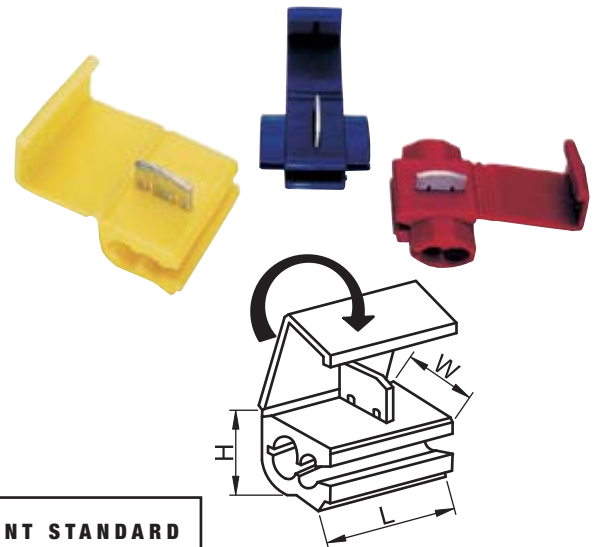


Késes leágasztató

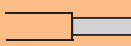
TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)	 mm ²	I _n
■ PL	19.5	16	16	0.5-1	10 A
■ KL	19.5	16	11	1.5-2.5	20 A
■ SL	20	17	16	4-6	50 A

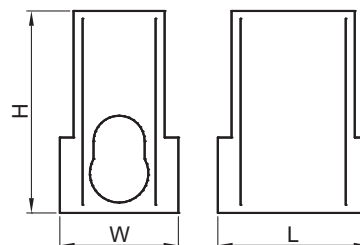
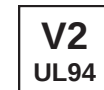
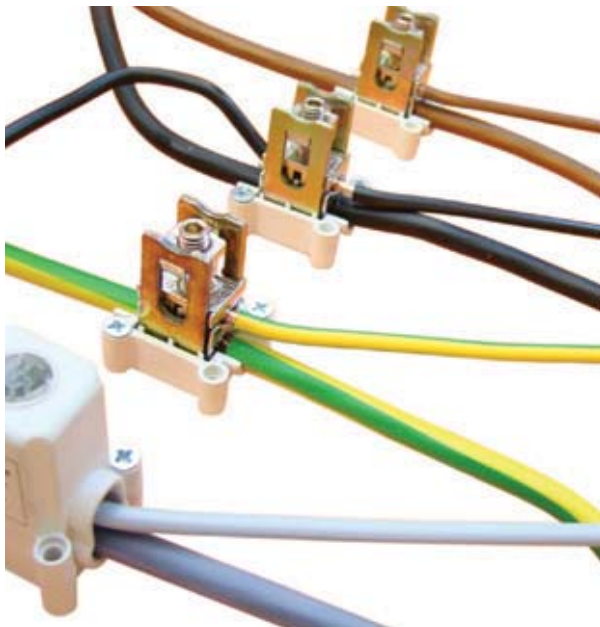


RELEVANT STANDARD
EN 61210



Felszálló fővezetési elosztókapocs

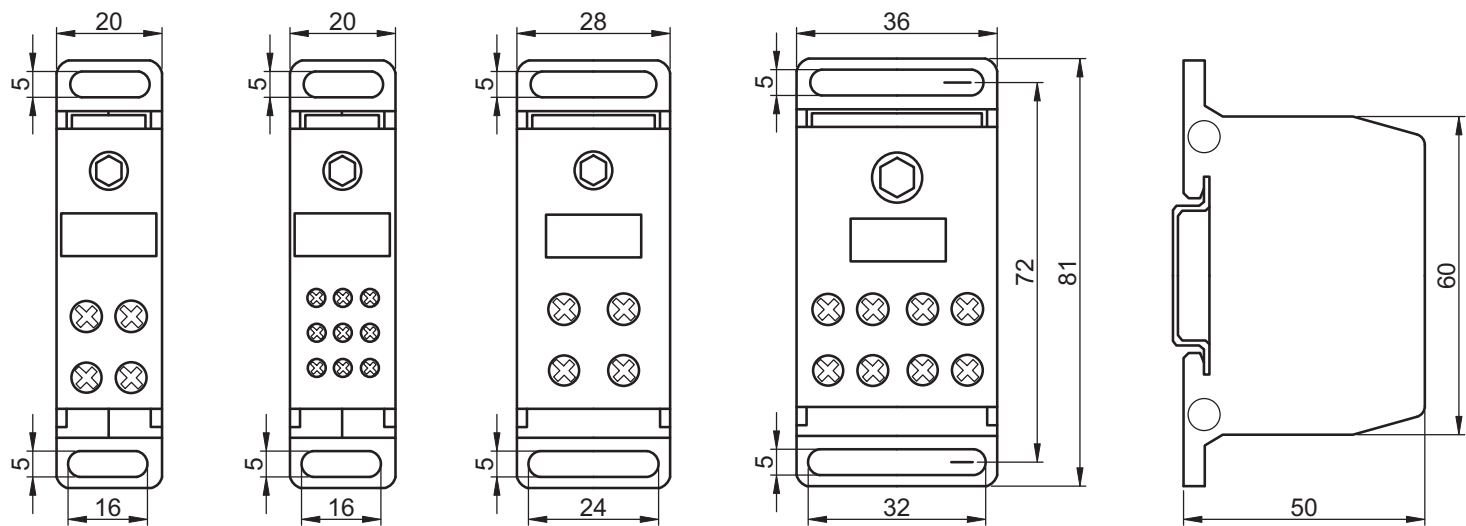
TRACON	  mm²	I _n	L (mm)	W (mm)	H (mm)
FFE35-50	35-50 25-35	150 A	60	30	50
FFE50-70	50-70 35-50	192 A	65	35	55
FFE70-95	70-95 50-70	232 A	70	40	60
FFE150-185	150-185 95-150	353 A	75	45	65
FFE95-240	95-240 70-185	415 A	80	50	70



RELEVANT STANDARD
EN 60999

Fővezetéki leágazó sorkapocs, multicolor

TRACON					I_n				
FLS35/4X9	1 × 35	1 × 25	9 × 4	9 × 2.5	125 A			1 × M8	9 × M4
FLS35/10X4	1 × 35	1 × 25	4 × 10	4 × 6	125 A			1 × M8	4 × M5
FLS50/16X4	1 × 50	1 × 35	4 × 16	4 × 10	150 A			1 × M8	4 × M6
FLS70/10X8	1 × 70	1 × 50	8 × 10	8 × 6	192 A			1 × M10	8 × M6



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-1




Cu


PA6.6


500 V

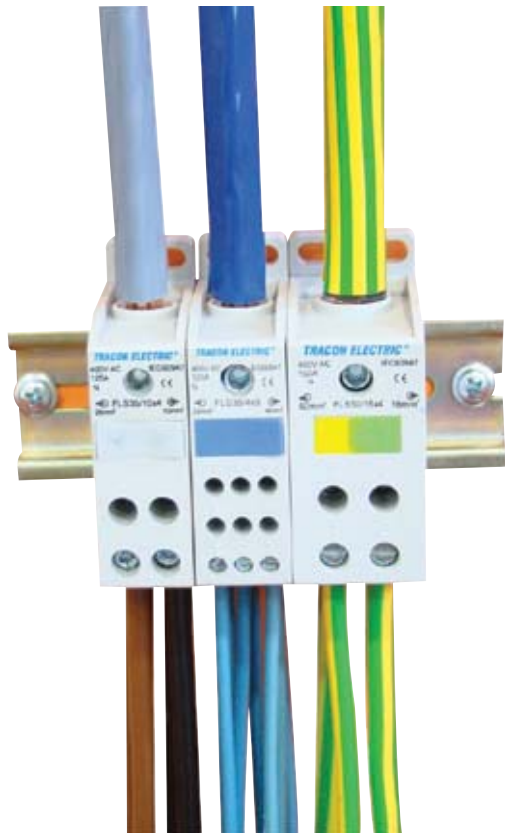

V2
UL94


400
V AC


Ta
-20...+75 °C


IP
20


35×7.5

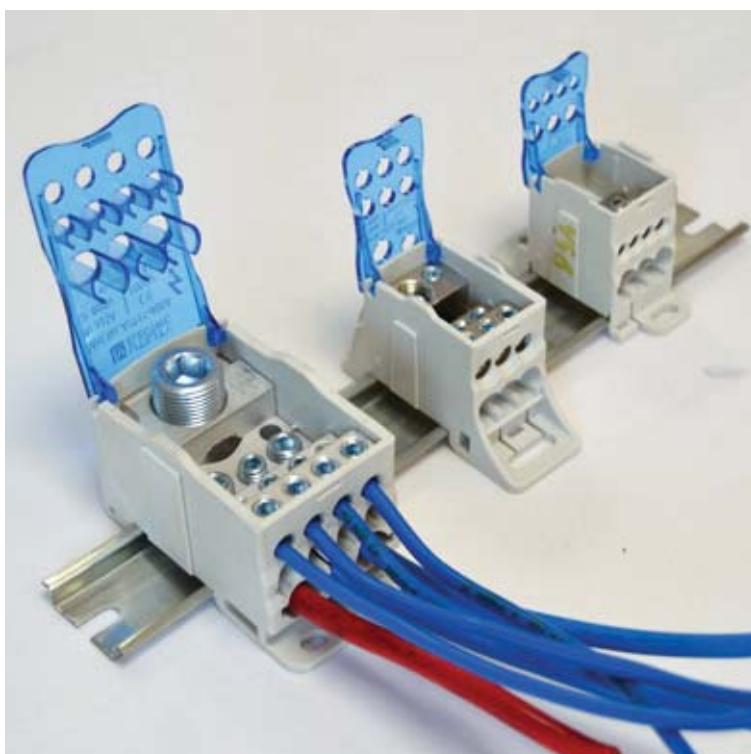
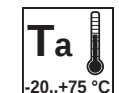
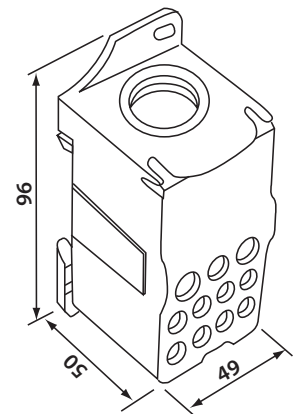
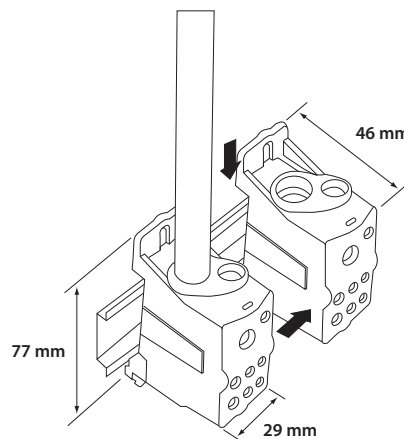
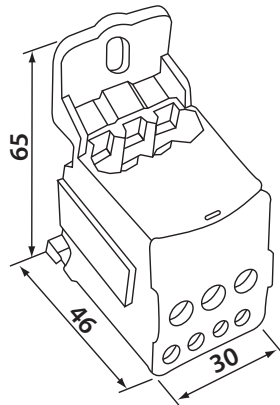


Fővezetési leágazó sorkapocs, nyitható

TRACON	mm ²				In		X	
	IN	OUT	IN	OUT			IN	OUT
FLS016	3×16	3×16	4×10	4×6	30 A		3×M6	4×M4
FLS070	1×70	1×50	6×25	6×16	125 A		1×M12	6×M6
FLS095	1×95	1×70	6×25	6×16	160 A		1×M14	6×M6
FLS0150	1 × 150	1 × 120	4×50	4×25	250 A		1×M16	4×M6
			5×35	5×16				5×M8
			2×70	2×35				2×M10
FLS0185	1 × 185	–	4×50	4×25	400 A		1×M20	4×M6
			5×35	5×16				5×M8
			2×70	2×35				2×M10
FLS08X25	(8 × 25)	–	4×50	4×25	500 A		8×25	4×M6
			5×35	5×16				5×M8
			2×70	2×35				2×M10

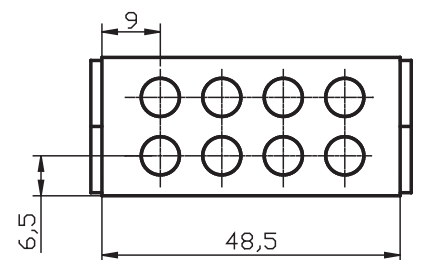
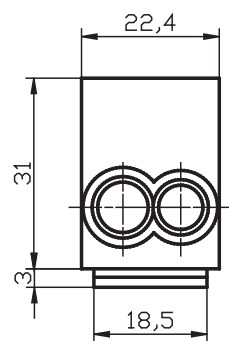
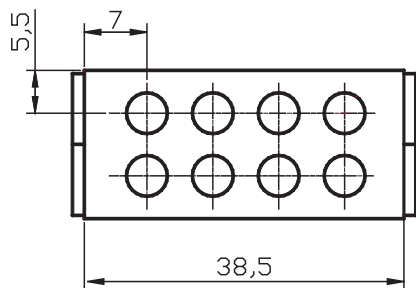
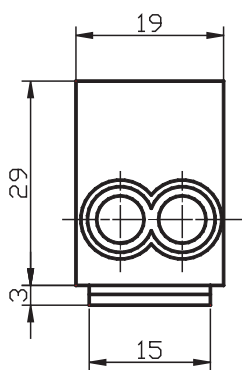
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-1

RELEVANT STANDARD
EN 60998-1



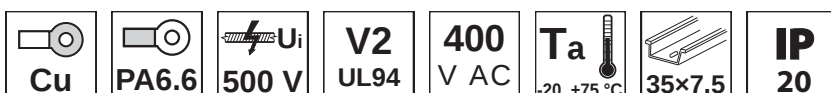
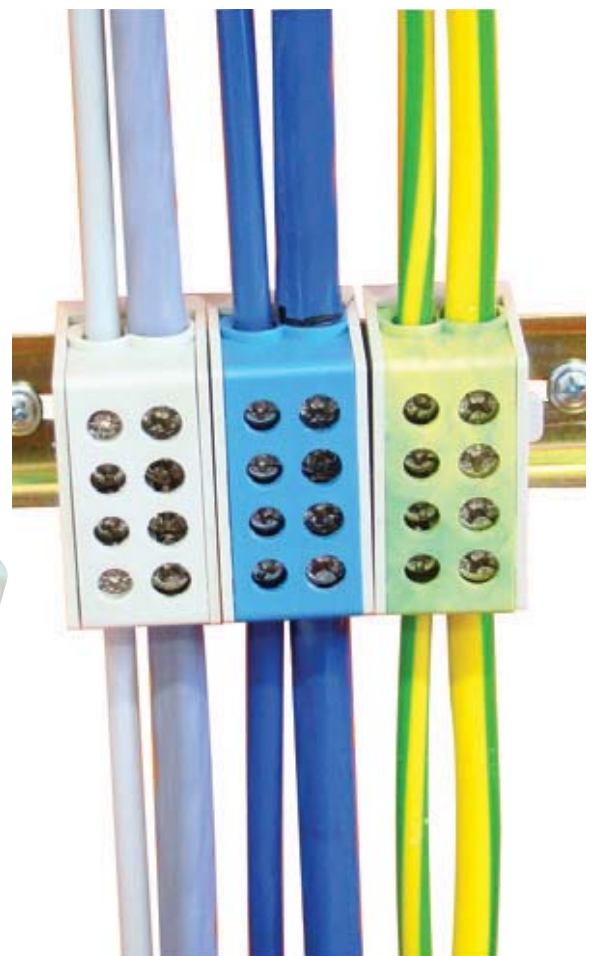
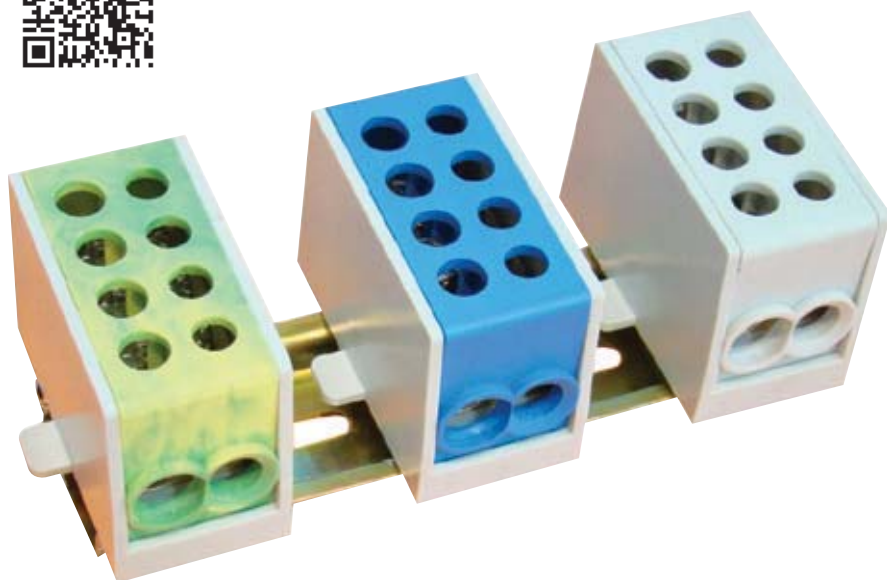
Főáramköri leágazó kapocs

TRACON		 IN		 OUT	In	
FLE-16						
FLE-16K	2 × 16	2 × 10	2 × 16	2 × 10	76 A	
FLE-16ZS						
FLE-25						
FLE-25K	2 × 25	2 × 16	2 × 25	2 × 16	101 A	
FLE-25ZS						
FLE-35/25						
FLE-35/25K	2 × 35	2 × 25	2 × 35	2 × 25	125 A	
FLE-35/25ZS						

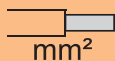


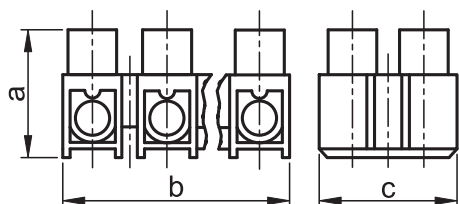
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-1



Bakelit sorozatkapcsok (nyomólemezes)

TRACON		 mm ²	X 	I _n	 Ø mm	a (mm)	b (mm)	c (mm)	 M		
BSK-6A		2.5	× 12	10 A	1.9	2.2	2.3	14.7	20	117.3	M3
BSK-15A		4	× 12	16 A	2.4	2.7	2.9	16.5	24.4	136.5	M3
BSK-30A		6	× 12	25 A	2.9	3.3	2.9	22.5	29.3	178.5	M3.5
BSK-40A		10	× 12	40 A	2.9	2.9	3.3	24	30	190	M3.5
ST63		10-25	× 1	63 A	1.9-3.7	2.2-6.6	2.3-6.3	40	17	65	M8
ST100		16-50	× 1	100 A	-	-	-	43	22	65	M10
ST160		25-70	× 1	160 A	-	-	-	45	15	65	M10



BSK



ST

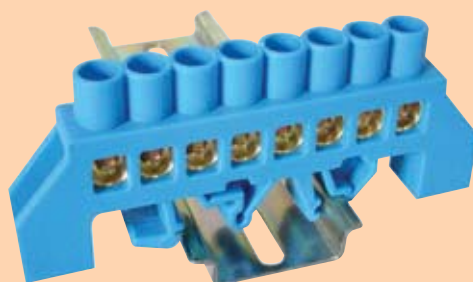
FIMKO IECEE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952

RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-1



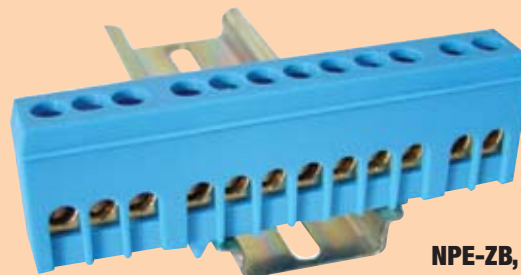
N/12



NPE-B...



NPE-G...



NPE-ZB, NPE-ZG



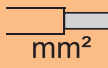
OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

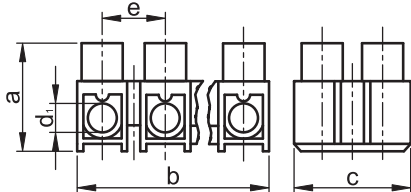
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2015. májusi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

H-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok

Hagyományos kiviteli változat

Profil	TRACON		 mm ²	 X	I_n		 ∅ 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									



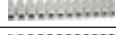


 **Cu**
 **450 V**
 **Nm**
0.4 – 0.8
  **PP**
 **Ta**
-20...+75 °C

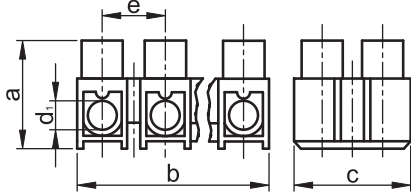
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

H-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok

Nyomólemezes kiviteli változat

Profil	TRACON		 mm ²	 X	I_n		 ∅ 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									

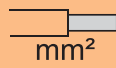
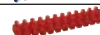
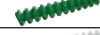
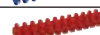
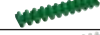
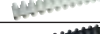


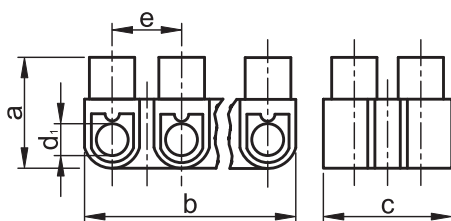


 **Cu**
 **450 V**
 **Nm**
0.4 – 0.8
  **PP**
 **Ta**
-20...+75 °C

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

U-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok

Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n	 Ø 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
	SK10A-U			× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SP10A-U			× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SS10A-U			× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SZ10A-U			× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	S15A-U			10		× 12	50 A	2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3
	SF15A-U		× 12		2.9	2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SK15A-U		× 12		2.9	2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SP15A-U		× 12		2.9	2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SS15A-U		× 12		2.9	2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SZ15A-U		× 12		2.9	2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	S30A-U		16		× 12	63 A		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5
	SF30A-U			× 12	3.7		4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SK30A-U			× 12	3.7		4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	S60A-U		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
	SK60A-U			× 12		-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8



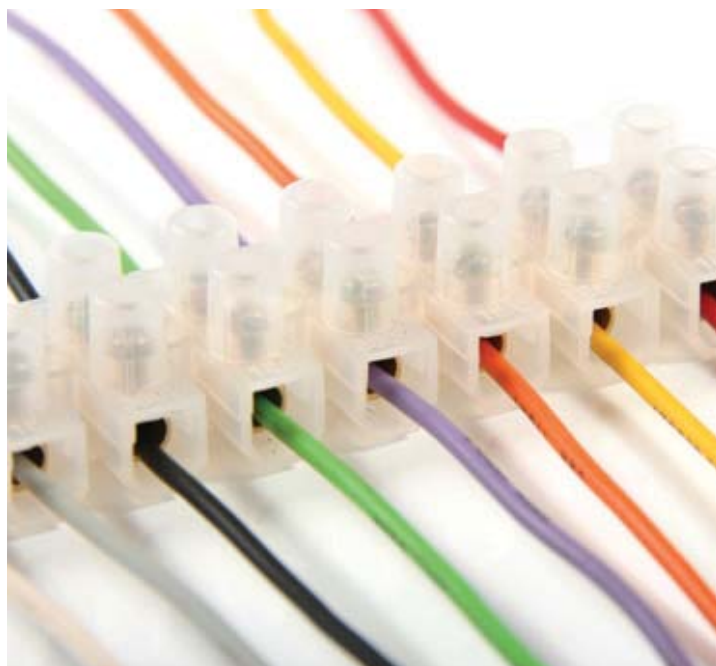
RELEVANT STANDARD

EN 60998-1

EN 60998-2-1

FIMKO IEC60998-CB CERTIFICATE NO.

FI748, FI876, FI952



TSKA ipari sorozatkapcsok

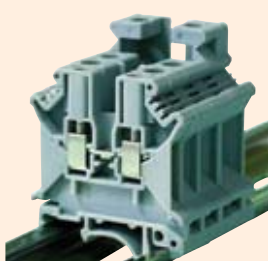
A TSKA típusú sorozatkapocs gyártmánycsalád több egymástól elszigetelt csavaros csatlakozókapocs-egységet tartalmaz. Elsősorban ipari- és hasonló célra szolgáló mérő-, vezérlő-, és energiaátviteli elosztószekrények áramköreiben használható. A sorozatkapcsok kör keresztmetszetű réz vezeték csatlakoztatására alkalmazhatók. Magas hőállóságú, nagy mechanikai szilárdságú, UL94-V0 szerinti önkioltó tulajdonságú, PA 6.6 készült műanyag ház kialakítása olyan, hogy a sorozatkapcsokat az EN 50022 szabvány szerinti szerelősínekre („kalapsín” vagy „C” sín) lehet rögzíteni. Alkalmazási hőmérséklet: -30 °C ... +90 °C.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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



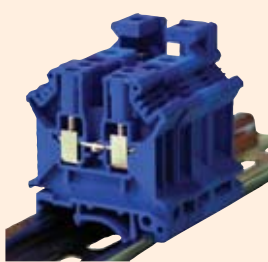
Általános célú sorozatkapcsok

Szokásos felhasználásban a sorozatkapocs max. 25 mm² keresztmetszetű fázisvezetők csatlakoztatására szolgál. A műanyag ház egyik oldala nyitott. A kapocssor végén elhelyezkedő sorkapocs a VL jelű véglemez tartozékkal zárható le.



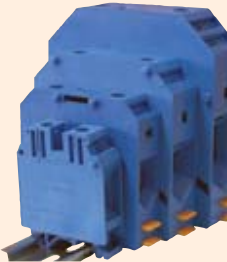
Nagyáramú sorozatkapcsok

A sorozatkapcsok 35-185 mm² keresztmetszetű fázisvezetők csatlakoztatására használatosak. A hüvelykapcsok préselt fémkeretből készülnek. A sorozatkapcsok műanyag háza mindkét oldalról zárt.



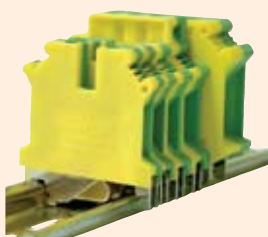
Nullavezető sorozatkapcsok

Kialakításában megegyezik az általános célú sorozatkapocssal, ugyanakkor a műanyag ház kék színe miatt a nullavezető bekötésére célszerű alkalmazni, így lehetővé válik a fázisvezető és a nullavezető vizuális megkülönböztetése.



Nagyáramú nullavezető sorozatkapcsok

Kialakításában megegyezik az általános célú nagyáramú sorozatkapocssal, ugyanakkor a műanyag ház kék színe miatt a nullavezető bekötésére célszerű alkalmazni, így lehetővé válik a fázisvezető és a nullavezető vizuális megkülönböztetése.



Védővezető sorozatkapcsok

A zöld/sárga vezetők és a sorozatkapcsokat rögzítő földelt szerelősín közötti villamos és mechanikai kapcsolat kialakítására alkalmazhatók. A sorozatkapcsok PEN és PE vezetők csatlakoztatására alkalmasak.



Emeletes sorozatkapcsok

Két egymástól független áramkör vezetékeinek csatlakoztatására alkalmasak. A két, egymás feletti szinten elhelyezett csatlakozókapcsok a műanyag ház kedvező kialakítása következtében csavarhúzóval könnyen és kényelmesen kezelhetők. Helyhiány esetén hasznosak.



Háromkapcsos sorozatkapcsok

Elsősorban akkor célszerű alkalmazni, amikor az azonos áramkörhöz tartozó egymástól eltérő szerkezetű, típusú, vagy keresztmetszetű vezeték összekötésére van szükség.



Négykapcsos sorozatkapcsok

Elsősorban akkor célszerű alkalmazni, amikor az azonos áramkörhöz tartozó egymástól eltérő szerkezetű, típusú, vagy keresztmetszetű vezeték összekötésére van szükség.



Mérő sorozatkapcsok

A villamos rövidrezáró sín zárva vagy nyitva tartása mellett – egyszerűen lehetséges a mérőműszerek párhuzamos vagy soros csatlakoztatása a mérendő áramkörbe. A TSKA6S-nél a mérőhüvely egyaránt szolgál a vezeték megszorítására és a vizsgáldugasz rögzítésére is.



Szakaszolható sorozatkapcsok

Max. 16 A névleges áram vezetésére alkalmas. A szakaszolóképes alkalmas max. 500 V-os névleges feszültségű áramkör ellenőrzés céljára történő bontására, vagy üzemszerű szakaszolására.

Tartozékok

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

28211719 001

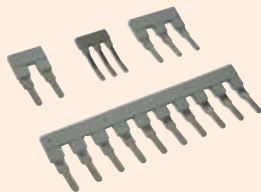
RELEVANT STANDARD

EN 60947-7-1

EN 60947-7-2

**SF sínfésűk**

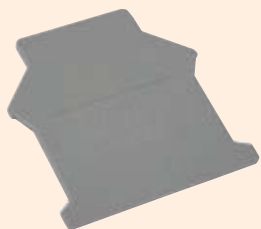
A sorozatkapcsok vezetékterben való összekötésére használható. A sínfésű két-, három- és tíztagú kivitelben áll rendelkezésre. Közösítő része műanyag burkolatú a villamos szilárdság és a véletlen érintés elleni védelem biztosítása céljából.

**USF sínfésűk**

A sorozatkapocs egységek középponton történő összekötésére szolgál. Két-, három- és tíztagú kivitelben áll rendelkezésre TSKA50-es méretig.

**VL véglemezek**

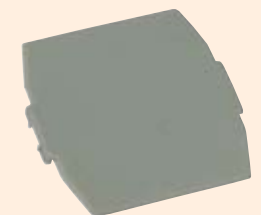
A kapocssor végeinek lezárására szolgál. Különböző méret nagyságú sorkapcsok egymás mellett történő elhelyezésekor a névleges feszültségnek megfelelő szigetelési távolságot és véletlen megérintés elleni védelmet biztosít.

**HL áthidalók**

Nem egymás mellett elhelyezkedő kapocssorok összekötésére is alkalmasak. A csavarfejen található szigetelő test a véletlen érintés ellen biztosít védeltséget. Tíznel több kapocssor összekötése a lemezek átfedésével valósítható meg.

**EL áramkör elválasztó lapok**

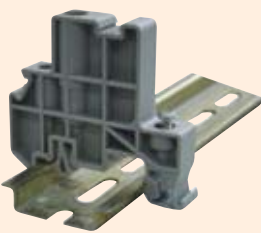
Az utólag is behelyezhető két szomszédos átkötőhíd vagy áthidaló lemez villamos, és egyben vizuális elkülönítésére szolgál.

**SZEL szegmens elválasztó lapok**

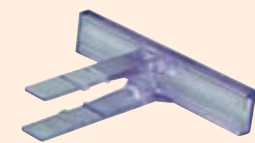
A kapocssorok villamos és vizuális elválasztására szolgál.

**RE rögzítő elemek**

A sorozatkapcsok szerelősinre (35/7.5 mm-es „kalapsín” vagy 32/15 mm-es „C sín”) való rögzítését, megtámasztását teszi lehetővé. Alkalmazásuk a kapocssor mindkét végén ajánlott.

**KJ-A kapocssor-jelölő**

Az RE1 rögzítőelemre pattintva a kapocssorok jelölésére alkalmas úgy, hogy a 44 × 7 mm-es jelölő lapkát a megfelelően kialakított horonyba helyezzük.

**J jelölőmatricák**

A 4 méretben rendelkezésre álló jelölőmatricák a meglévő J.. jelölőlapkákhoz használhatók. A kiszerelés A4 terjedelmű, az elérhető jelölések: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, stb. Típusválasztékot lásd a Web áruházban!

**J jelölőlapkák**

A feliratozható jelölőlapkák a sorkapcsok azonosítását teszi lehetővé. A jelölőket 4 különböző szélességi méretben és 10 modulus egységekben forgalmazzuk.

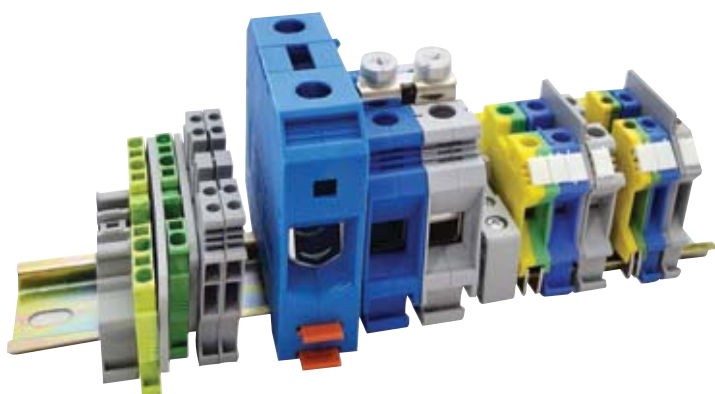
**OLVASSA BE A KÓDOT!**

- Nézze meg újdonságainkat
Legyen naprakész

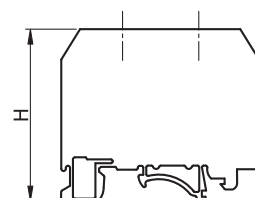
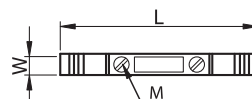
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2015. májusi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Műszaki adatok

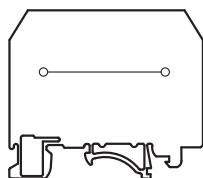
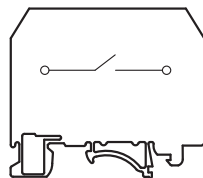
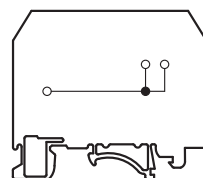
TRACON		U _n	I _n	 mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)	M (mm)	 mm	
TSKA2,5	Általános	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	42	46	M3	8
TSKA4	Általános	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	42	46	M3	8
TSKA6	Általános	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	42.5	46	M4	10
TSKA10	Általános	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.2	42.5	46	M4	10
TSKA16	Általános	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.2	42.5	52.5	M4	11
TSKA35	Általános	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.2	50	61	M6	16
TSKA50	Általános	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6	24
TSKA95	Általános	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8	33
TSKA150	Általános	1000 V	309 A	35-150	50-150	31	100	119	M10	40
TSKA240	Általános	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12	40
TSKA2,5-K	Nullavezető	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	47	M3	8
TSKA4-K	Nullavezető	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
TSKA6-K	Nullavezető	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.3	43	46	M4	10
TSKA10-K	Nullavezető	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	47	M4	10
TSKA16-K	Nullavezető	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.5	42.5	53	M4	11
TSKA35-K	Nullavezető	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.7	51	62	M6	16
TSKA50-K	Nullavezető	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6	24
TSKA95-K	Nullavezető	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8	33
TSKA150-K	Nullavezető	1000 V	309 A	35-150	50-150	31.5	101	112	M10	40
TSKA240-K	Nullavezető	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12	40
TSKA2.5JD	Védővezető	-	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	42.5	45.5	M3	8
TSKA4JD	Védővezető	-	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
TSKA6JD	Védővezető	-	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10
TSKA10JD	Védővezető	-	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	45.5	M4	10
TSKA16JD	Védővezető	-	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4	11
TSKA35JD	Védővezető	-	150 A	0.75-50	0.75-35	16	55	51	M6	16
TSKA50JD	Védővezető	-	150 A	16-50	25-50	20.5	71	77	M6	24
TSKA2,5/2	Emeletes	500 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	56.5	62	M3	8
TSKA4/2	Emeletes	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	56.5	61	M3	8
TSKA4/3	Háromkapcsos	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	50	46	M3	8
TSKA4/4	Négykapcsos	690 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6.5	63.5	46	M3	8
TSKA4LEV	Szakaszolható	500 V	16 A	0.2-4	0.2-4	6.5	51.5	47	M3	8
TSKA6S	Mérő	400 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	72.5	51	M4	13
TSKA6S/2	Mérő	500 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	61.5	58	M3	8



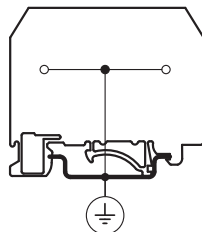
	2 modul	3 modul
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3
(3)	A KJ-A kapocsjelölő az RE1 rögzítőelemre helyezhető	



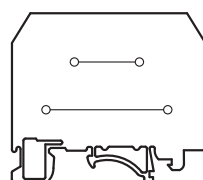
 Nm	Központi sínfésű 10 modul	Oldalsó sínfésű			Véglemez	Át-hidaló	Áramkör el-választó	Szegmens elválasztó	Jelölő	Rögzítő-elem ⁽³⁾
		2 modul	3 modul	10 modul						
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2.5	EL102	SZEL101	J5	RE1
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10	RE1
1.2	USF16	-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	J10	RE1
2.5	USF35 ⁽¹⁾	-	-	SF150	-	-	EL102	-	J10	RE1
2.5	_(2)	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
3.5	-	SF162	SF163	-	-	-	-	-	J10	RE2
4.0	-	SF172	SF173	-	-	-	-	-	J10	RE2
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2.5	EL102	SZEL101	J5	RE1
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10	RE1
1.2	USF16	-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	J10	RE1
2.5	USF35 ⁽¹⁾	-	-	SF150	-	-	EL102	-	J10	RE1
2.5	_(2)	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
3.5	-	SF162	SF163	-	-	-	-	-	J10	RE2
4.0	-	SF172	SF173	-	-	-	-	-	J10	RE2
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J5	RE1
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J6	RE1
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
0.5	-	-	-	-	VL3/5	-	EL101	SZEL102	J5	RE1
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL3/5	HL4	EL101	SZEL102	J6	RE1
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/3	HL4	EL102	-	J6	RE1
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/4	HL4	EL101	-	J6	RE1
0.5	-	SF112	SF113	SF110	-	-	-	SZEL106	J6	RE1
1.2	-	-	-	-	VL6S	-	EL105	SZEL105	J8	RE1
0.5	-	SF122	SF123	SF120	VL6S/2	-	EL104	SZEL104	J8	RE1

Általános,
nullavezetőMérő,
leválasztóHárom-
kapcsos

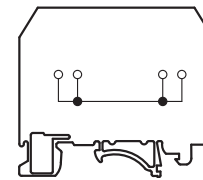
Védővezető



Emeletes



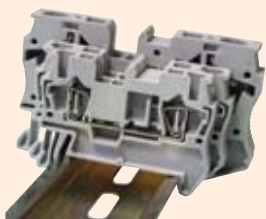
Négykapcsos



TSKB csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok

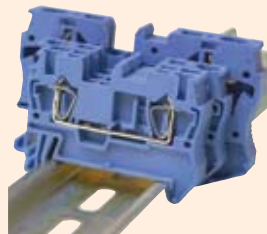
Elsősorban vezérlő, szabályozó áramköröknél, a $0.2 \text{ mm}^2 - 6.0 \text{ mm}^2$ keresztmetszetű vezetékek gyors és jó minőségű, megbízható csatlakoztatására tervezték a csavarnélküli sorozatkapcsokat. A kapcsokba csatlakoztatni lehet az előkészítés nélküli merev, továbbá az érvéghüvellyel vagy csapos saruval ellátott, hajlékony és különlegesen hajlékony vezetékeket.

Az áramvezető elemek elhelyezésére szolgáló magas hőállóságú, nagy mechanikai szilárdságú, UL94-V0 szerinti önkioltó tulajdonságú, és jó villamos adatokkal rendelkező poliamidból készült műanyagház kialakítása olyan, hogy a sorozatkapcsokat az EN 50022 szabvány szerinti szerelősínre („kalapsín”) lehet rögzíteni.



Általános célú sorozatkapcsok

$1.5 \text{ mm}^2 - 6 \text{ mm}^2$ keresztmetszetű vezetékek helytakarékos, felülről történő csatlakoztatását teszik lehetővé. Az érintkezést a sorkapocsban lévő rugó biztosítja. A kötés oldása egy csavarhúzó segítségével, a rugó benyomásával történhet.



Nullavezető sorozatkapcsok

Kialakításában megegyezik az általános célú sorozatkapocccsal, ugyanakkor a műanyagház kék színe miatt a nullavezető bekötésére célszerű alkalmazni, így lehetővé válik a fázisvezető és a nullavezető vizuális megkülönböztetése.



Védővezető sorozatkapcsok

A zöld/sárga vezetők és a sorozatkapcsokat rögzítő földelt szerelősín közötti villamos és mechanikai kapcsolat kialakítására alkalmazható. A sorozatkapcsok PEN és PE vezetők csatlakoztatására alkalmasak. Konstrukciójuk szerint lehetnek általános, három, ill. négykapcsos kialakításúak.



Emeletes sorozatkapcsok

Két egymástól független áramkör vezetékeinek csatlakoztatására alkalmasak. A két, egymás feletti szinten elhelyezett csatlakozókapcsok a műanyagház kedvező kialakítása következtében csavarhúzó segítségével könnyen és kényelmesen kezelhetők. Nullavezető kék színű kivitelben is rendelhető.



Háromkapcsos sorozatkapcsok

Elsősorban akkor célszerű alkalmazni, amikor az azonos áramkörhöz tartozó egymástól eltérő szerkezetű, típusú, vagy keresztmetszetű vezetékek összekötésére van szükség. A kialakítás lehetővé teszi 3 vezető azonos feszültségszintre való csatlakoztatását. Nullavezető kék színű kivitelben is rendelhető.



Négykapcsos sorozatkapcsok

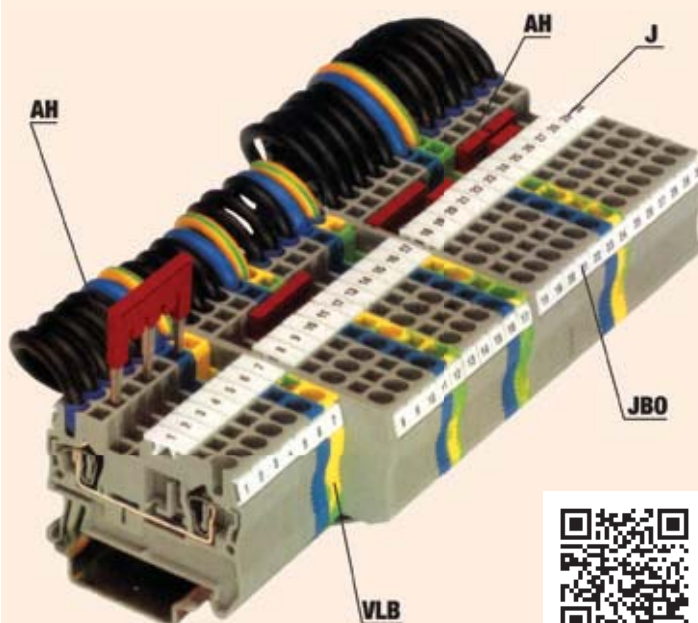
Elsősorban akkor célszerű alkalmazni, amikor az azonos áramkörhöz tartozó egymástól eltérő szerkezetű, típusú, vagy keresztmetszetű vezetékek összekötésére van szükség. A kialakítás lehetővé teszi 4 vezető azonos feszültségszintre való csatlakoztatását. Nullavezető kék színű kivitelben is rendelhető.

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211277 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211276 001



Tartozékok

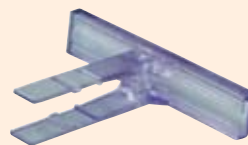
AH.. átkötőhidak

2, 3, ill. 10 pólusú kivitelben állnak rendelkezésre. A kétpólusú átkötőhidak eltolt elhelyezésével tetszőleges számú kapcsot köthetünk össze. A 3, ill. 10 pólusú dugaszolható hidakkal a szerelési idő csökkenthető, mivel egyetlen művelettel akár 10 kapcsot is összeköthetünk.



KJ-A kapocssor-jelölő

A REB rögzítőelemre pattintva a kapocsorok jelölésére alkalmas úgy, hogy a 44 × 7 mm-es jelölő lapkát a megfelelően kialakított horonyba helyezzük.



REB rögzítőelem

A sorozatkapcsok szerelősínre (35/7.5 mm-es „kalapsín” vagy 32/15 mm-es „C sín”) való rögzítését, megtámasztását teszi lehetővé. Alkalmazása a kapocssor mindkét végén ajánlott.



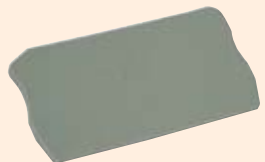
J jelölőmatricák

A 4 méretben rendelkezésre álló jelölőmatricák a meglévő J.. jelölőlapkákhoz használhatók. A kiszerelés A4 terjedelmű, az elérhető jelölések: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, stb. Típusválasztékot lásd a Web áruházban!



VLB véglemezek

A kapocssor végein, illetve különböző méretű sorkapcsok egymás mellett történő elhelyezésekor a névleges feszültségnek megfelelő szigetelési távolságot és véletlen megérintés elleni védelmet biztosít.



RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

J és JBO jelölőlapkák

Segítségével a sorkapcsok felülől (J) vagy oldalról (JBO) feliratozhatóak. Alkalmazásával mind a telepítés, mind a későbbi szerelés során a beazonosítás leegyszerűsödik. A jelölő lapok méretei illeszkednek az egyes sorozatkapcsok méreteihez.



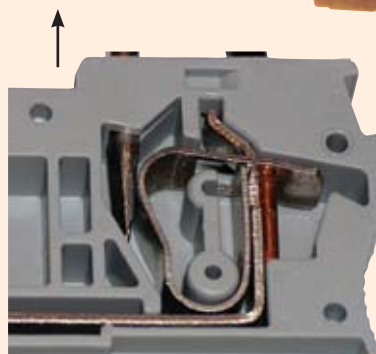
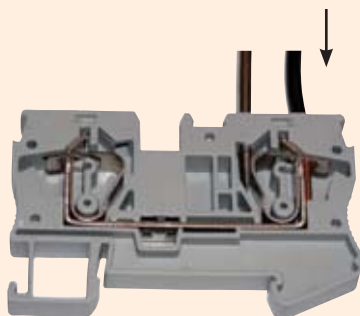
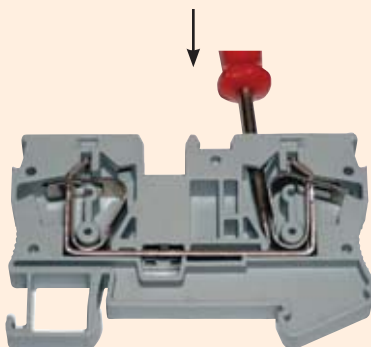
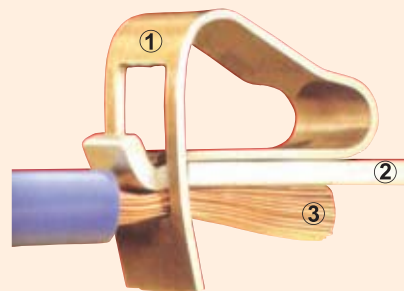
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211277 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211276 001

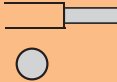
A csatlakoztatni kívánt vezetőt (3) az acélból készült rugó (1) szorítja az elektrolitréz áramvezető sínhez (2). A vezeték csatlakoztatásához – egy hagyományos csavarhúzóval – a rugót a csatlakoztatási helyzetbe kell állítani, így a vezeték a rugón kialakított nyílásba bedugható. A csavarhúzó eltávolítása után a rugó a megfelelő záró erővel szorítja a vezetéket az áramvezető sínhez.

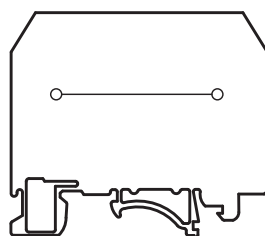
Ez a rugóerő egyben olyan kis átmeneti ellenállású érintkezést biztosít a vezeték és a belső áramvezető sín között, amely a csavaros csatlakozókapcsoknál megszokottal azonos minőségű.

A csatlakoztatott vezeték bontásához az előbbiekhöz hasonlóan, a rugónak egy csavarhúzóval történő megnyomásával kell megszüntetni a vezetéket szorító erőt. Ezután a vezeték a csatlakozókapcsból kihúzható.

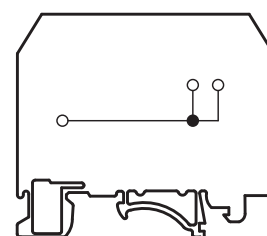


Műszaki adatok

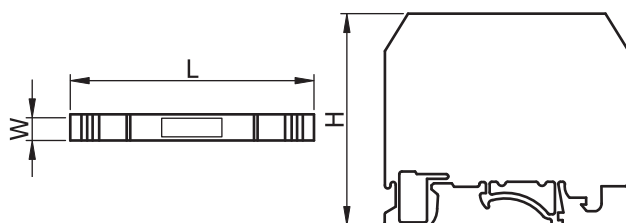
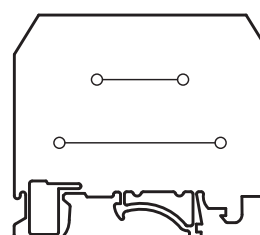
TRACON		U_n	I_n		mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)
TSKB1,5	Általános	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	48.8	35.5
TSKB2,5	Általános	800 V	31 A	0.2-4	0.2-2.5	5.3	48.8	35.5
TSKB4	Általános	800 V	40 A	0.5-6	0.5-4	6.3	56	35.5
TSKB6	Általános	800 V	52 A	0.5-10	0.5-6	8.3	69.7	42.5
TSKB1,5K	Nullavezető	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	48.8	35.5
TSKB2,5K	Nullavezető	800 V	31 A	0.2-4	0.2-2.5	5.3	48.8	35.5
TSKB4K	Nullavezető	800 V	40 A	0.5-6	0.5-4	6.3	56.5	35.5
TSKB6K	Nullavezető	800 V	52 A	0.5-10	0.5-6	8.3	70	43
TSKB1/3	Háromkapcsos	500 V	17.5 A	0.14-2.5	0.14-1.5	4.3	60.5	35.5
TSKB2/3	Háromkapcsos	800 V	31 A	0.2-4	0.2-2.5	4.3	60.5	35.5
TSKB1/3K	Háromkapcsos nullavezető	500 V	17.5 A	0.14-2.5	0.14-1.5	4.3	60.5	36.5
TSKB2/3K	Háromkapcsos nullavezető	800 V	31 A	0.2-4	0.2-2.5	4.3	60.5	35.5
TSKB1/4	Négykapcsos	500 V	17.5 A	0.14-2.5	0.14-1.5	4.3	72	36.5
TSKB2/4	Négykapcsos	800 V	28 A	0.2-4	0.2-2.5	5.3	72	36.5
TSKB4/4	Négykapcsos	800 V	40 A	0.2-6	0.2-4	6.3	87	36.5
TSKB1/4K	Négykapcsos nullavezető	500 V	17.5 A	0.14-2.5	0.14-1.5	4.3	72	36.5
TSKB2/4K	Négykapcsos nullavezető	800 V	28 A	0.2-4	0.2-2.5	5.3	72	36.5
TSKB4/4K	Négykapcsos nullavezető	800 V	40 A	0.2-6	0.2-4	6.3	87	36.5
TSKB2/E	Emeletes	500 V	26 A	0.2-4	0.2-2.5	5.3	67.5	47.5
TSKB4/E	Emeletes	500 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6.3	83.5	47.5
TSKB1/EK	Emeletes nullavezető	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	67.5	47.5
TSKB2/EK	Emeletes nullavezető	500 V	26 A	0.2-4	0.2-2.5	5.3	67.5	47.5
TSKB4/EK	Emeletes nullavezető	500 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6.3	83.5	47.5
TSKB1,5JD	Védővezető	-	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	48.8	36.5
TSKB2,5JD	Védővezető	-	31 A	0.2-4	0.2-2.5	5.3	48.8	35.5
TSKB4JD	Védővezető	-	41 A	0.5-6	0.5-6	6.3	55.9	35.5
TSKB6JD	Védővezető	-	57 A	0.5-10	0.5-6	8.4	69.5	42.5
TSKB1JD/3	Védővezető háromkapcsos	-	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	60.5	36.5
TSKB2JD/3	Védővezető háromkapcsos	-	31 A	0.2-4	0.2-2.5	5.3	60.5	36.5
TSKB2JD/4	Védővezető négykapcsos	-	30 A	0.2-4	0.2-2.5	5.3	72	36.5

Általános,
nullavezető

Háromkapcsos

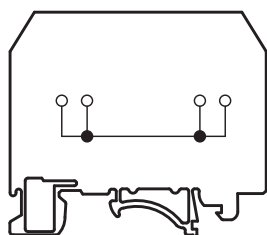


Emeletes

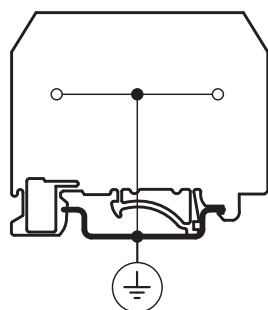
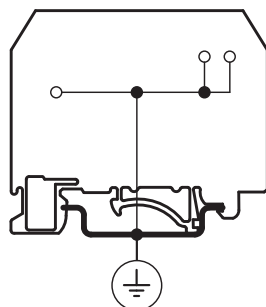


Csúpszí- tási hossz (mm)	Véglemez	Átkötőhíd			Jelölő* 10 db		Kapocssor jelölő	Rögzítő elem
		2 modul	3 modul	10 modul	középső	oldalsó		
10	VLB2	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	J5	JB04	KJ-A	REB
10	VLB2	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	J6	JB05	KJ-A	REB
12	VLB4	AH4/2	AH4/3	AH4/10	J8	JB06	KJ-A	REB
12	VLB6	AH6/2	AH6/3	AH6/10	J10	JB08	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	J5	JB04	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	J6	JB05	KJ-A	REB
12	-	AH4/2	AH4/3	AH4/10	J8	JB06	KJ-A	REB
12	-	AH6/2	AH6/3	AH6/10	J10	JB08	KJ-A	REB
10	VLB2/3	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	J5	JB04	KJ-A	REB
10	VLB2/3	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	J6	JB05	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	J5	JB04	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	J6	JB05	KJ-A	REB
10	VLB2/4	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	J5	JB04	KJ-A	REB
10	VLB2/4	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	J6	JB05	KJ-A	REB
12	VLB4/4	AH4/2	AH4/3	AH4/10	J8	JB06	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	J5	JB04	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	J6	JB05	KJ-A	REB
12	-	AH4/2	AH4/3	AH4/10	J8	JB06	KJ-A	REB
10	VLB2/E	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	J6	JB05	KJ-A	REB
12	VLB4/E	AH4/2	AH4/3	AH4/10	J8	JB06	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	J5	JB04	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	J6	JB05	KJ-A	REB
12	-	AH4/2	AH4/3	AH4/10	J8	JB06	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	J5	JB04	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	J6	JB05	KJ-A	REB
12	-	-	-	-	J8	JB06	KJ-A	REB
12	-	-	-	-	J10	JB08	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	J5	JB04	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	J6	JB05	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	J6	JB05	KJ-A	REB

Négykapcsos



Védővezető

Védővezető,
háromkapcsosVédővezető,
négykapcsos