

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	 Betáp oldal	 Leágazó oldal	 Tömör, sodrott, hajlékony vezeték
 mm² Préselési tartomány	 xP Pólusszám		

Műszaki adatok piktogramjai

 Al A kötőelem anyaga: Alumínium	 Cu-sn A kötőelem anyaga: Ónozott réz	 Cu A kötőelem anyaga: Sárgaréz	 E-Cu-sn A kötőelem anyaga: Ónozott 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 lemezсар 2



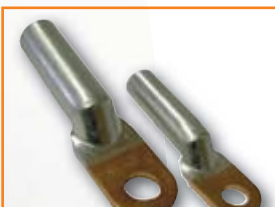
Szigetetlen szemes csőсар 4



Szigetetlen hosszított réz szemes csőсар 5



Szigetetlen alumínium szemessар 6



Szigetetlen réz-alumínium szemessар 7



Csavaros сар 7



Szigetetlen villás lemezсар 8



Szigetetlen toldóhüvely 9



Szigetetlen réz-alumínium toldóhüvely 9



Szakadófejú toldóhüvely és szemessар 11



Szigetelés szigetetlen сарukhoz 12



Védő- és kontakt paszta 12



Csavaros kötőelemek kábel-leágazások készítéséhez 13



Szigetelt szemes сар 14



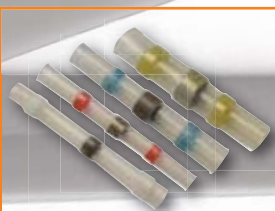
Szigetelt villáсар 15



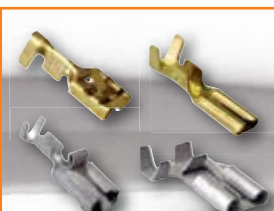
Szigetelt csavосар 16



Szigetelt toldóhüvely 17



Hőre zsugorodó hüvely önnal 17



Rátolható csatlakozók 18



Szigetetlen érvéghüvelы 22



Szigetelt érvéghüvelы 23



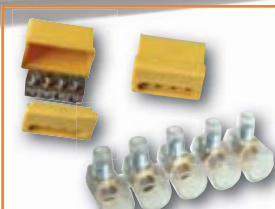
Ikerérvéghüvelы 24



Csavar nélküli vezeték-összekötők, nyitható 25



Csavar nélküli vezeték-összekötők 25



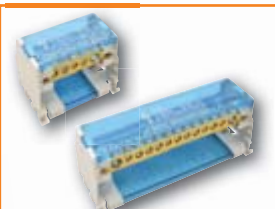
Csavaros vezeték-összekötők 26



Fővezetékí leágazó соркапос 27



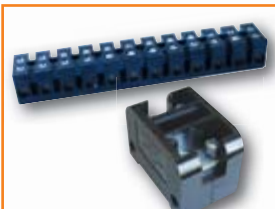
Moduláris toldó kapос nyitható fedéllel 28



Moduláris elosztóblokk nyitható fedéllel 28



Fővezetékí leágazó соркапос nyitható fedéllel 29



Bakelit sorozatkapос 30



Flexibilis sorozatkapос 31



TSKD csavarnélküli (rugós) sorozatkapос 33



TSKA ipari sorozatkapос 34

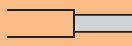


TSKB csavar nélküli (rugós) sorozatkapос 38



TSKC csavarnélküli (rugós) sorozatkapос 42

Szigeteletlen szemes lemezsaruk

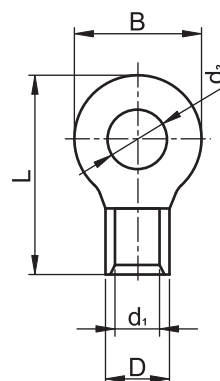
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm ²											
																	
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5									
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4												
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4												
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6												
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6												
SZ1.5-10	2.3	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												
SZ10-5	4.5	5.3	7.1	23.8	12	6-10	(4)6-10	4-6									
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									
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									
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	50-70	35-50	25-35									



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-07008

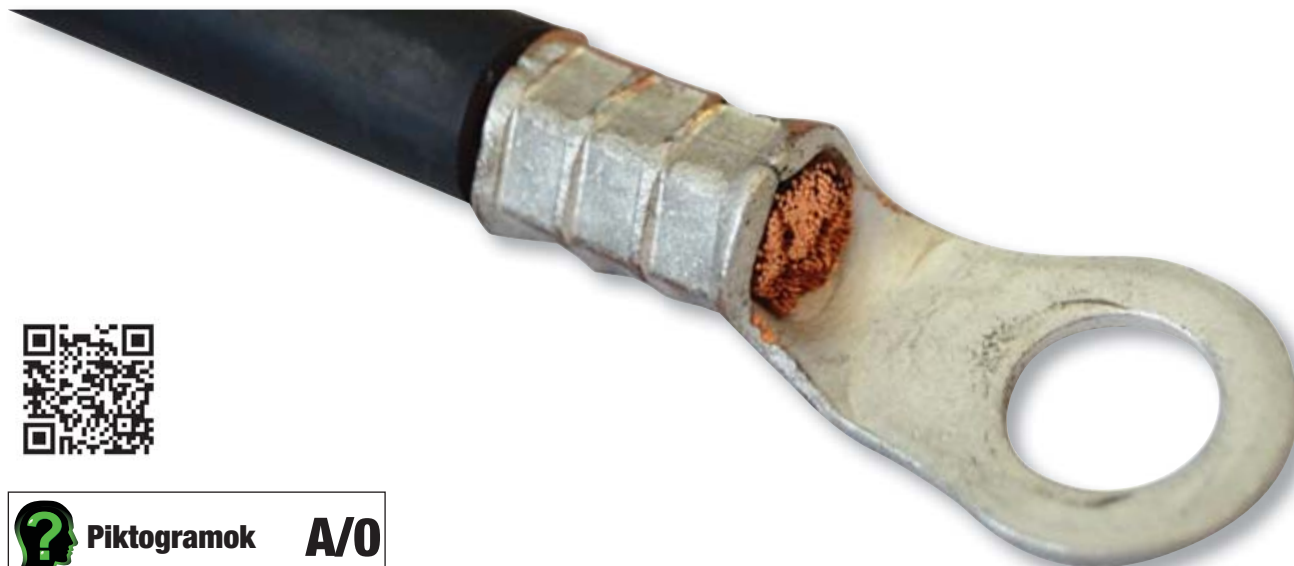
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

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

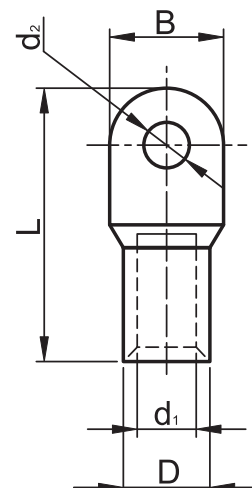
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²					
CL1.5-3	1.9	3.7	3.4	17	8						
CL1.5-4	1.9	4.3	3.4	17	8	1.5-2.5	1.5	1-1.5			
CL1.5-5	1.9	5.5	3.4	17	8.5						
CL2.5-4	2.4	4.3	3.9	18	8						
CL2.5-5	2.4	5.3	3.9	18	8	2.5-4	2.5	1.5			
CL2.5-6	2.4	6.4	3.9	19	10						
CL4-5	2.8	5.3	4.5	20.5	10						
CL4-6	2.8	6.4	4.5	20.5	10	4-6	4	2.5			
CL6-5	3.8	5.3	5.5	23	10						
CL6-6	3.8	6.4	5.5	23.5	10	10	6	4			
CL6-8	3.8	8.4	5.5	24.5	12.4						
CL10-6	4.4	6.5	6.1	24.5	10.2	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						
CL35-8	8.2	8.4	10.5	35	15.3	50	35	25			
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	16.5	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						



EVPÜ CERTIFICATE NO.
02337/101/1/2001

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



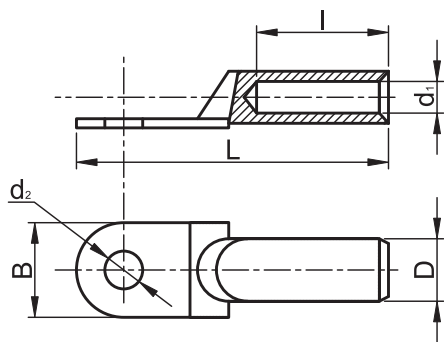
Szigeteletlen szemes csősaruk

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				HX150B	D51; D55E	D62E C130L
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				HX185B	D51; D55E	D62E C130L
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				HX240B	D51; D55E	D62E C130L
CL240-16	20.3	17	26	90	38.3	-	240	150-185			
CL300-16	23.5	17	30	100	43.5						
CL400-16	28.5	17	36.5	115	53	-	400	300	HX400B	D51; D55E	D62E C130L
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	HX625B	D51; D55E	D62E C130L



Szigeteletlen hosszított réz szemes csősaruk elektrolitréből

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
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	HX185B	D31; D31E	D51; D55E
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	HX240B	D51; D55E	D62E; C130L
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	HX400B	D51; D55E	D62E; C130L



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

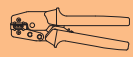
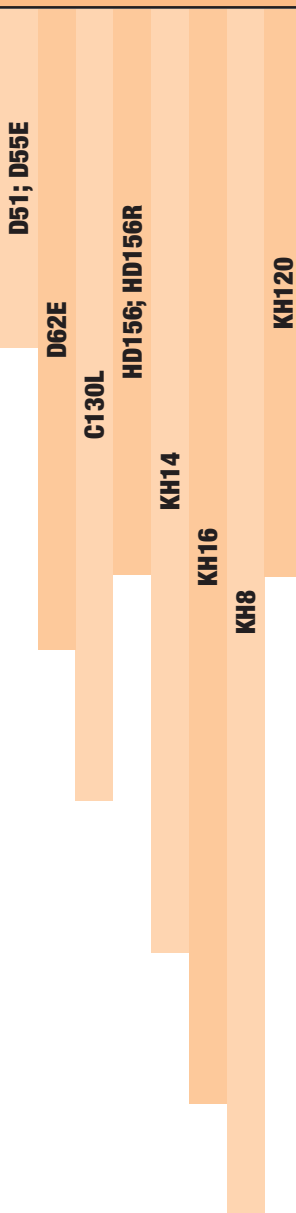


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2017. októberi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Szigeteletlen alumínium szemessaruk

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	
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	



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-09444

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

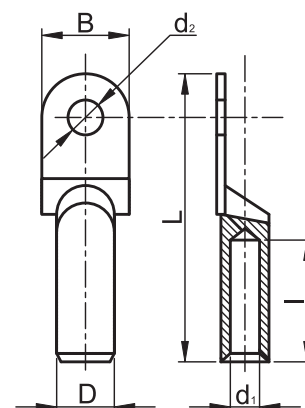
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22

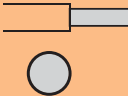


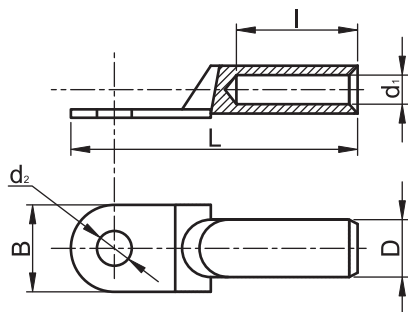
Piktogramok

A/0



Szigeteletlen réz-alumínium szemessaru

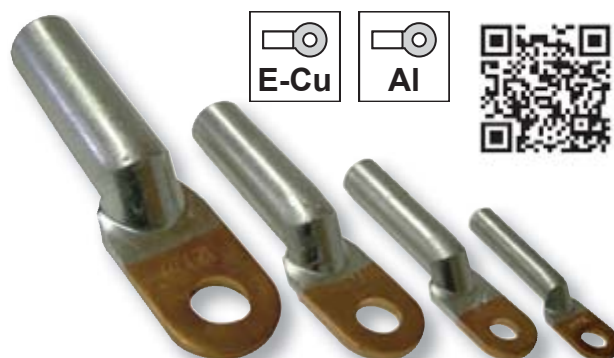
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²		
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16	       
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16	
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25	
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50	
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70	50	
RA70-12	11.5	12.5	18	101	43.5	26	95	70	
RA95-12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



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22



E-Cu

Al

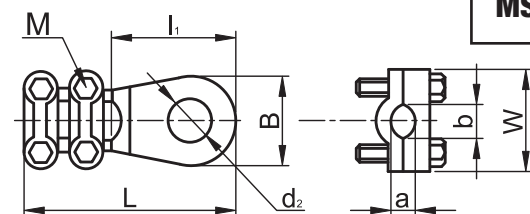


Csavaros saru

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

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-12

E-Cu-sn



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					
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					
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					
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					
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					

HX50B; HX120B; D31; D31E

HD156; HD156R

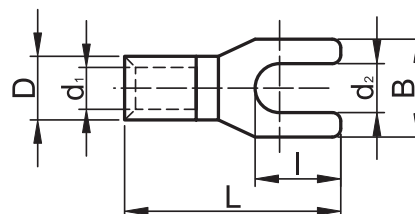
KH14

KH16

KH8

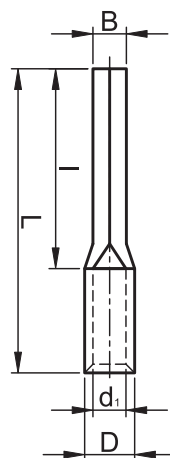


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-22



Szigeteletlen csapos saru

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

HD156; HD156R;
KH8; KH14; KH16

EVPÚ CERTIFICATE NO.
02337/101/1/2001



OLVASSA BE A KÓDOT!

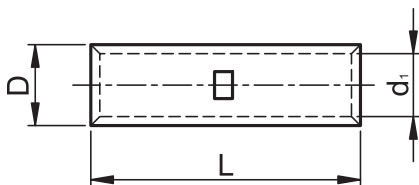
- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2017. októberi állapotot tükrözi.

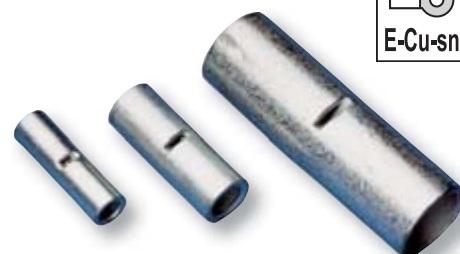
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

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			

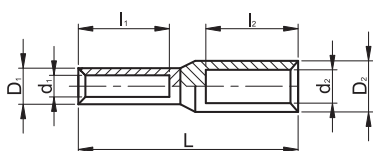


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
EN 61238-1



Szigeteletlen réz-alumínium toldóhüvely

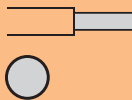
TRACON	d ₁ /d ₂ (mm)	D ₁ /D ₂ (mm)	L (mm)	I ₁ /I ₂ (mm)	mm ²							
RT16/25	6/6.7	10/12.1	75	26.5/32	16	10	6	25	16			
RT16/70	5.5/11	12/17.5	90.5	29.5/45	16	10	6	70	50			
RT25/35	7.3/8	11.6/13.1	83.5	30/40	25	16	10	35	25			
RT35/50	8.5/10	13.3/15.3	95.6	32/42	35	25	16	50	35-50			
RT35/70	8.5/11	12/17.5	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			

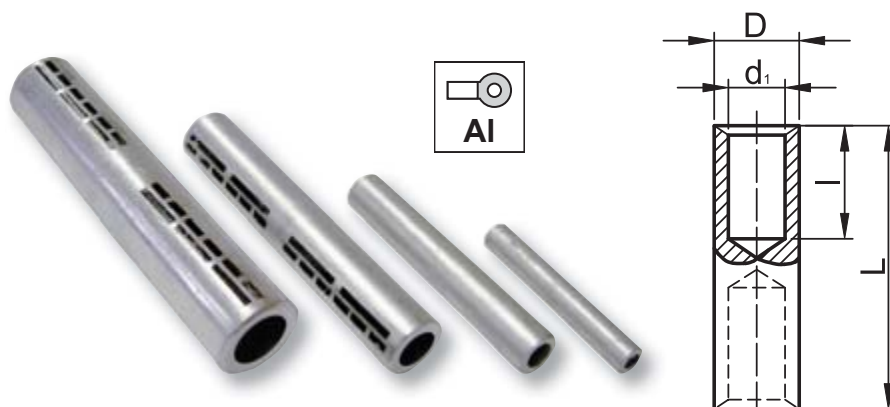


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Szigetetlen alumínium toldóhüvely

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	 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	30.2	126	60	300	240	



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



TRACON APPLICATION

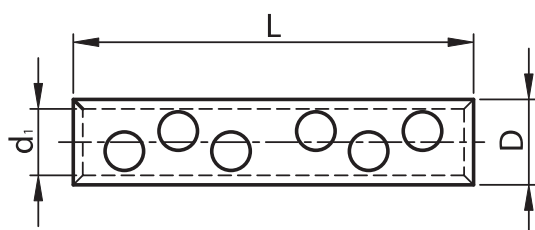

OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

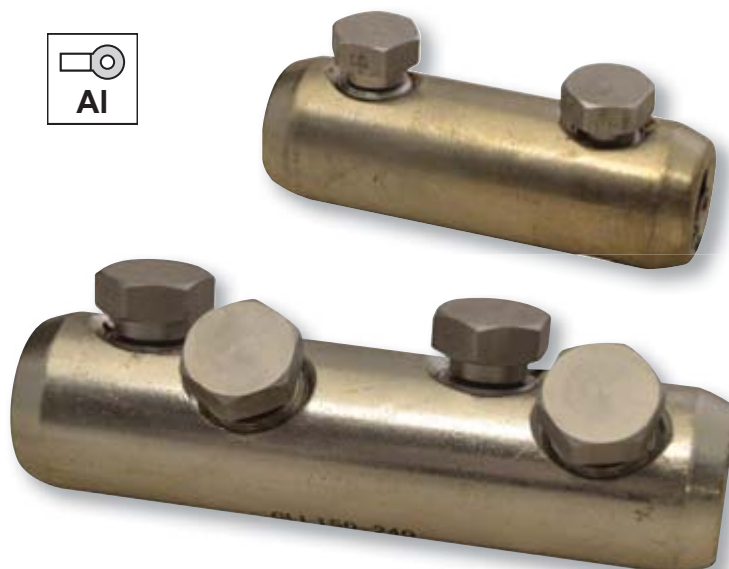
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
 Katalógusunk a 2017. októberi állapotot tükrözi.
 Naprakész információért
 látogasson el honlapunkra!

Szakadófejű csavaros alumínium toldóhüvely

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

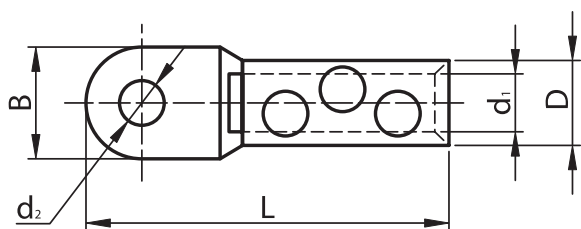


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

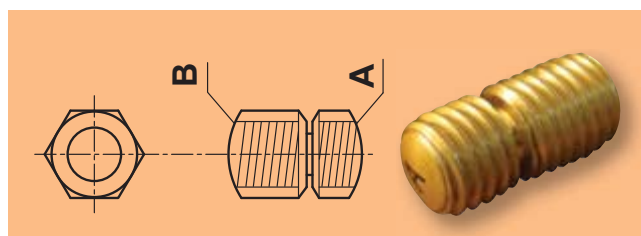


Szakadófejű csavaros alumínium szemessarú

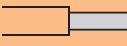
TRACON	 mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
AS16-70CS12	B: 16 - 35	11	13	23	90	25	2 × M12
	A: 50 - 70						2 × M12
AS185-240CS16	B: 185	20	17	35	115	38	3 × M16
	A: 240						3 × M16

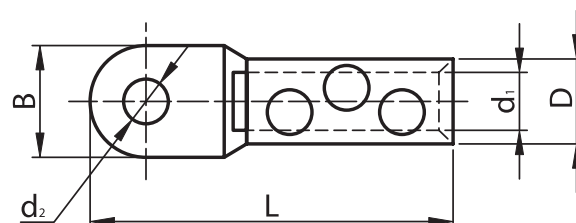
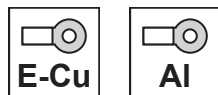
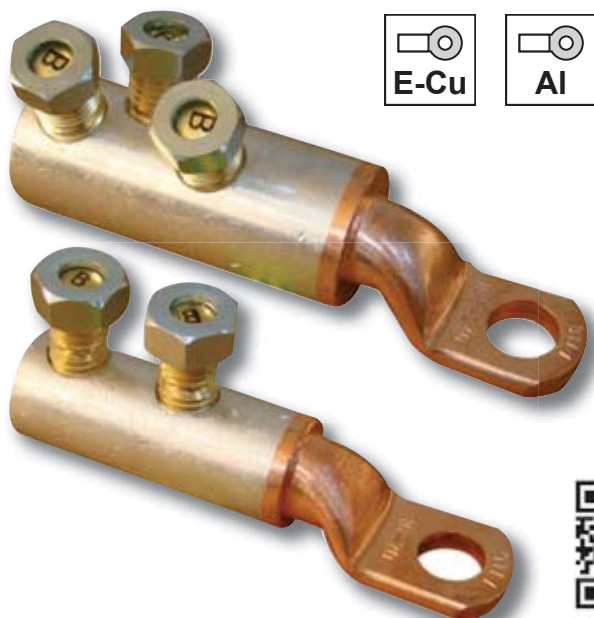


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



Szakadófejű csavaros réz-alumínium szemessaru

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

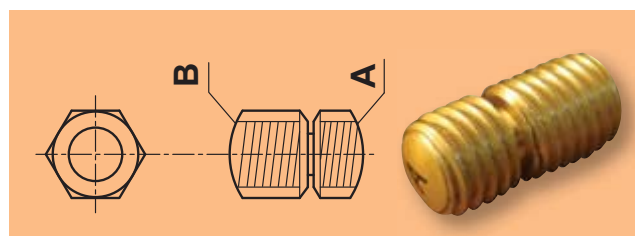


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

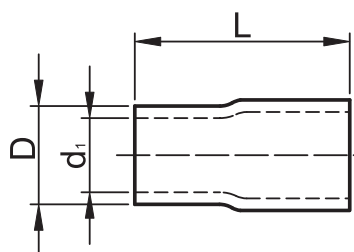


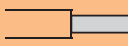
Piktogramok

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

Védő- és kontakt paszta



TRACON



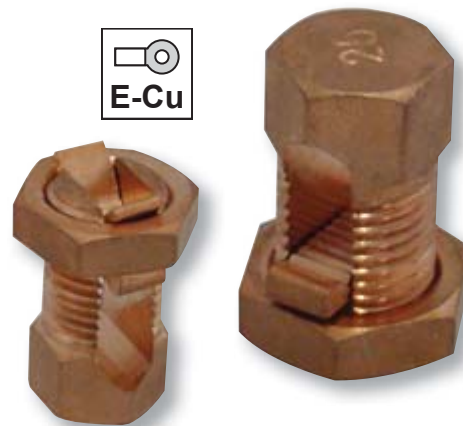
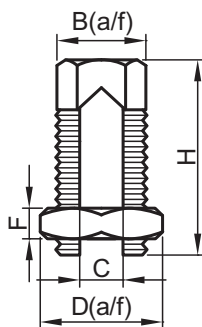
VKP

150 g

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

Csavaros kötőelemek kábel-leágazások készítéséhez

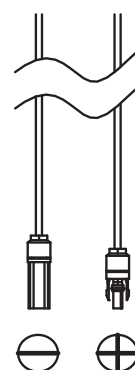
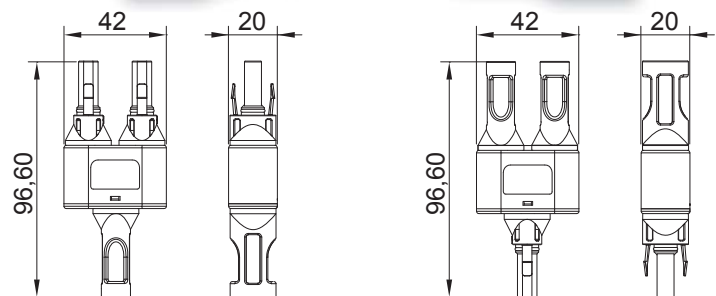
TRACON	 mm ²	H (mm)	C (mm)	B (a/f) (mm ²)	D (a/f) (mm)	F (mm)	 M
YCSK-6	1.5 - 6	24	3.2	10	12,7	6.5	M12
YCSK-10	2.5 - 10	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12
YCSK-16	4 - 16	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12
YCSK-25	6 - 25	28.9	6.9	15	19	5.6	M14



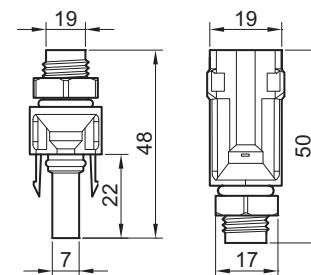
Napelemes csatlakozó

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

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

RELEVANT STANDARD
EN 50521RELEVANT STANDARD
IEC 61646

SOLAR11-4N



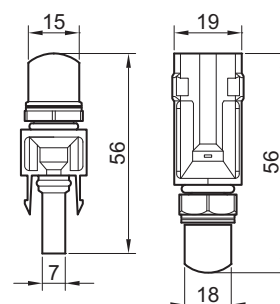
panelra

A napelem panelek általában az előre szerelt vezeték végekkel könnyen összeköthetőek. Az így összekötött napelem modultól kell egyenáramú vezetékeztést kialakítani az inverterig vagy az inverter előtt elhelyezett csatlakozó szekrényig. Kivitelét tekintve tömítőszelencés (teljes tömítés-sel IP68) és ellenanyás típusú. Présszerszámmal préselhető. Párban forgalmazzuk.

Présszerszám napelemes
csatlakozókhoz

SOLAR11-PT

B/3

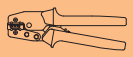


lengő



SOLAR11-4AB

Szigetelt szemes saru

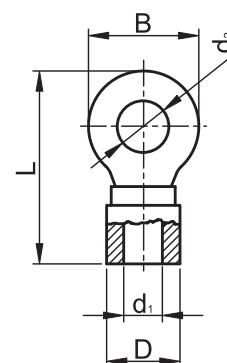
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm ²				
■ PSZ3	1.7	3.7	5.4	18	5.6	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ4	1.7	4.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ5	1.7	5.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ6	1.7	6.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ8	1.7	8.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ10	1.7	10.5	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

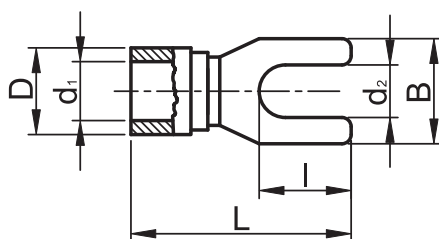


Szigetelt villássaru

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/6



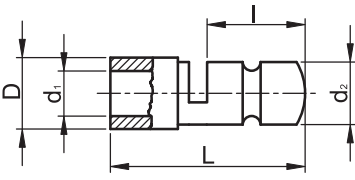
Szigetelt hengeres csatlakozó dugó

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	







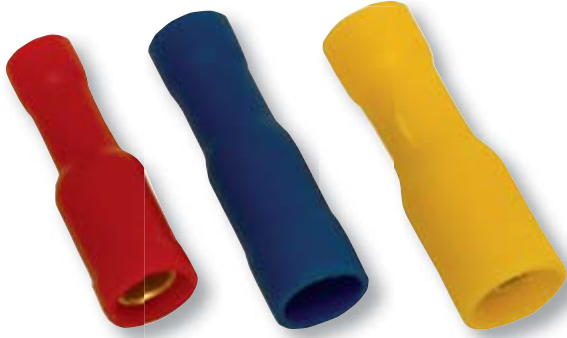


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



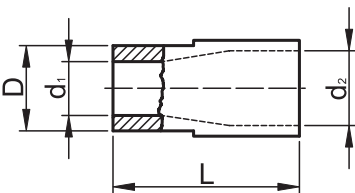
Szigetelt hengeres csatlakozó aljzat

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



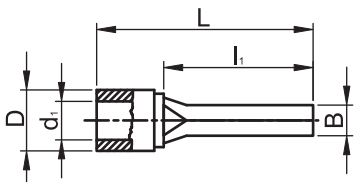
Szigetelt csapossaru

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	





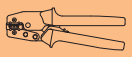


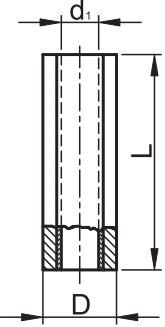


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



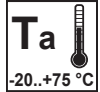
Szigetelt toldóhüvely

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
 PTH	2	6	25	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	

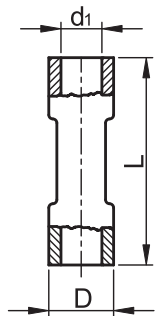
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



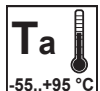


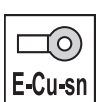
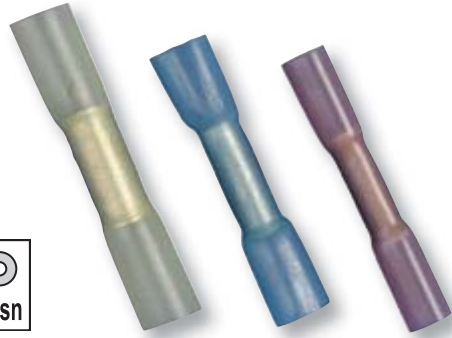

Zsugorodó szigetelésű toldóhüvely

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
 ZSTHP	1.8	4.6	37	1-1.5	0.5-1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
 ZSTHK	2.6	5.4	37	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

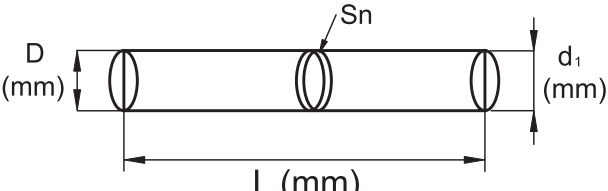
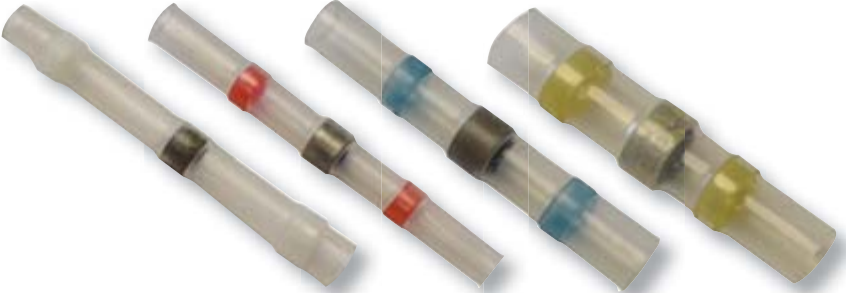



Hőre zsugorodó hüvely ónnal

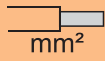
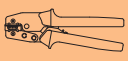
TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	 mm ²
 THSN0,5	2	2,5	24	0.5-1
 THSN1	2,6	4,4	40	1-1.5
 THSN2,5	4,2	6,2	42	2.5-4
 THSN6	6	7	40	4-6

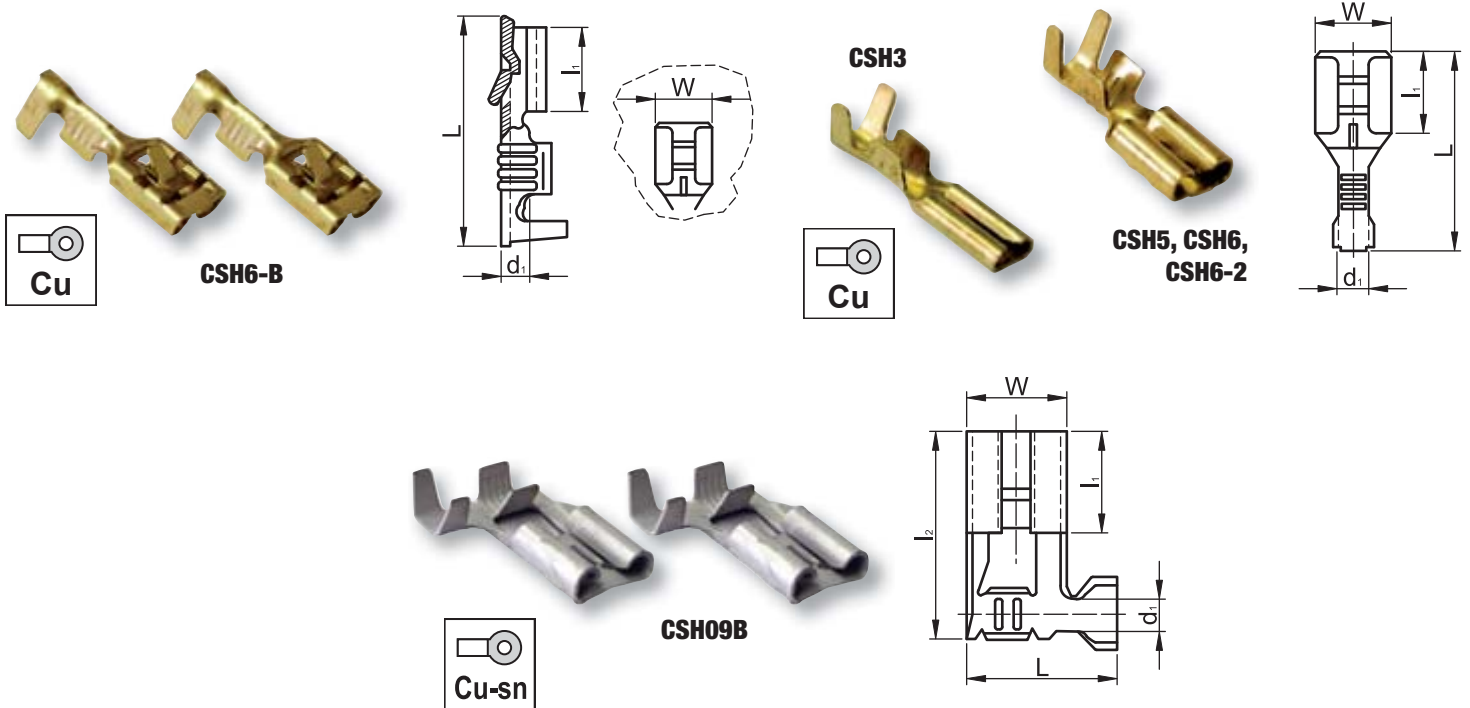




Szigeteletlen rátolható csatlakozó hüvely

TRACON		d ₁ (mm)	L (mm)	I ₁ (mm)	I ₂ (mm)	W (mm)	 mm ²	
CSH3	2.8 × 0.5	2.7	15.5	6.7	-	3.8	0.5-1	LY03B; LY03BR
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	6.3 × 0.8	3.7	13.4	8.3	16.7	8.8	1-2.5	-



RELEVANT STANDARD
EN 61210

EVPÚ CERTIFICATE NO.
02336/101/1/2001

Ajánlott prészerszámok:

TRACON	 mm ²
LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6



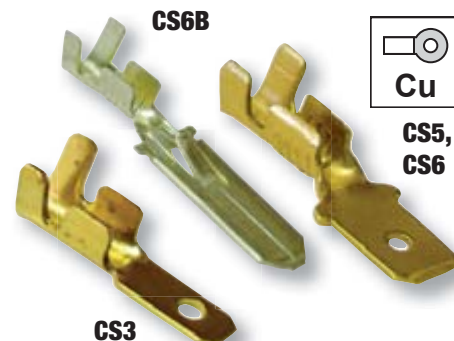
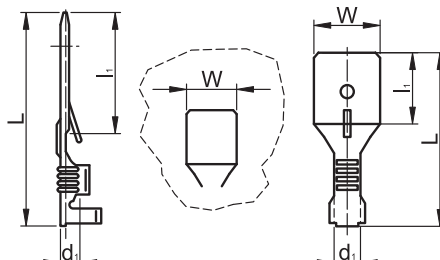
Szigeteletlen sárgaréz rátolható csatlakozó csap

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



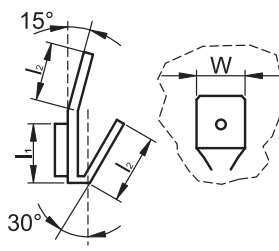
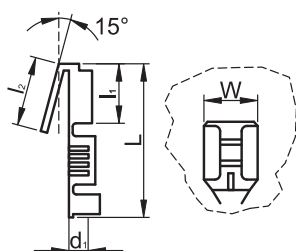
Rátolható csatlakozó csap hüvellyel

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



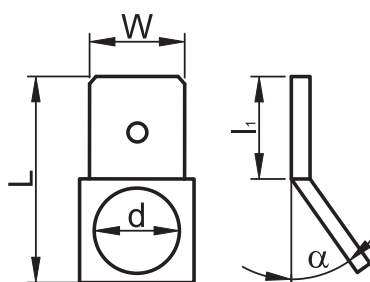
Csavaros rögzítésű szigeteletlen csatlakozó csap

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°



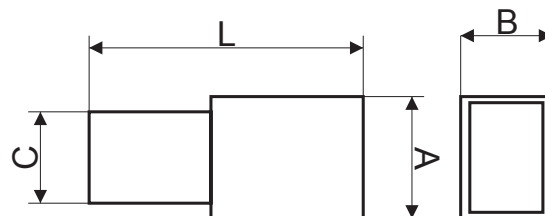
EVPÚ CERTIFICATE NO.
02336/101/1/2001

RELEVANT STANDARD
EN 61210



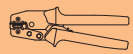
Könnyített PVC szigetelés rátolható csatlakozókhoz

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



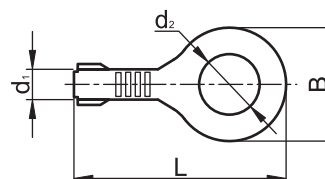
RELEVANT STANDARD
EN 61210

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	LY03B; LY03BR
HSZ5	3.7	5.4	10	23.2	1-2.5	
HSZ6	3.7	6.4	9.5	19.6	1-2.5	
HSZ8	4.9	8.4	13.5	25	2.5-4	



RELEVANT STANDARD
EN 61210

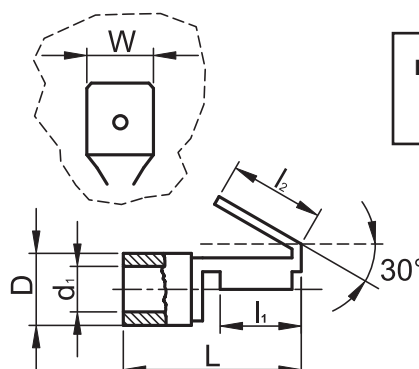
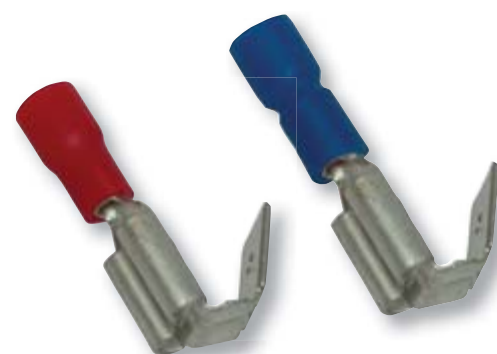


 Piktogramok **A/0**

Szigetelt rátolható csatlakozó csap hüvellyel

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

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

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

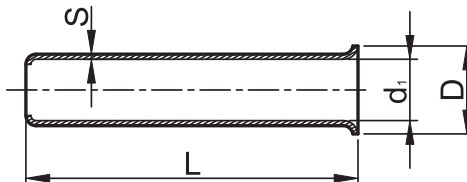
RELEVANT STANDARD
EN 61210

Ta -20...+75 °C

Szigeteletlen érvéghüvelyek

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

A narancs színnel kiemelt méretek standard méretek.

Ajánlott prészerszámok
érvéghüvelyekhez: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/5

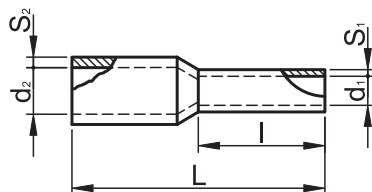


Szigetelt érvéghüvelkek

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	0.8	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

* NFC = Francia Nemzeti Szabvány

** DIN-VDE = Német Ipari Szabvány



EVPÚ CERTIFICATE NO.
02336/101/1/2001

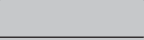
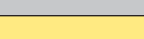
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26



A narancs színnel kiemelt méretek standard méretek.



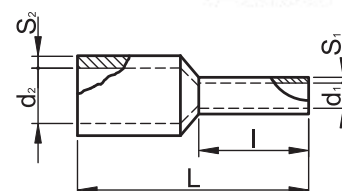
Ikerérvég hüvelyek

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



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

EVPÜ CERTIFICATE NO.
02336/101/1/2001



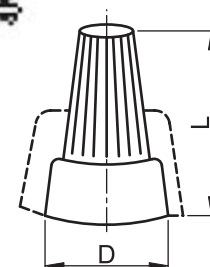
Rácsavarható vezetékösszekötők

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
 TFM3	1-4	10	11.1	21
 TFM4	1.5-6	10	14	24.7



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

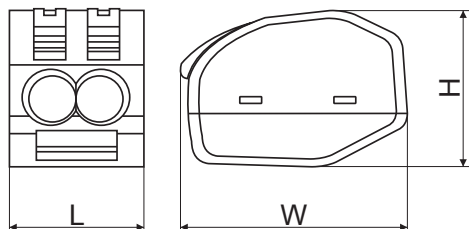
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4



Vezeték típus: merev réz

Nyitható, csavar nélküli vezetékösszekötők

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



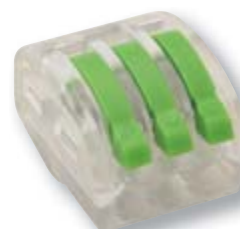
V0 UL94	 E-Cu-sn	 PA6.6	 400 V	IP 20	In max. 32 A	Ta -10...+55 °C
-------------------	---	---	---	-----------------	---------------------------	---------------------------



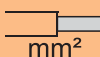
OV0...



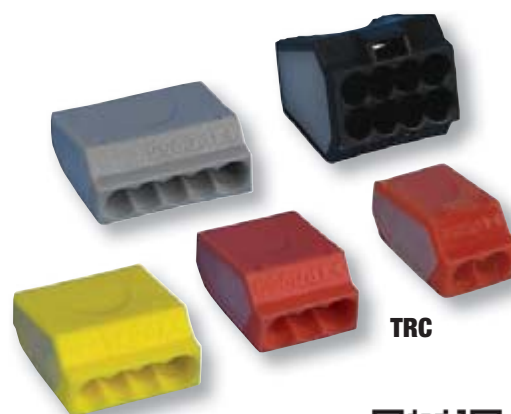
OV0T...



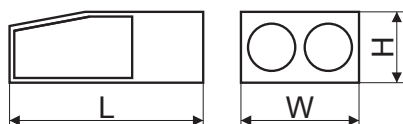
Csavar nélküli vezetékösszekötők

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 × 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

V0 UL94	 E-Cu-sn
 PA6.6	 500 V
IP 20	In max. 24 A
Ta -10...+55 °C	



TRC

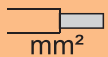


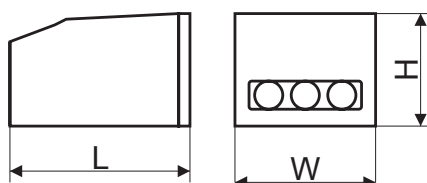
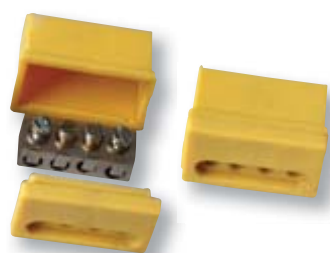
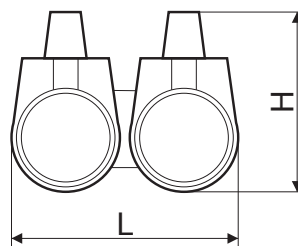
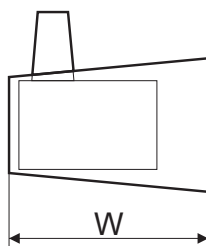
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-4



RV0

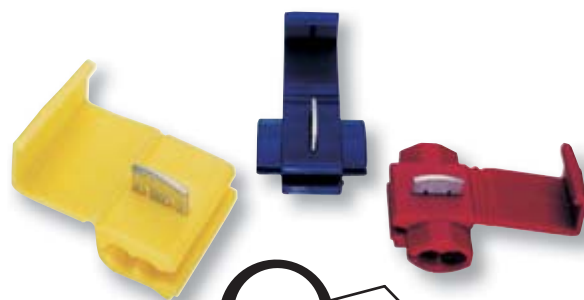
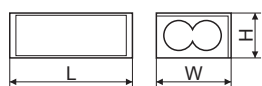
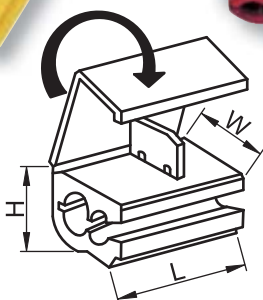
Csavaros vezetékösszekötők

TRACON		 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRK4	sárga házzal, 4 db kötéshez	1.5-4	19.5	13.4	13.4
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-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 ACI_n
max.
40 AIP
20 PA6.6 CuT_a
-10...+55 °C U_i
500 VRELEVANT STANDARD
EN 61210

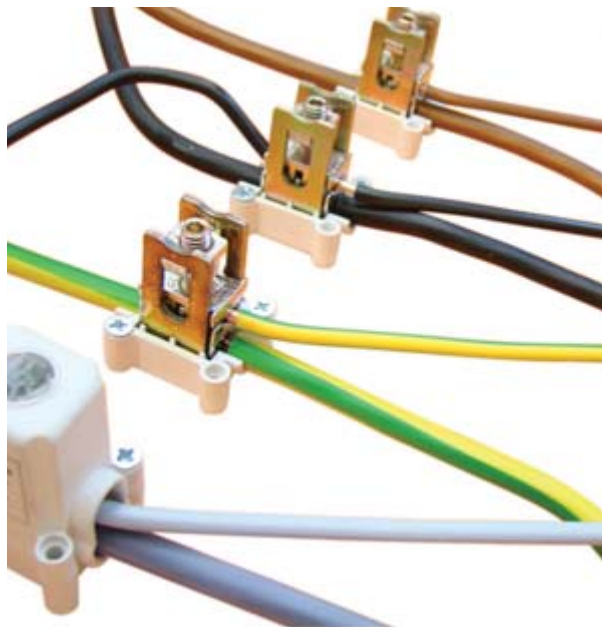
Késes leágaztató

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

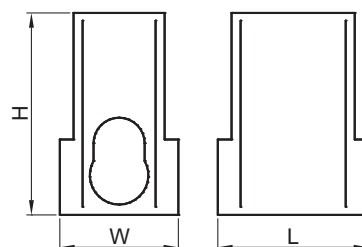
 E-Cu-sn PVC50
V DCT_a
-20...+75 °C

Felszálló fővezetéki elosztókapocs

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



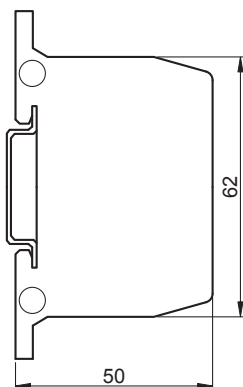
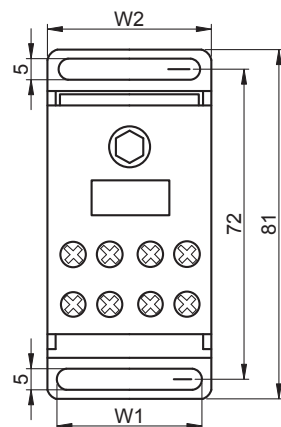
V2
UL94



RELEVANT STANDARD
EN 60999

Fővezetéki leágazó sorkapocs, multicolor

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



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1



Moduláris toldó kapocs nyitható fedéllel

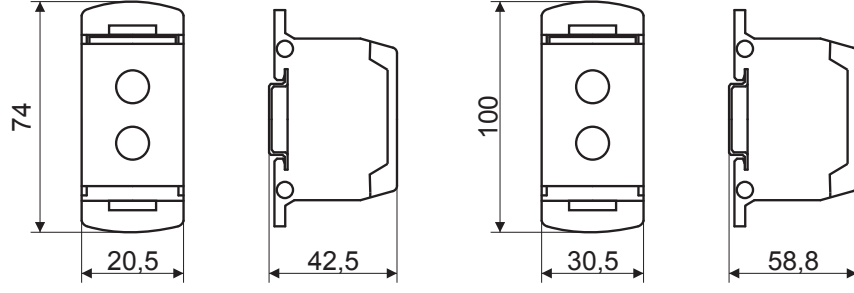
TRACON	xP	mm ²				U _n	I _n		X
	1P 2P xP	IN	OUT	IN	OUT			IN	OUT
FLS0T35	1P	1×35	1×35	1×35	1×35	1.000 V	125 A		M10 M10
FLS0T95	1P	1×95	1×70	1×95	1×70	1.000 V	250 A		M16 M16
FLS0T95L	1P	1×95	1×95	1×95	1×95	690 V	250 A		M10 M10



**FLS0T35
FLS0T95**



FLS0T95L



FLS0T35 **FLS0T95**

400 V AC

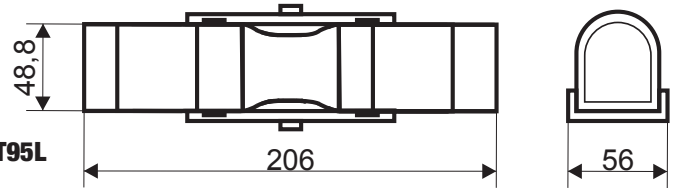
IP 20

35×7.5

V2 UL94

Ta
-20...+75 °C





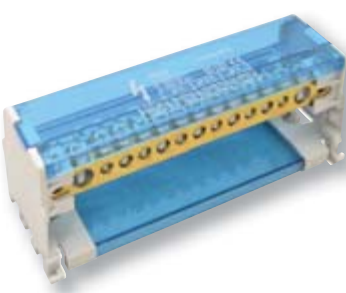
FLS0T95L

Moduláris elosztóblokk nyitható fedéllel

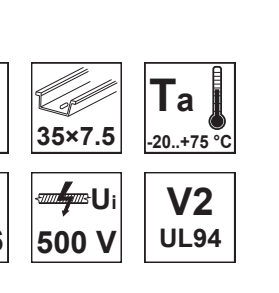
TRACON	xP	mm ²				I _n		X	
	1P 2P xP	IN	OUT	IN	OUT			IN	OUT
FLS025-2P7	2P	1×25	1×25	3×10 3×16	3×6 3×10	100 A		M5	3×M4 3×M5
FLS025-2P11	2P	2×25	2×25	4×10 5×16	4×6 5×10	100 A		M5	4×M4 5×M5
FLS025-2P15	2P	2×25	2×25	6×10 7×16	6×6 7×10	100 A		M5	6×M4 7×M5



FLS025-2P7



FLS025-2P11



FLS025-2P15

400 V AC

IP 20

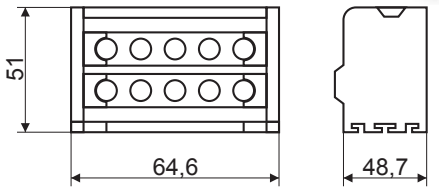
35×7.5

Ta
-20...+75 °C

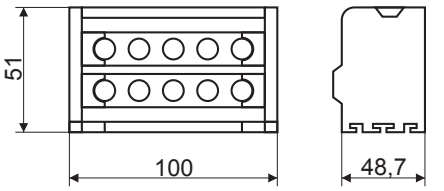
500 V

V2 UL94

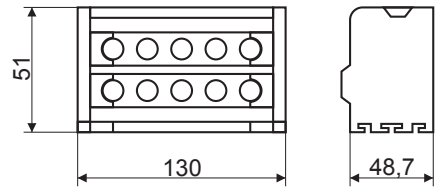




FLS025-2P7



FLS025-2P11

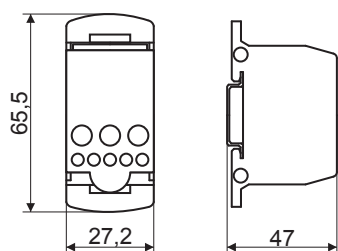


FLS025-2P15

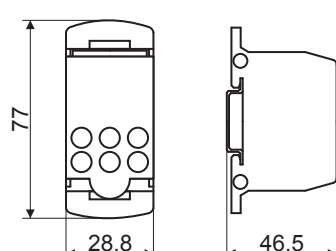
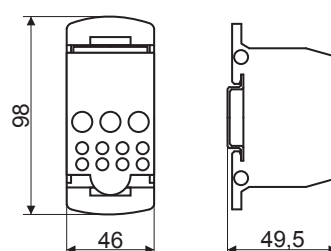
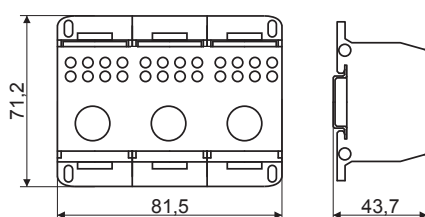
Fővezetéki leágazó sorkapocs nyitható fedéllel

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

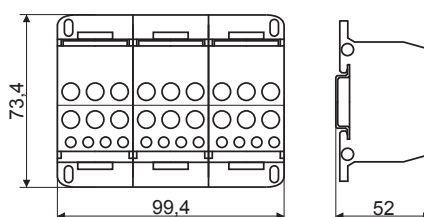
RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1



FLS016

FLS050
FLS070FLS0120
FLS0150
FLS08X25

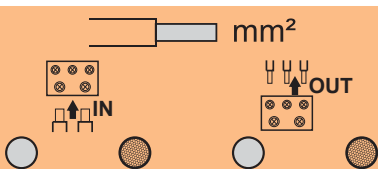
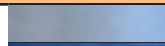
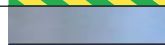
FLS035-3P



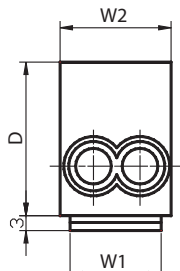
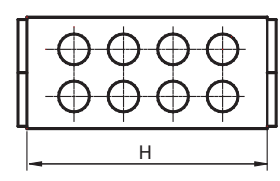
FLS035-4P

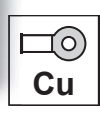


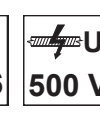
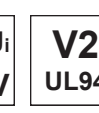
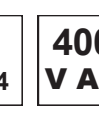
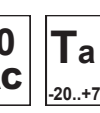
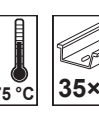
Főáramköri leágazó kapocs

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






Bakelit sorozatkapcsok (nyomólemezes)

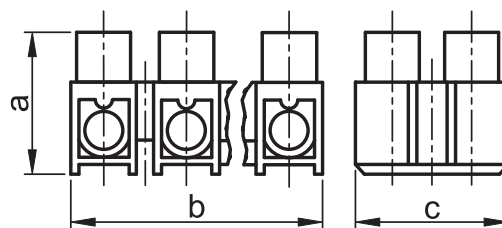
TRACON		 mm ²	 X	 In	 Ø mm			 a (mm)	 b (mm)	 c (mm)	 M
BSK-6A		2.5	× 12	10 A	1.9	2.2	2.3	16.7	117.5	20.2	M3
BSK-15A		4	× 12	16 A	2.4	2.7	2.9	19	136.5	23.3	M3
BSK-30A		6	× 12	25 A	2.9	3.3	2.9	25.5	178.5	29.3	M3.5
BSK-40A		10	× 12	40 A	2.9	2.9	3.3	27.4	190	29.9	M4.5
ST63		10-25	× 1	63 A	1.9-3.7	2.2-6.6	2.3-6.3	40	65	17	M8
ST100		16-50	× 1	100 A	-	-	-	43	65	22	M10
ST160		25-70	× 1	160 A	-	-	-	45	65	15	M10



Ta
-20...+120 °C

Nm
0.4 - 0.8

E-Cu-sn



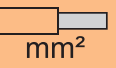
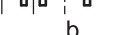
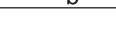
FIMKO IEC60984-1 CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952

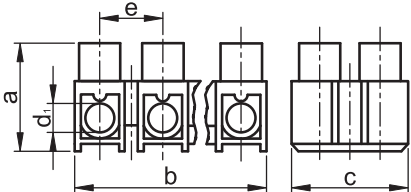
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-1

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

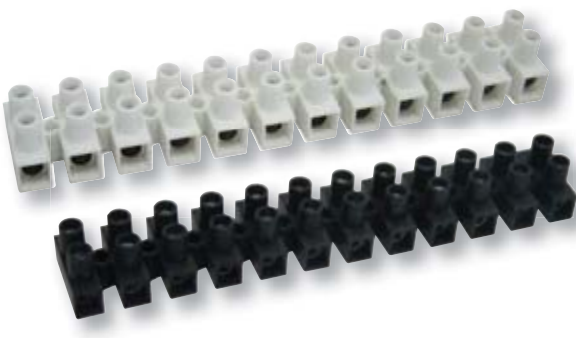



Cu


450 V


PP


Ta
-20...+75 °C

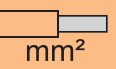
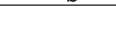


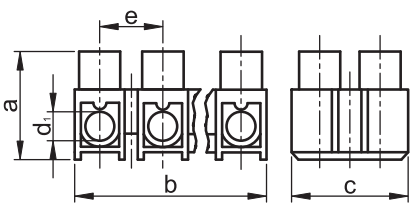


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

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)
S3A-H-L			2.5	$\times 12$	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H-L				$\times 12$									
S5A-H-L			4	$\times 12$	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H-L				$\times 12$									
S10A-H-L			6	$\times 12$	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H-L				$\times 12$									
S15A-H-L			10	$\times 12$	50 A	3.7	4.2	-	4.5	16.6	140	22.5	11.5
SF15A-H-L				$\times 12$									
S30A-H-L			16	$\times 12$	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
SF30A-H-L				$\times 12$									
S60A-H-L			25	$\times 12$	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
SF60A-H-L				$\times 12$									




Cu


450 V


PP

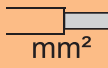

Ta
-20...+75 °C

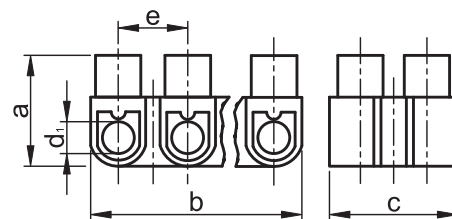




RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

U-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok

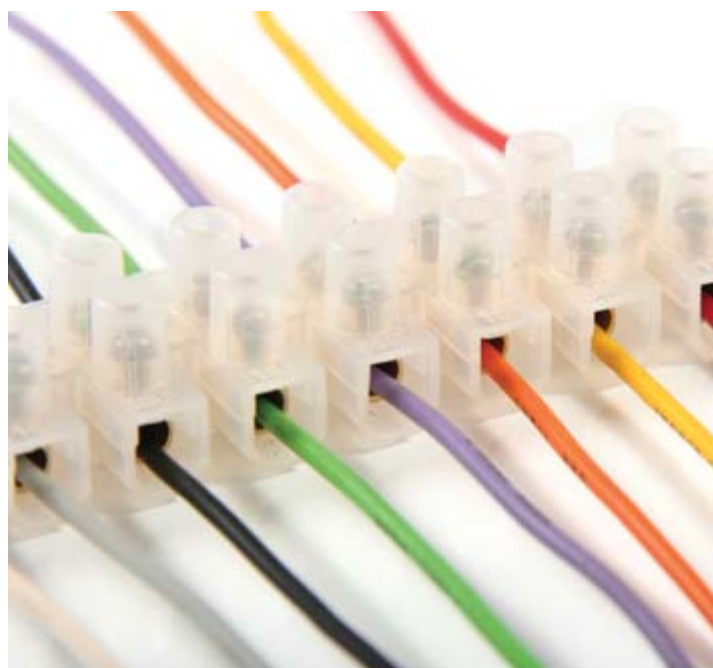
Profil	TRACON		 mm ²	 X	I _n	 Ø mm			d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-U			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
S5A-U			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
S10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SF10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SK10A-U			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SP10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SS10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SZ10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
S15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SF15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SK15A-U			10	× 12	50 A	2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SP15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SS15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SZ15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
S30A-U				× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
SF30A-U			16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
SK30A-U				× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
S60A-U				× 12		-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
SF60A-U			25	× 12	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
SK60A-U				× 12		-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8



RELEVANT STANDARD

EN 60998-1
EN 60998-2-1

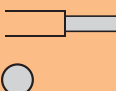
FIMKO IECCE-CB CERTIFICATE NO.

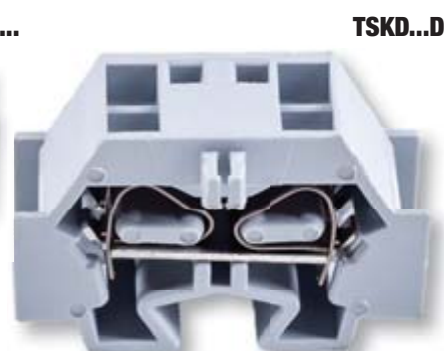
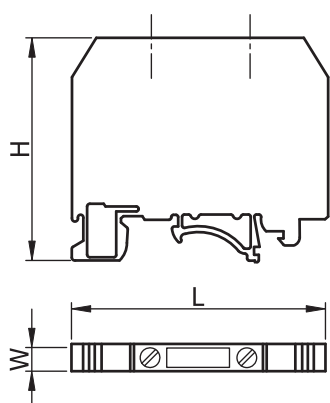
FI748, FI876, FI952


TSKD csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok

Elsősorban vezérlő, szabályozó áramköröknél, a 0.08 mm² - 6.0 mm² keresztmetszetű vezetékek gyors és jó minőségű, megbízható csatlakoztatására tervezték a csavarnélküli sorozatkapcsokat. A kapsokba 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 műanyagházh kialakítása olyan, hogy a sorozatkapcsokat csavarral lehet rögzíteni bármilyen felületre.

TRACON		U _n	I _n	 mm ²		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



Kiegészítők

TRACON



TSKDRE

Adapter TSKD sorozat sínre pattintásához



TRACON



VLD1,5

Véglemez TSKD1,5-TSKD1,5D-hez

VLD2,5

Véglemez TSKD2,5-TSKD2,5D-hez

VLD4

Véglemez TSKD4-TSKD4D-hez



TRACON



SFD1,5

Oldalsó sínfésű TSKD1,5 - TSKD1,5D-hez (2 modul)

SFD2,5

Oldalsó sínfésű TSKD2,5 - TSKD2,5D-hez (2 modul)

SFD4

Oldalsó sínfésű TSKD4 - TSKD4D-hez (2 modul)



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2017. októberi állapotot tükrözi.

Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

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 áramkörében használható. A sorozatkapcsok kör keresztmetszetű réz vezeték csatlakoztatására alkalmazhatók. Magas hőállóságú, nagy mechanikai szilárdságú, UL94-V0 szerinti önkioltó tulajdonságú, PA 6.6 készült műanyagház kialakítása olyan, hogy a sorozatkapcsokat az EN 50022 szabvány szerinti szerelősínre („kalapsín” vagy „C” sín) lehet rögzíteni. Alkalmazási hőmérséklet: -30 °C ... +90 °C.



Általános célú sorozatkapcsok

Szokásos felhasználásban a sorozatkapocs max. 25 mm² keresztmetszetű fázisvezetők csatlakoztatására szolgál. A műanyagház 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 sorozatkapoccsal, ugyanakkor a műanyagház 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 sorozatkapoccsal, 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 kapcsolatot kialakítására alkalmazható. 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 műanyagház kedvező kialakítása következtében csavarhúzóval könnyen és kényelmesen kezelhetők. Helyhiány esetén hasznosak.



Többkapcsos sorozatkapcsok

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



Biztosítós sorozatkapcsok

Különböző áramerősséggel rendelkező üvegcsöves biztosítók aljzata, amik a biztosítók állapotáról egy LED fényforráson keresztül visszajelzést adnak, így egy esetleges probléma könnyedén beazonosítható.



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.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

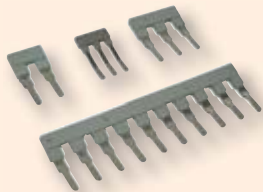
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

Tartozékok

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.



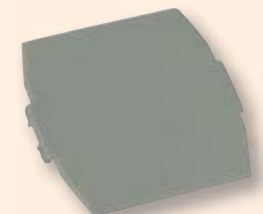
HL áthidalók

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.



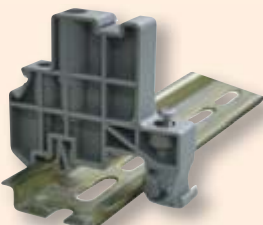
SZEL szegmens elválasztó lapok

A kapocssorok villamos és vizuális elválasztására szolgál.



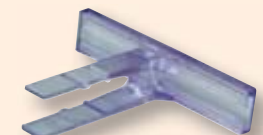
RE rögzítő elemek

A sorozatkapcsok szerelősínre (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 és RE2 rögzítő elemre pattintva kapocssorok jelölésére alkalmas úgy, hogy a 44 x 7 mm-es jelölőlapkát 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 Webáruházban!



J jelölőlapkák

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



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

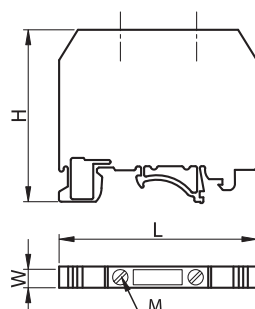


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2017. októberi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

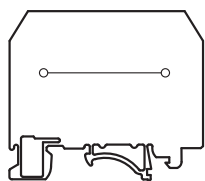
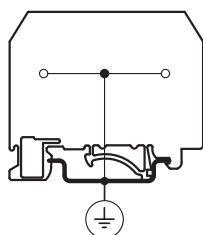
TRACON		U _n	I _n		mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)	M (mm)		mm
TSKA1,5	Általános	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2		5
TSKA2,5	Általános	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3		8
TSKA4	Általános	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3		8
TSKA6	Általános	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4		10
TSKA10	Általános	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.2	43	46	M4		10
TSKA16	Általános	800 V	101 A	2.5-25	2.5-25	12.2	43	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
TSKA70	Általános	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6		23,5
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
TSKA1,5-K	Nullavezető	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2		5
TSKA2,5-K	Nullavezető	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	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	46	M4		10
TSKA16-K	Nullavezető	800 V	101 A	2.5-25	2.5-25	12.5	43	52.5	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
TSKA70-K	Nullavezető	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6		23,5
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
TSKA1,5JD	Védővezető	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2		5
TSKA10JD	Védővezető	-	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	45.5	M4		10
TSKA16JD	Védővezető	-	101 A	2.5-25	2.5-25	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
TSKA70JD	Védővezető	-	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6		23,5
TSKA95JD	Védővezető	-	230 A	95-95	35-95	25.3	83.3	89.7	M8		23,5
TSKA2,5/2	Emeletes	500 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	56.5	62	M3		8
TSKA2,5/2S	Emeletes	500V	24 A	0.2-2.5	0.2-2.5	5.5	62.1	47	M3		6
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
TSKA10/3	Háromkapcsos	800 V	65 A	0.5-16	0.5-10	10	57	57.8	M4		5
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
TSKA4B	Biztosítós	800 V	6.3 A	0.2-4	0.2-4	8	73.6	55	M3		8
TSKA16B	Biztosítós	800 V	6.3 A	0.5-16	0.5-16	12.2	62.6	57.8	M4		9



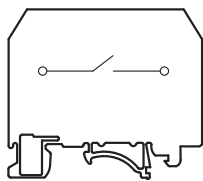
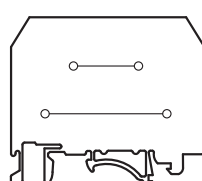
	2 modul	3 modul
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3
(3)	A KJ-A kapocsor-jelölő az RE1 rögzítőelemre helyezhető	

										
0.4	USF1,5	-	-	-	VL4/10	USF1,5	-	SZEL101	J4	RE1
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
1.8	USF50***	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
0.4	USF1,5	-	-	-	VL4/10	USF1,5	-	SZEL101	J4	RE1
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
2.5	USF50***	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J5	RE1
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J6	RE1
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	J4	RE1
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1
0.5	-	-	-	-	VL3/5	-	EL101	-	J5	RE1
0.4	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL2,5/2S	HL2,5	EL102	-	J5	RE1
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL3/5	HL4	EL101	-	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
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	-	-	EL100	-	J5	RE1
0.5	-	SF112	SF113	SF110	-	-	-	SZEL106	J6	RE1
1.2	-	-	-	-	VL6S	-	EL105	SZEL105	J8	RE1
0.5	-	SF122	SF123	SF120	VL6S/2	-	EL104	-	J8	RE1
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1
1.2	USF16	-	-	SF140	-	-	EL100	-	J8	RE1

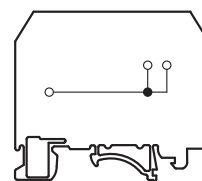
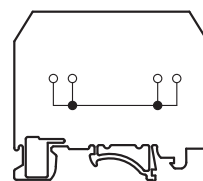
***Központi sínfésű 2-3 modul

Általános,
nullavezető

Védővezető

Mérő,
leválasztó

Emeletes

Három-
kapcsos

Négykapcsos

TSKB csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok

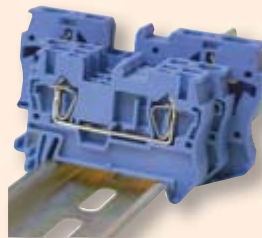
Elsősorban vezérlő, szabályozó áramköröknél, a 0.2 mm² - 6.0 mm² keresztmetszetű vezetékek gyors és jó minőségű, megbízható csatlakoztatására tervezték a csavarnélküli sorozatkapcsokat. A kapcsokba csatlakoztatni lehet az előkészítés nélküli merev, továbbá az érvéghüvellyel vagy csapos saruval ellátott, 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 mm² - 6 mm² 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.



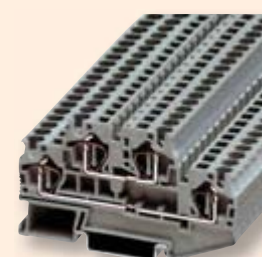
Nullavezető sorozatkapcsok

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



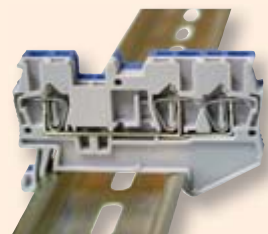
Védővezető sorozatkapcsok

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

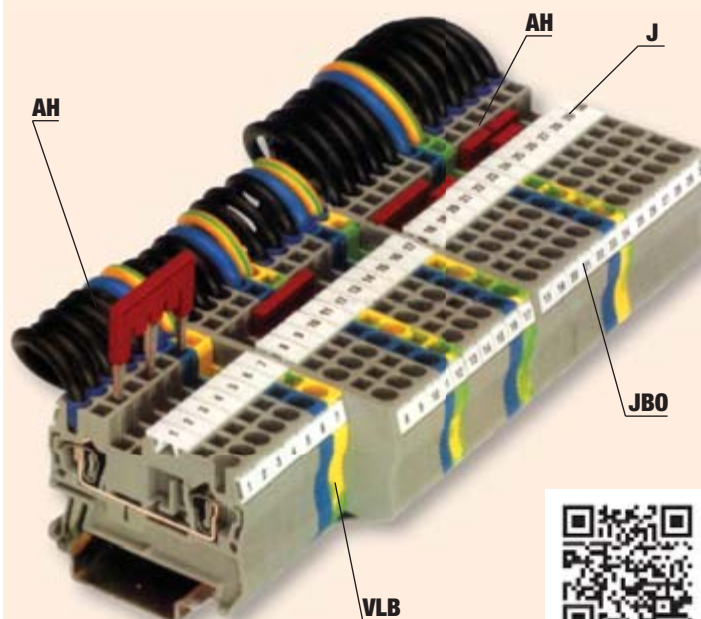
Célszerű alkalmazásra, amikor az azonos áramkörhöz tartozó egymástól eltérő szerkezetű, típusú, vagy keresztmetszetű vezetékek összekötésére van szükség. A kialakítás lehetővé teszi 4 vezető azonos feszültségszintre való csatlakoztatását. Nullavezető kék színű kivitelben is rendelhető.

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211277 001

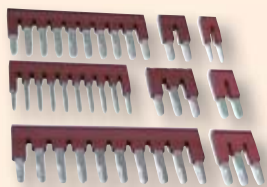
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211276 001



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.



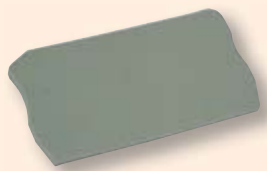
REB rögzítőelem

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.



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.



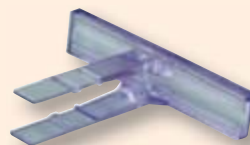
J és JBO jelölőlapkák

Segítségével a sorkapcsok felülről (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.



KJ-A kapocssor-jelölő

A REB 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!



RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

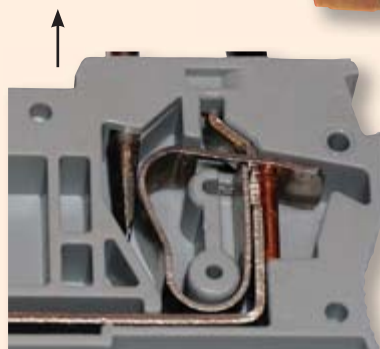
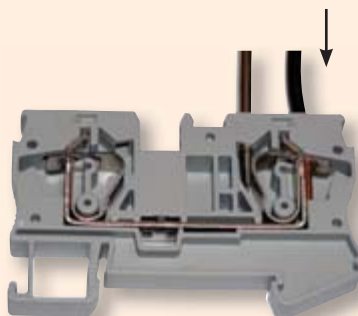
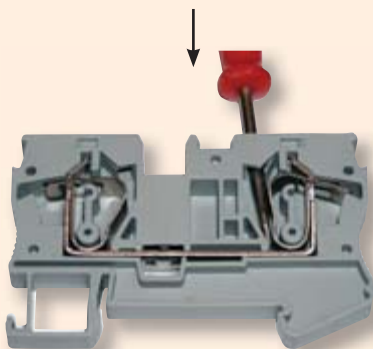
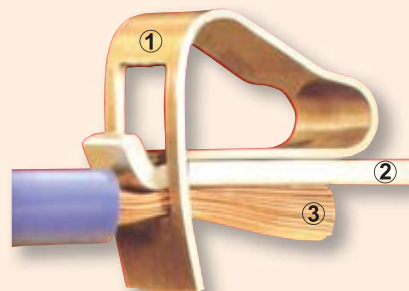
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211277 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211276 001

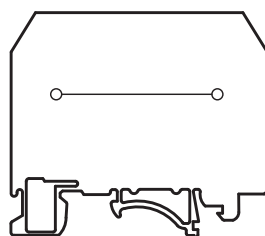
A csatlakoztatni kívánt vezetőt (3) az acélból készült rugó (1) szorítja az elektrolitréz áramvezető sínhez (2). A vezeték csatlakoztatásához – egy hagyományos csavarhúzóval – a rugót a csatlakoztatási helyzetbe kell állítani, így a vezeték a rugón kialakított nyílásba bedugható. A csavarhúzó eltávolítása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

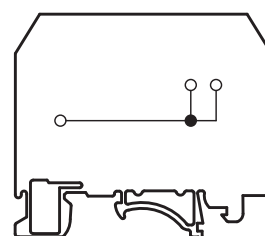
A csatlakoztatott vezeték bontásához az előbbiekhöz hasonlóan, a rugónak egy csavarhúzóval történő megnyomásával kell megszüntetni a vezetéket szorító erőt. Ezután a vezeték a csatlakozókapcsból kihúzható.



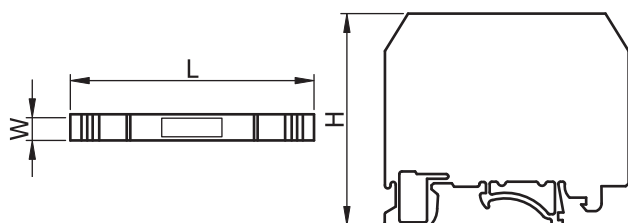
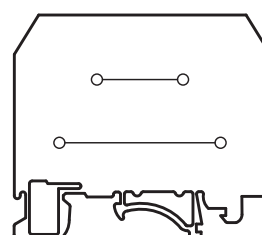
TRACON		U _n	I _n	 mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)	
TSKB1,5	Általános	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	48.8	35.5
TSKB2,5	Általános	800 V	31 A	0.2-4	0.2-2.5	5.3	48.8	35.5
TSKB4	Általános	800 V	40 A	0.5-6	0.5-4	6.3	56	35.5
TSKB6	Általános	800 V	52 A	0.5-10	0.5-6	8.3	69.7	42.5
TSKB1,5K	Nullavezető	500 V	17.5 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
TSKB1/E	Emeletes	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	67.5	47.5
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

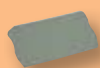
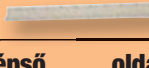
Általános,
nullavezető

Háromkapcsos

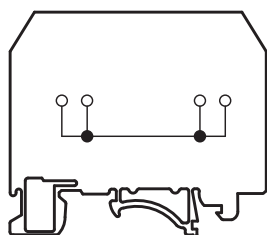


Emeletes

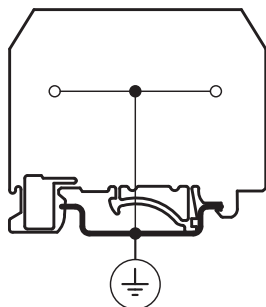
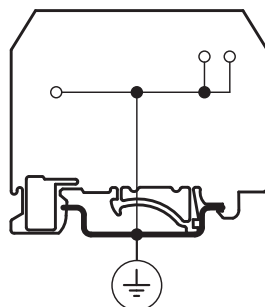
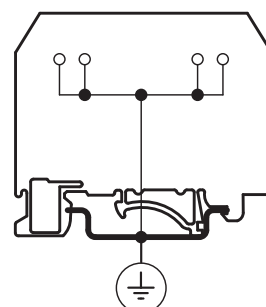


								
					középső	oldalsó		
10	VLB2	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	J5	JB04	KJ-A	REB
10	VLB2	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	J6	JB05	KJ-A	REB
12	VLB4	AH4/2	AH4/3	AH4/10	J8	JB06	KJ-A	REB
12	VLB6	AH6/2	AH6/3	AH6/10	J10	JB08	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	J5	JB04	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	J6	JB05	KJ-A	REB
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	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	J5	JB04	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

TSKC csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok

Elsősorban vezérlő, szabályozó áramköröknél, a $0.2 \text{ mm}^2 - 16 \text{ mm}^2$ keresztmetszetű vezetékek gyors és jó minőségű, megbízható csatlakoztatására tervezték a csavarnélküli sorozatkapcsokat. A kapcsokba csatlakoztatni lehet az előkészítés nélküli merev, továbbá az érvég hüvellyel 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 műanyag ház kialakítása olyan, hogy a sorozatkapcsokat az EN 50022 szabvány szerinti szerelősinre („kalapsín”) lehet rögzíteni.



Általános célú sorozatkapcsok

$2.5 \text{ mm}^2 - 16 \text{ mm}^2$ keresztmetszetű vezetékek helytakarékos, felülről történő csatlakoztatását teszik lehetővé. Az érintkezést a sorkapcsban lévő rugó biztosítja. A kötés oldása egy csavarhúzó segítségével, a rugó benyomásával történhet.

TSKC..D



Nullavezető sorozatkapcsok

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

TSKC..D-K



Védővezető sorozatkapcsok

A zöld/sárga vezetők és a sorozatkapcsokat rögzítő földelt szerelősin 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

2-3 egymástól független áramkör vezetékeinek csatlakoztatására alkalmasak. A két, egymás feletti szinten elhelyezett csatlakozókapcsok a műanyag ház 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

Célszerű alkalmazásra, 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.

Biztosítós sorozatkapcsok

Különböző áramerősséggel rendelkező üvegcsöves biztosítók aljzata, amik a biztosítók állapotáról egy LED fényforráson keresztül visszajelzést adnak, így egy esetleges probléma könnyedén beazonosítható.



RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2



Tartozékok

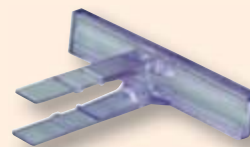
AHC..., SFC.. átkötőhidak

2 pólusú kivitelben állnak rendelkezésre, külön a szomszédos elemek (AHC..) összekapcsolására, és külön minden második elem (SFC..) összekapcsolására.



KJ-A kapocssor-jelölő

REC3 rögzítőelemre pattintva a kapocsorok jelölésére alkalmas úgy, hogy a 44 x 7 mm-es jelölő lapkát a megfelelően kialakított horonyba helyezzük.



REC1, REC2, REC3 rögzítőelem

A sorozatkapcsok szerelősinre (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.. jelölőlapkához használhatók. A kiszerelés A4 terjedelmű, az elérhető jelölések: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, stb. Típusválasztékot lásd a Web áruházban!



VLC véglemezek

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



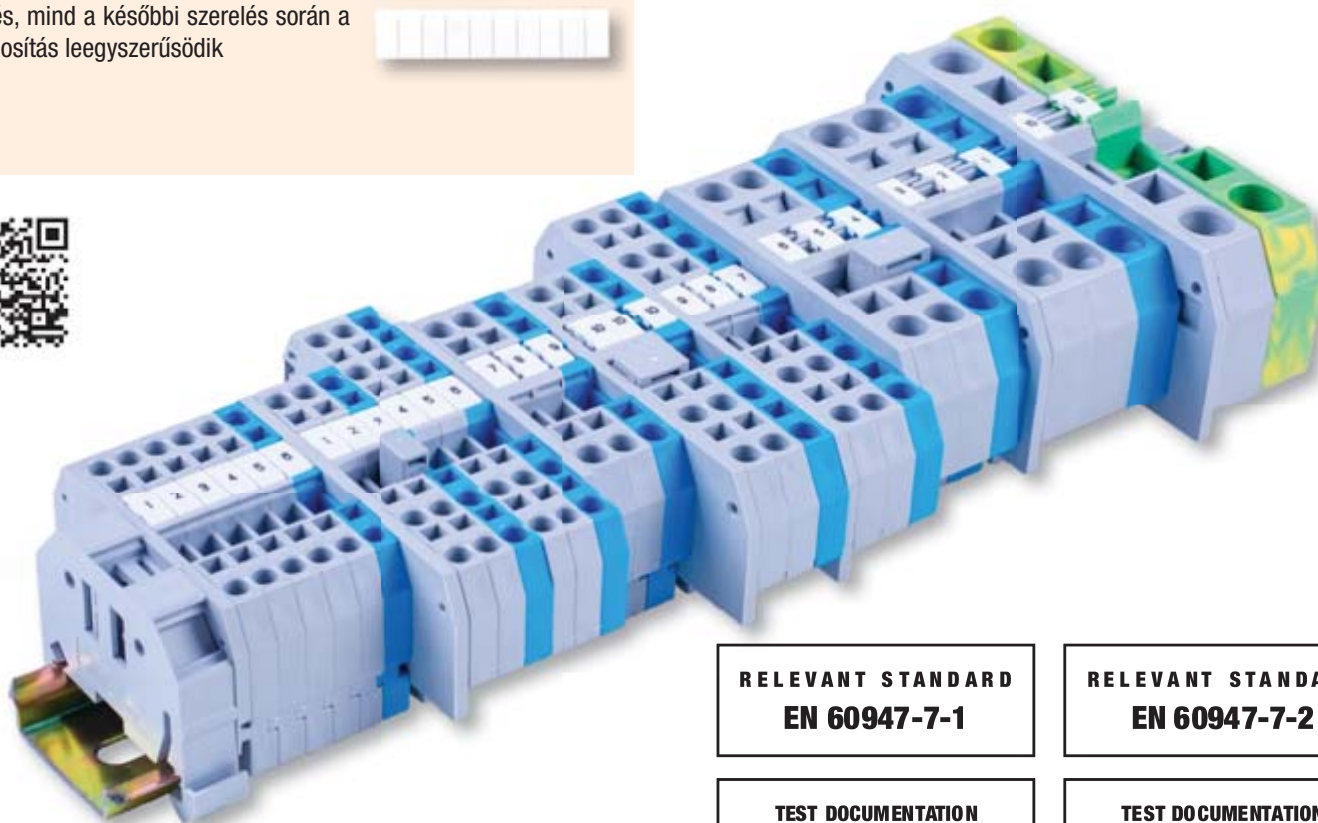
TSKC-EJ emeletes sorkapocs jelölőlapkát tartó állványzat

Segítségével külön lehet jelölést biztosítani a 2-3 emelettel rendelkező sorozatkapcsok különböző emeleteihez is.



TSKCJS jelölőlapka

Segítségével a sorkapcsok feliratozhatóak J jelölőmatricával. Alkalmazásával mind a telepítés, mind a későbbi szerelés során a beazonosítás leegyszerűsödik

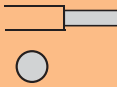


RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110317

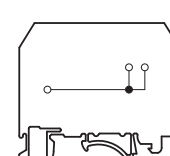
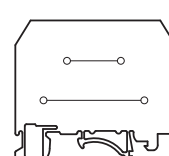
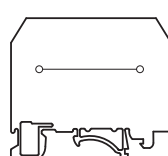
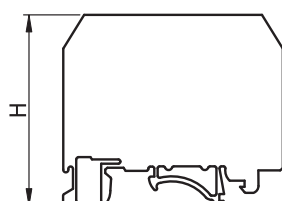
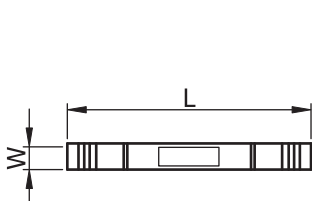
TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110318

TRACON			U_n	I_n		mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)
TSKC2,5	Általános	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3	Általános	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4	Általános	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4	Általános	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3	Általános	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4	Általános	× 4	800 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
TSKC6	Általános	× 2	800 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10	Általános	× 2	800 V	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
TSKC16	Általános	× 2	800 V	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5JD	Védővezető	× 2	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3JD	Védővezető	× 3	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4JD	Védővezető	× 4	-	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4JD	Védővezető	× 2	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3JD	Védővezető	× 3	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4JD	Védővezető	× 4	-	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
TSKC6JD	Védővezető	× 2	-	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10JD	Védővezető	× 2	-	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
TSKC16JD	Védővezető	× 2	-	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5-K	Nullavezető	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3-K	Nullavezető	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4-K	Nullavezető	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4-K	Nullavezető	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3-K	Nullavezető	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4-K	Nullavezető	× 4	800 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
TSKC6-K	Nullavezető	× 2	800 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10-K	Nullavezető	× 2	800 V	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
TSKC16-K	Nullavezető	× 2	800 V	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5/3D	Általános	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC2,5/4D	Általános	× 4	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3D	Általános	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
TSKC2,5/3JDD	Védővezető	× 3	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3JDD	Védővezető	× 3	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
TSKC2,5/3D-K	Nullavezető	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC2,5/4D-K	Nullavezető	× 4	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3D-K	Nullavezető	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
TSKC2,5E	Emeletes	2 × 2	500 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	75	44
TSKC4E	Emeletes	2 × 2	500 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	83	43
TSKC2,5EE	Emeletes	3 × 2	500 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	104	55
TSKC4B	Biztosítós	× 2	250 V	6.3 A	0.2-6	0.2-4	6	60	83
TSKC6B	Biztosítós	× 2	220 V	10 A	0.2-10	0.2-6	12.8	62.3	60
TSKC6S	Mérő	× 2	400 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8	86	42

Általános,
nullavezető

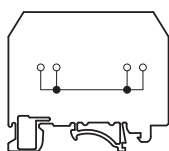
Emeletes

Háromkapcsos

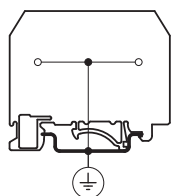
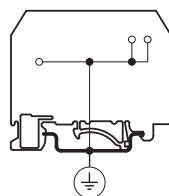


						
8		VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
10		VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
10		VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
10		VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
10		VLC6	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
12		VLC10	SFC10	AHC10	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
14		VLC16	SFC16	AHC16	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
8		-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
10		-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
10		-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
10		-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
12		-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
14		-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
8		VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
10		VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
10		VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
10		VLC6	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
12		VLC10	SFC10	AHC10	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
14		VLC16	SFC16	AHC16	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC4/3D	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC2,5/3D	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC4/3D	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC4/3D	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
9		VLC2,5E	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3
10		VLC4E	SFC4	AHC4	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3
9		VLC2,5EE	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3
10		VLC4B	-	-	-	REC1, REC2, REC3
9		VLC6B	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3
11		VLC6S	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3

Négykapcsos



Védővezető

Védővezető,
háromkapcsosVédővezető,
négykapcsos