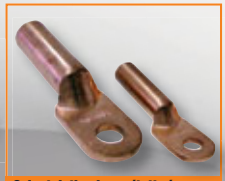
Szigeteletlen szemes lemezsaru 2

Szigeteletlen szemes csősaru 4


Szigeteletlen hosszított réz szemes csősaru 5

Szigeteletlen alumínium szemessaru 6

Szigeteletlen réz-alumínium szemessaru 7

Csavaros saru 7

Szigeteletlen villás lemezsaru 8

Szigeteletlen toldóhüvely 9

Szigeteletlen réz-alumínium toldóhüvely 9

Szakadófejű toldóhüvely és szemessaru 11

Szigetelés szigeteletlen sarukhoz 12

Védő- és kontakt paszta 12

Szigetelt szemes saru 14

Szigetelt villássaru 15

Szigetelt csapossaru 16

Szigetelt toldóhüvely 17

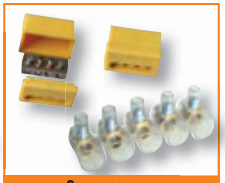
Hőre zsugorodó hüvely ónnal 17

Rátolható csatlakozók 18

Szigeteletlen érvéghüvelyek 22

Szigetelt érvéghüvelyek 23

Ikerérvéghüvelyek 24


Csavaros vezetékösszekötők 25

Csillárkapocs 26

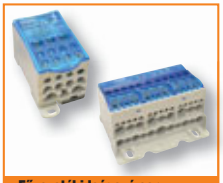
Csavar nélküli vezetékösszekötők 26

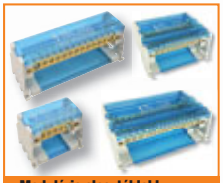
Csavar nélküli vezeték-összekötők, nyitható 27

Fővezetéki leágazó sorkapocs 28

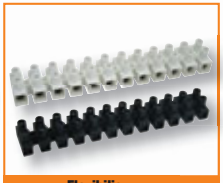
Főáramköri leágazó kapocs 29

Főáramköri leágazó kapocs 30


Fővezetéki leágazó sor-kapocs nyitható fedéllel 32


Moduláris elosztóblokk nyitható fedéllel 33

Moduláris toldó kapocs nyitható fedéllel 34


Flexibilis sorozatkapcsok 35

TSKD csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok 37

TSKA ipari sorozatkapcsok 38

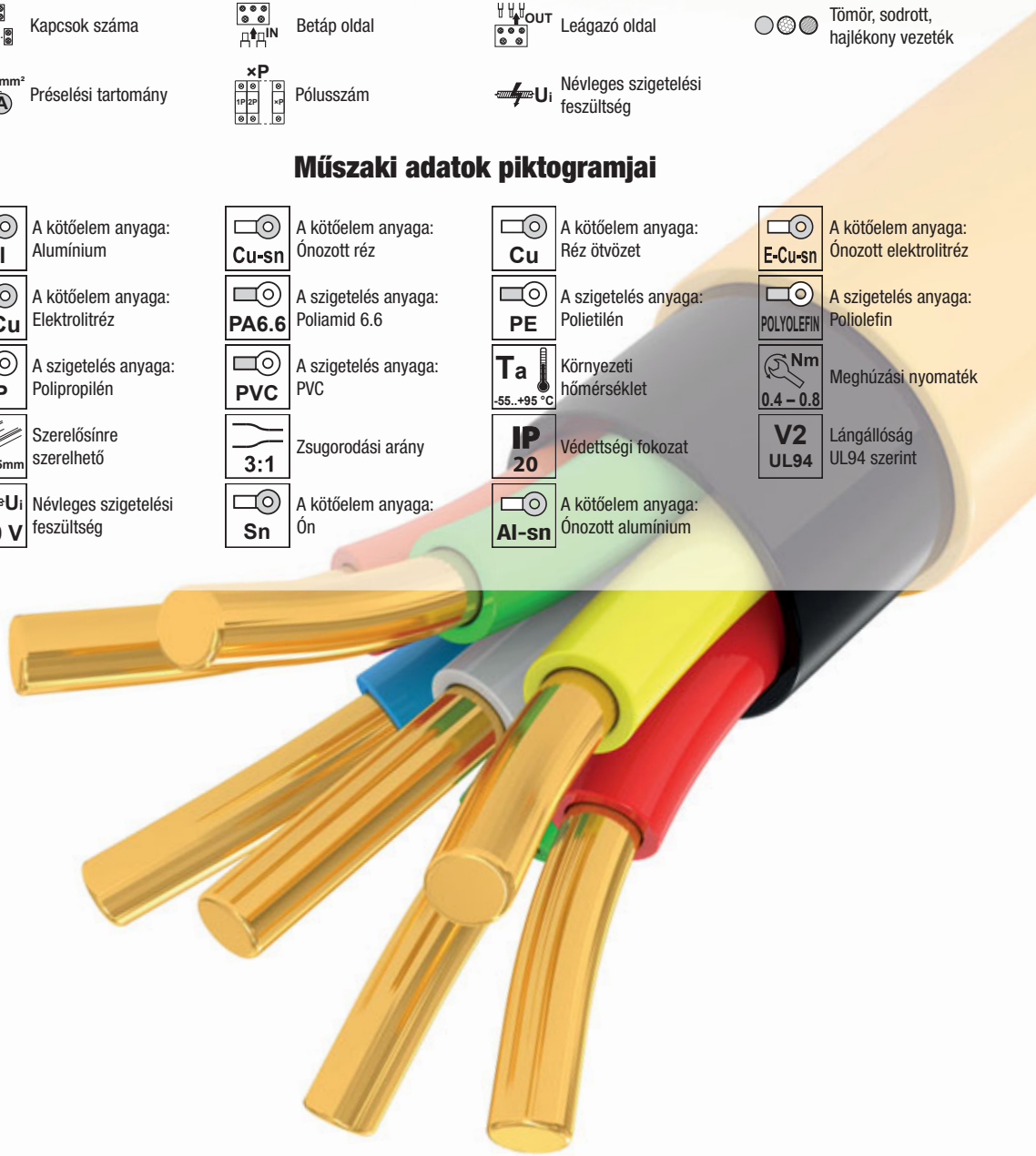
TSKC csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok 42

Táblázat fejlécek piktogramjai

In Névleges áram (A)	Un Névleges feszültség (V)	Megjegyzés, kiegészítés	m Tömeg
x Csavarok száma	M Menet	Szín	Ajánlott présszerszám
Félkör profil	Hatszögletű profil	mm² Beköthető vezetékkeresztmetszet	⌀mm Vezeték átmérő
x Kapcsok száma	IN Betáp oldal	OUT Leágazó oldal	Tömör, sodrott, hajlékony vezeték
mm² A A Préselési tartomány	×P 1P 2P ×P Pólusszám	Ui Névleges szigetelési feszültség	

Műszaki adatok piktogramjai

Al A kötőelem anyaga: Alumínium	Cu-sn A kötőelem anyaga: Ónozott réz	Cu A kötőelem anyaga: Réz ötvözet	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 -55..+95 °C Környezeti hőmérséklet	Nm 0.4 – 0.8 Meghúzási nyomaték
35×7.5mm Szerelősínre szerelhető	3:1 Zsugorodási arány	IP 20 Védettségi fokozat	V2 UL94 Lángállóság UL94 szerint
Ui 500 V Névleges szigetelési feszültség	Sn A kötőelem anyaga: Ón	Al-sn A kötőelem anyaga: Ónozott alumínium	



Szigeteletlen szemes lemezsaru

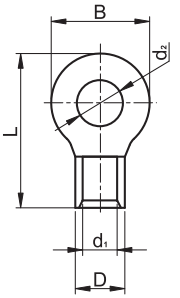
TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm²				
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5	HX50B; HX120B; HX150B; D31; D31E; D51; D55E; D62E; C130L; HD156; HD156R; KH14; KH16; KH8; KH120
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4				
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4				
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6				
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6				
SZ1.5-10	2.3	10.5	4	25.5	13.7				
SZ2.5-4	3	4.3	5	17.8	8	4-6	2.5-4	2.5-4	
SZ2.5-5	3	5.3	5	17.8	8				
SZ2.5-6	3	6.4	5	21	12				
SZ2.5-8	3	8.4	5	27.5	15				
SZ2.5-10	3	10.5	5	27.5	15				
SZ2.5-12	3	13	5	30.8	18.9				
SZ4-4	3.4	4.3	5.5	19	9.6	4-6	(2.5)4-6	(2.5)4-6	
SZ4-5	3.4	5.3	5.5	19.6	9.6				
SZ4-6	3.4	6.4	5.5	23	12				
SZ4-8	3.4	8.4	5.5	27.6	15				
SZ4-10	3.4	10.5	5.5	27.6	15				
SZ10-4	4.5	4.3	7.1	23.8	12	6-10	(4)6-10	4-6	
SZ10-5	4.5	5.3	7.1	23.8	12				
SZ10-6	4.5	6.4	7.1	23.8	12				
SZ10-8	4.5	8.4	7.1	29.7	15				
SZ10-10	4.5	10.5	7.1	29.7	15				
SZ10-12	4.5	13	7.1	32.8	19				
SZ16-5	5.8	5.3	9	28	12	16-25	10-16	6-10	
SZ16-6	5.8	6.4	9	28	12				
SZ16-8	5.8	8.4	9	32.2	16				
SZ16-10	5.8	10.5	9	32.2	16				
SZ16-12	5.8	13	9	40.9	22				
SZ25-5	7.7	5.3	11.5	33.7	16.4	25-35	16-25	10-16	
SZ25-6	7.7	6.4	11.5	33.7	16.4				
SZ25-8	7.7	8.4	11.5	33.7	16.4				
SZ25-10	7.7	10.5	11.5	36.7	17.4				
SZ25-12	7.7	13	11.5	42.6	22				
SZ35-6	9.4	6.4	13.5	42.8	22.1	50-70	35-50	25-35	
SZ35-8	9.4	8.4	13.5	42.8	22.1				
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1				
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1				

E-Cu-sn

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-07008

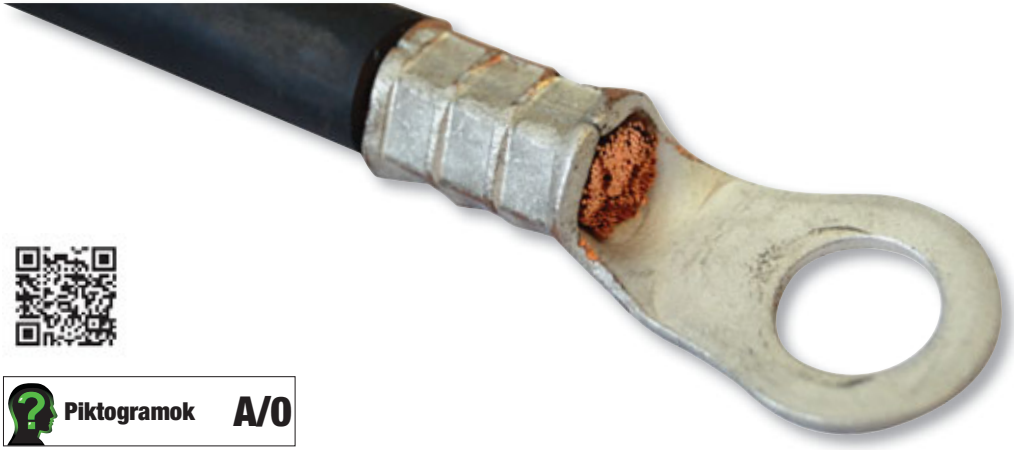
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Szigeteletlen szemes lemezsaru

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm²			HX120B	HX150B	D31; D31E	D51; D55E	D62E	C130L	KH120
SZ50-6	11.4	6.4	15.5	50	22										
SZ50-8	11.4	8.4	15.5	50	22										
SZ50-10	11.4	10.5	15.5	50	22	70-95	50-70	35-50							
SZ50-12	11.4	13	15.5	47.2	22										
SZ50-16	11.4	17	15.5	57.4	32										
SZ70-6	13.3	6.4	17.5	51	24										
SZ70-8	13.3	8.4	17.5	51	24										
SZ70-10	13.3	10.5	17.5	51	24	95-120	70-95	50-70							
SZ70-12	13.3	13	17.5	51	24										
SZ70-16	13.3	17	17.5	60.7	31.8										
SZ95-8	14.5	8.4	19.5	54	27										
SZ95-10	14.5	10.5	19.5	54	27	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	–	120-150	70-95							
SZ120-12	16.4	13	22.5	55.6	28.4										
SZ120-16	16.4	17	22.5	69	32										
SZ150-10	19.5	10.5	26.5	65.8	36										
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										



Piktogramok A/0

Szigeteletlen szemes csősaru

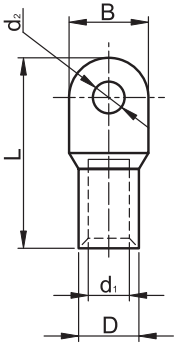
TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm²		
CL1.5-3	1.9	3.7	3.4	17	8	1.5-2.5	1.5	1-1.5
CL1.5-4	1.9	4.3	3.4	17	8			
CL1.5-5	1.9	5.5	3.4	17	8.5			
CL2.5-4	2.4	4.3	3.9	18	8	2.5-4	2.5	1.5
CL2.5-5	2.4	5.3	3.9	18	8			
CL2.5-6	2.4	6.4	3.9	19	10			
CL4-5	2.8	5.3	4.5	20.5	10	4-6	4	2.5
CL4-6	2.8	6.4	4.5	20.5	10			
CL6-5	3.8	5.3	5.5	23	10	10	6	4
CL6-6	3.8	6.4	5.5	23.5	10			
CL6-8	3.8	8.4	5.5	24.5	12.4			
CL10-6	4.4	6.5	6.1	24.5	10.2	10-16	10	6
CL10-8	4.4	8.6	6.1	25.5	12.6			
CL16-6	5.4	6.4	7.1	30	10.2	16	16	10
CL16-8	5.4	8.4	7.1	30	12.7			
CL25-6	6.8	6.4	8.8	30	12.6	25-35	25	16
CL25-8	6.8	8.4	8.6	30	12.4			
CL25-10	6.8	10.5	8.8	31	15			
CL35-6	8.2	6.4	10.5	35	15.3	50	35	25
CL35-8	8.2	8.4	10.5	35	15.3			
CL35-10	8.2	10.5	10.5	35	15.3			
CL35-12	8.2	13	10.5	36.5	18.6			
CL50-8	9.5	8.4	12.5	43	18	70	50	35
CL50-10	9.5	10.5	12.5	43	18			
CL50-12	9.5	13	12.5	43	19			
CL70-8	11.2	8.4	14.5	50	23	95	70	50
CL70-10	11.2	10.5	14.5	50	21			
CL70-12	11.2	13	14.5	50	21			
CL95-10	13.5	10.5	17.2	55	25	120	95	70
CL95-12	13.5	13	17.2	55	25.5			
CL120-10	14.5	10.5	19.2	60	28	150	120	70-95
CL120-12	14.5	13	19.2	60	28			
CL120-16	14.5	17	19.2	60	28			
CL150-12	16.5	13	20.8	69	30.5	–	150	95
CL150-14	16.5	15	20.8	72	30.5			
CL150-16	16.5	17	20.8	75	31			
CL185-12	18	13	23.2	78	35	–	185	120-150
CL185-14	18.5	15	23.2	78	35			
CL185-16	18	17	23.2	78	35			
CL240-14	21	15	26	90	38.3	–	240	150-185
CL240-16	20.3	17	26	90	38.3			
CL300-16	23.5	17	30	100	43.5	–	300	185-240
CL400-16	28.5	17	36.5	115	53	–	400	300
CL400-20	28.5	21	36.5	115	53	–	400	300
CL500-16	29.5	17	39	125	56	–	500	300
CL625-16	34.5	17	44	130	62	–	625	400

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

E-Cu-sn

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

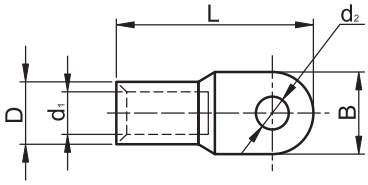
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Szigeteletlen szemes csősaru, ónozott elektrolitréz

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm²		
CLH6-6	4.4	6.2	6.0	32	8.6	10	6	4
CLH10-6	6.0	6.2	8.0	38.5	11.3	10-16	10	6
CLH16-8	6.8	8.2	9.0	42.0	13.0	16	16	10
CLH25-8	7.8	8.2	10.0	46	14.4	25-35	25	16
CLH35-8	8.8	8.2	11.0	52	16.4	50	35	25
CLH50-10	10.8	10.2	11.0	52	16.4	50	35	25
CLH70-12	12.6	12.4	15.0	61.0	21.8	95	70	50
CLH95-12	15.2	12.4	18.0	64.5	26.5	120	95	70
CLH120-14	16.0	14.5	19.0	72.0	27.8	150	120	70-95
CLH150-14	17.0	14.5	21.0	80.0	30.6	–	150	95
CLH185-16	19.4	16.5	24.0	85.0	35.2	–	185	120-150
CLH240-16	21.4	16.5	26.0	95.0	38.0	–	240	150-185

HX50B; HX120B; HX150B; D31; D31E; D51; D55E; D62E; C130L; KHP240; KH14; KH16; KH8; KH120



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

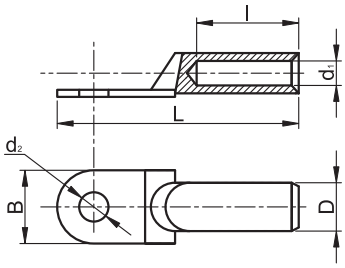
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

E-Cu-sn

Szigeteletlen hosszított réz szemes csősaru elektrolitrézből

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	B (mm)	mm²		
SZ-CL16	6	8.5	10	68.5	31	16	25	16	10
SZ-CL25	7.3	8.5	11.2	73.5	34	18	35	25	16
SZ-CL35	8.5	8.5	12.2	78.5	34	20.5	50	35	25
SZ-CL50	10	10.5	14.2	86.5	39.5	23	70	50	35
SZ-CL70	11.5	12.5	16	100	42	26	95	70	50
SZ-CL95	13.6	12.5	18.2	104	44.5	28	120	95	70
SZ-CL120	15	14.7	20	112.5	51	30	150	120	70-95
SZ-CL150	17	14.7	22	118.5	56	34	–	150	120
SZ-CL185	19	16.5	25	127.5	62	37	–	185	120-150
SZ-CL240	21	16.5	27	137	65	39.5	–	240	150-185

D31; D31E; D51; D55E; D62E; C130L; KH120



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

E-Cu

Szigeteletlen alumínium szemessaru

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	B (mm)	mm²	
AS16-6	5.5	6.4	8.5	65	32	13	25	16
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16
AS25-6	7	6.4	10	68	32	14	35	25
AS25-8	7	8.4	10	72	32	16	35	25
AS25-10	7	10.5	10	74	32	17	35	25
AS35-6	8.5	6.4	12.5	59	32	15	50	35
AS35-8	8.5	8.4	14	85	42	20	50	35
AS35-10	8.5	10.5	12.5	80	32	19	50	35
AS35-12	8.5	13	12.5	81	32	21	50	35
AS50-8	10	8.4	14.5	91	45	20	70	50
AS50-10	10	10.5	14.5	94	45	22	70	50
AS50-12	10	13	14.5	95	45	24	70	50
AS70-8	11.5	8.4	16.5	95	45	24	95	70
AS70-10	11.5	10.5	16.5	98	45	24	95	70
AS70-12	11.5	13	16.5	100	45	24	95	70
AS95-10	13.5	10.5	19	112	56	28	120	95/120
AS95-12	13.5	13	19	113	56	28	120	95/120
AS120-10	15.5	10.5	21	119	56	32	150	120/150
AS120-12	15.5	13	21	121	56	32	150	120/150
AS120-14	15.5	15	21	98	56	32	150	120/150
AS120-16	15.5	17	21	125	56	32	150	120/150
AS150-10	17	10.5	23.5	130	56	34	185	150
AS150-12	17	13	23.5	132	56	34	185	150
AS150-14	17	15	23.5	109	56	34	185	150
AS150-16	17	17	23.5	136	56	34	185	150
AS185-10	19	10.5	25.5	136	64	37	240	185
AS185-12	19	13	25.5	137	64	37	240	185
AS185-14	19	15	25.5	115	64	37	240	185
AS185-16	19	17	25.5	142	64	37	240	185
AS240-12	21.5	13	29	151	64	42	300	240
AS240-14	21.5	15	29	130	64	42	300	240
AS240-16	21.5	17	29	156	64	42	300	240

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

Al

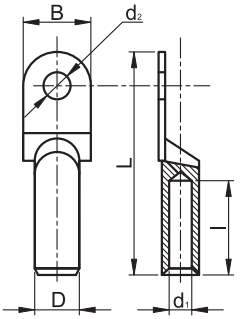
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-09444

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22

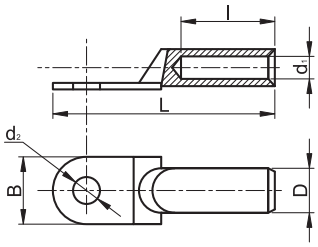
Piktogramok **A/0**



Szigeteletlen réz-alumínium szemessaru

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	B (mm)	mm²	
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70	50
RA70-12	11.5	12.5	18	101	43.5	26	95	70
RA95-12	13.5	12.5	20	107	46.5	28	120	95-120
RA120-14	15.5	14.5	23	118	53	30	150	120-150
RA150-14	16.5	14.5	24	125	55	34	185	150
RA185-16	18.5	17	27	133	60	37	240	185
RA240-16	21	16.5	30	139	60	40	300	240

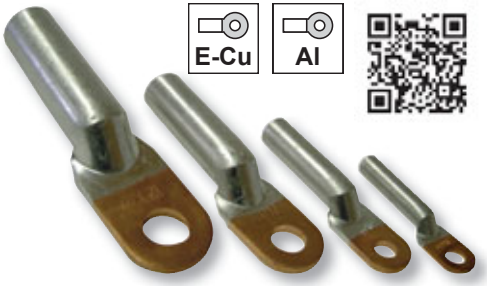
HX50B, HX120B, HX150B, D31; D31E, D51; D55E, D62E, C130L, KH120



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

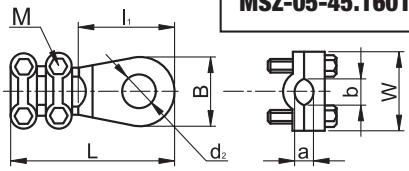
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22



Csavaros saru

TRACON	a (mm)	b (mm)	d_2 (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	B (mm)	W (mm)	X	mm²
WCJB-16-25-2	4	6	8.5	45.3	22	18	22.5	4 × M5 × 20	16-25
WCJB-25-35	4	7	10.5	52.5	25	21.5	24.5	4 × M5 × 22	25-35
WCJB-50-70	5	10	10.5	61	26	23	31	4 × M6 × 24	50-70
WCJB-70-95	5.5	11.5	10.5	69	32	23.5	35	4 × M6 × 30	70-95
WCJB-95-120	5.5	13	13.5	74	28.5	28.5	42	4 × M8 × 35	95-120
WCJB-120-150	5.5	13	13.5	74	30	27	41	4 × M8 × 35	120-150
WCJB-150-185	6.5	13	13.5	76.5	31	28	42.5	4 × M8 × 35	150-180
WCJB-185-240	6.5	14	13.5	80.3	32.5	30	44	4 × M8 × 35	185-240
WCJC-16	3	4.5	8	37	22.5	16	21.5	2 × M5 × 20	16
WCJC-25-35	5	8.5	11	47.5	27.5	22	22	2 × M5 × 23	25-35
WCJC-50-70	6	9.5	11	60.5	31	23	30	4 × M6 × 24	50-70
WCJC-70-95	7	12	13	66.5	35	27	33	4 × M6 × 29	70-95
WCJC-120-150	7	12.5	15	72.5	42	32	32	4 × M6 × 29	120-150
WCJC-185-240	14	19	18	90	46	39	45	4 × M8 × 40	185-240
WCJC-300	14.5	23	21	106	54	45.5	55.5	4 × M10 × 48	300
WCJC-400	19.5	25.5	22.3	122	63	50	59.5	4 × M10 × 52	400

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-12



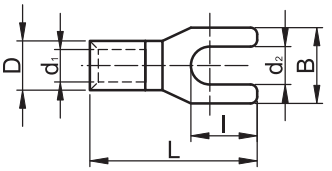
E-Cu-sn

Szigeteletlen villás lemezsaru

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	B (mm)	mm²			
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7	1.5	1-1.5	0.5-1	HX50B; HX120B; D31; D31E / HD156; HD156R / KH14 / KH16 / KH8
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2				
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4				
V1.5-6	1.7	6.4	3.4	15.5	8.9	8.1				
V2.5-3	2.3	3.7	4.1	16	6.9	6	2.5-4	2.5	1.5	
V2.5-4	2.3	4.3	4.1	16	7.3	7.2				
V2.5-5	2.3	5.3	4.1	16	7.7	8.1				
V2.5-6	2.3	6.4	4.1	16	8.8	9.5				
V4-3	3.4	3.7	5.6	19.5	6.7	8.3	4	4-6	6	
V4-4	3.4	4.3	5.6	19.5	7	8.3				
V4-5	3.4	5.3	5.6	19.5	7.5	9				
V4-6	3.4	6.4	5.6	19.5	10.3	12				
V10-4	4.5	4.3	7.2	23	8.3	8.7	10-16	10	6	
V10-5	4.5	5.3	7.2	24.5	8.7	12				
V10-6	4.5	6.4	7.2	24.5	9.4	12				
V16-5	5.8	5.3	9	28	9.7	12	25	16	10	
V16-6	5.8	6.4	9	28	9.8	14				

E-Cu-sn

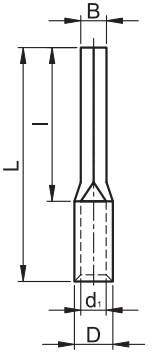
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-22



Szigeteletlen csapos saru

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	B (mm)	mm²			
CS1.5	1.7	3.2	16.7	11.5	1.7	1.5-2.5	1.5	1-1.5	HD156; HD156R; KH8; KH14; KH16
CS2.5	2.3	3.8	16.7	11.5	2	2.5-4	2.5	1.5	
CS4	3.4	5.5	20	12.5	2.6	6	4-6	4	

E-Cu-sn



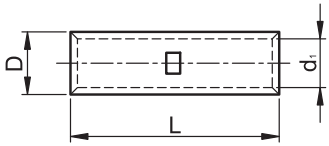
OLVASSA BE A KÓDOT!
- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

Szigeteletlen toldóhüvely

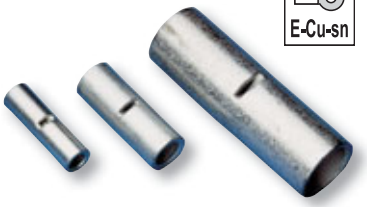
TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²		
TH1.5	1.9	3.5	12	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5
TH2.5	2.4	3.9	13	4	4	1.5
TH4	2.8	4.5	15	4-6	4-6	2.5
TH6	3.8	5.5	15	6-10	6-10	4
TH10	4.5	6.1	15	10-16	10-16	6
TH16	5.4	7.1	21	16-25	16-25	10
TH25	6.8	8.7	26	25-35	25-35	16
TH35	8.2	10.5	29	50	50	25
TH50	9.5	12.4	32	70	70	35
TH70	11.2	14.7	36	95	95	50
TH95	13.5	17.4	37	120	120	70
TH120	15	19.4	38	150	150	70/95
TH150	16.5	21.2	38	–	–	95
TH185	18.5	23.5	54	–	–	120
TH240	21	26.5	72	–	–	150-185

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



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

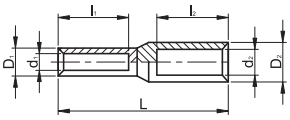
E-Cu-sn



Szigeteletlen réz-alumínium toldóhüvely

TRACON	d_1/d_2 (mm)	D_1/D_2 (mm)	L (mm)	l_1/l_2 (mm)	mm²				
						Cu		Al	
RT16/25	6/6.7	10/12.1	75	26.5/32	16	10	6	25	16
RT16/70	5.5/11	12/17.5	90.5	29.5/45	16	10	6	70	50
RT25/35	7.3/8	11.6/13.1	83.5	30/40	25	16	10	35	25
RT35/50	8.5/10	13.3/15.3	95.6	32/42	35	25	16	50	35-50
RT35/70	8.5/11	12/17.5	90	30/45	35	25	16	70	50
RT50/70	9.5/11.5	14.6/18	104.5	38/50	50	35	25	70	50
RT70/95	11.5/13.5	17/21.5	111	40/50	70	50	35	95	70
RT95/120	12.6/15	19/23.2	110	42/55	95	70	50	120	95-120
RT95/150	13.5/16.5	19/24.8	116	42/55	95	70	50	150	120-150
RT120/150	15/17	19/24	118	44/55	120	95	70	150	120-150
RT150/185	16.6/18	22.5/25.2	125	46/60	–	120	95	185	150-185
RT185/240	18.5/21	26/30	130	54/60	–	150	120	240	185
RT185/300	18.5/23	26/34	136	54/65	–	150	120	300	240
RT240/300	21/23	28/34	145	56/65	–	185	120-150	300	240

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



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

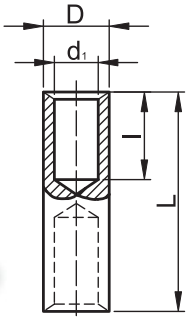
Al

E-Cu

Szigeteletlen alumínium toldóhüvely

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	mm²		HX50B	HX120B	HX150B	D31; D31E	D51; D55E	D62E	C130L	KH120
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								

Al



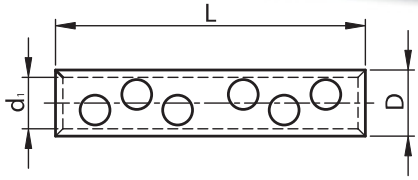
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21

Szakadófejű csavaros alumínium toldóhüvely

TRACON		mm²	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	X
AT16-70CS		16 - 35	11	21.7	107	(2+2) × M12
		50 - 70				(2+2) × M12
AT95-150CS	B:	95 - 120	16	27	133	(2+2) × M12
	A:	150				(2+2) × M12
AT185-240CS		185	20	34	145	(3+3) × M16
		240				(3+3) × M16

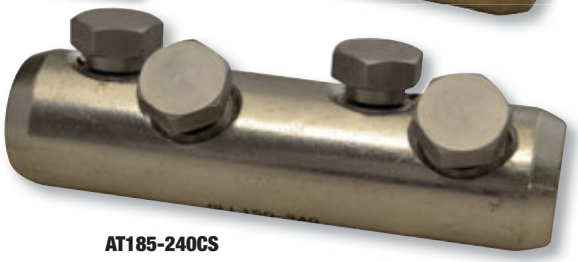
AT95-150CS

AT16-70CS



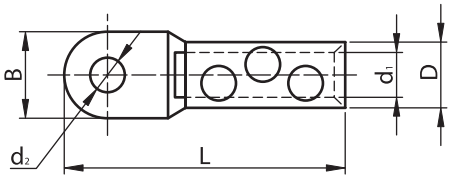
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

Al


AT185-240CS

Szakadófejű csavaros alumínium szemessaru

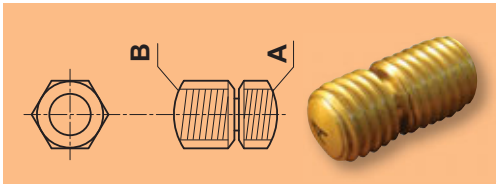
TRACON		mm²	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X
AS16-70CS12	B:	16 - 35	11	13	23	90	25	2 × M12
	A:	50 - 70						2 × M12
AS185-240CS16	B:	185	20	17	35	115	38	3 × M16
	A:	240						3 × M16



Piktogramok A/0

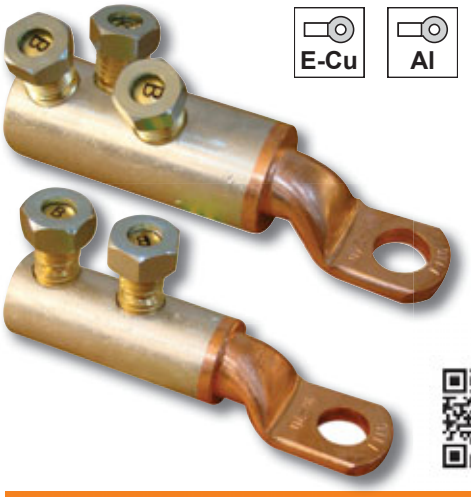
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

Al



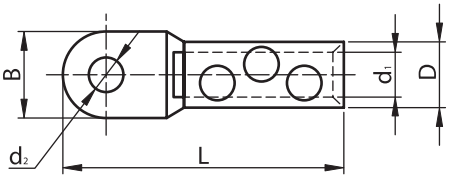
Szakadófejű csavaros réz-alumínium szemessaru

TRACON		mm²	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X
RA16-70CS12	B:	16 - 35	11	13	23	104	25	2 × M12
	A:	50 - 70						2 × M12
RA95-150CS12	B:	95 - 120	16	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



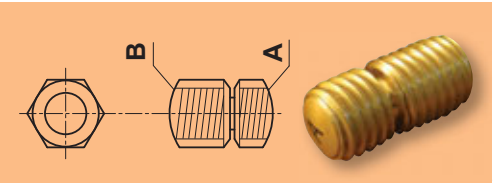
E-Cu

Al

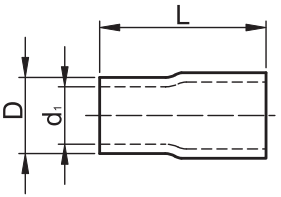


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

Piktogramok A/0



Szigetelés szigeteletlen sarukhoz



TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²
FSZIG10	6	9.4	21.5	10
FSZIG16	8.1	11.4	28.3	16
FSZIG25	9.8	13.1	30.1	25
FSZIG35	11	14.4	34.7	35
FSZIG50	13.8	17.2	43.7	50
FSZIG95	15.8	19.3	47.5	95
FSZIG120	17.6	21.2	56.6	120

PVC

Ta -20..+75 °C

RELEVANT STANDARD
IEC 60684-1

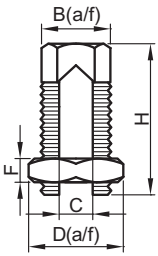
Védő- és kontakt paszta

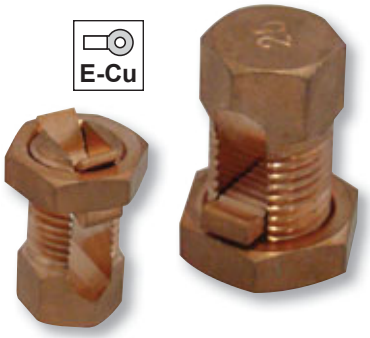
TRACON	m
VKP	150 g

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

Csavaros kötőelemek kábel-leágazások készítéséhez

TRACON	mm²	H (mm)	C (mm)	B (a/f) (mm²)	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

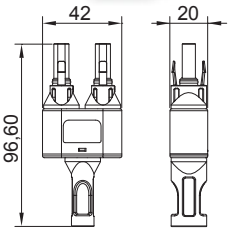


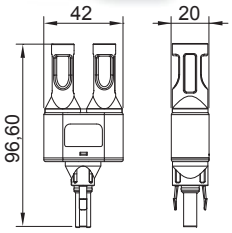


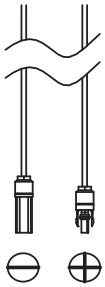
Csatlakozó napelemhez

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

SOLAR1-2AB



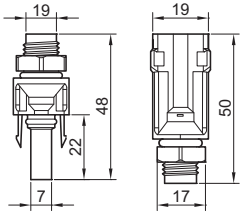




SOLAR11-4N

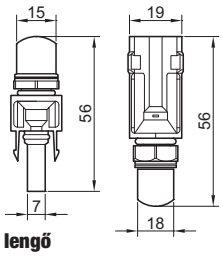
RELEVANT STANDARD
EN 50521

RELEVANT STANDARD
IEC 61646



panelra

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



lengő

SOLAR11-4AB

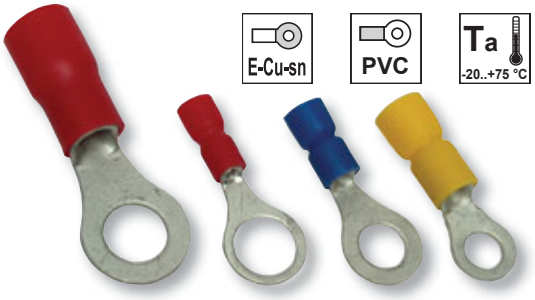
Présszerszám napelemes csatlakozókhoz

SOLAR11-PT

B/3

Szigetelt szemes saru

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm²			
PSZ3	1.7	3.7	5.4	18	5.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
PSZ4	1.7	4.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1	
PSZ5	1.7	5.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1	
PSZ6	1.7	6.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1	
PSZ8	1.7	8.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1	
PSZ10	1.7	10.5	5.4	31.8	13.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
KSZ3	2.3	3.7	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
KSZ4	2.3	4.4	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
KSZ5	2.3	5.3	6.1	23.4	9.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
KSZ6	2.3	6.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	9006; 9006R; 9006RS
KSZ8	2.3	8.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
KSZ10	2.3	10.5	6.1	32	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
KSZ12	2.3	13	6.1	35	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
SSZ3	3.4	3.7	8	22.1	7.3	6	4-6	4	
SSZ4	3.4	4.4	8	28.2	9.4	6	4-6	4	
SSZ5	3.4	5.3	8	27.5	9.4	6	4-6	4	
SSZ6	3.4	6.4	8	31.5	11.9	6	4-6	4	
SSZ8	3.4	8.4	8	36.4	14.9	6	4-6	4	
SSZ10	3.4	10.5	8	36.4	14.9	6	4-6	4	
SSZ12	3.4	13	8	40	18.9	6	4-6	4	
PSZ10-5	4.5	5.3	10	34.1	12.1	10-16	10	6	
PSZ10-6	4.5	6.4	10	34.1	12.1	10-16	10	6	
PSZ10-8	4.5	8.4	10	40.4	14.8	10-16	10	6	
PSZ10-10	4.5	10.5	10.5	38.5	14.8	10-16	10	6	
PSZ10-12	4.5	13	10.5	43.4	18.9	10-16	10	6	
KSZ16-5	5.7	5.3	12.5	38	11.9	25	16	10	
KSZ16-6	5.7	6.4	12.5	37.6	11.9	25	16	10	
KSZ16-8	5.7	8.4	12.5	41.6	15.9	25	16	10	
KSZ16-10	5.7	10.5	12.5	41.7	15.9	25	16	10	
KSZ16-12	5.7	13	12.5	50	22	25	16	10	LY35C
SSZ25-5	7.7	5.3	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25	
SSZ25-6	7.7	6.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25	
SSZ25-8	7.7	8.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25	
SSZ25-10	7.7	10.5	15	47.4	17.4	35-50	25-35	16-25	
SSZ25-12	7.7	13	15	53.5	22	35-50	25-35	16-25	
PSZ35-6	9.4	6.4	18	53.5	22	70	50	35	
PSZ35-8	9.4	8.4	18	53.5	22	70	50	35	
PSZ35-10	9.4	10.5	18	53.8	22	70	50	35	
PSZ35-12	9.4	13	18	53.8	22	70	50	35	

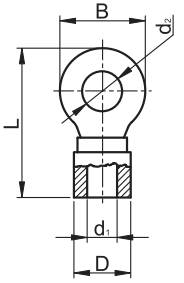


E-Cu-sn

PVC

Ta -20..+75 °C

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

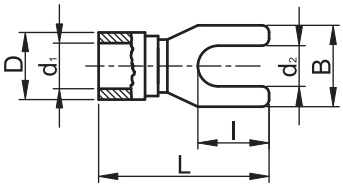


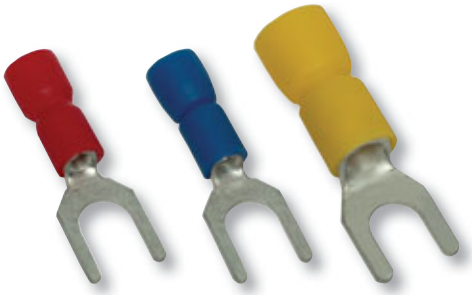
Szigetelt villássaru

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	B (mm)	mm²			
PV3	1.7	3.7	5.4	21.5	6.4	6.3	1.5	1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
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	

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

E-Cu-sn | PVC | Ta -20..+75 °C





Ajánlott présszerszámok:

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

B/6

Szigetelt hengeres csatlakozó dugó

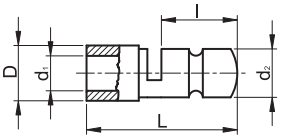
TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	mm²		
PH4	1.7	4	4.7	22.6	9	1-2.5	1-1.5	0.75-1
KH4	2.2	5	5.5	22	9	2.5	1.5-2.5	1.5
SH4	3.6	5	7.5	24.3	9	6	4-6	4

9006; 9006R; 9006RS

E-Cu-sn

PVC

Ta -20..+75 °C

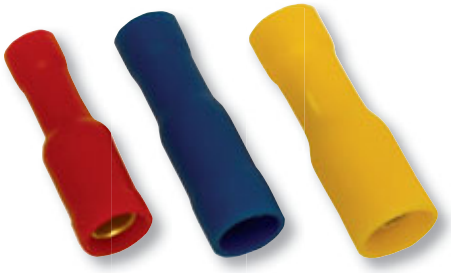


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

Szigetelt hengeres csatlakozó aljzat

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²		
PHA4	1.8	4	5.5	23.8	1-2.5	1-1.5	0.5-1.5
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

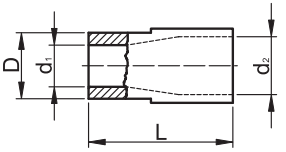
9006; 9006R; 9006RS



E-Cu-sn

PVC

Ta -20..+75 °C



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

Szigetelt csapossaru

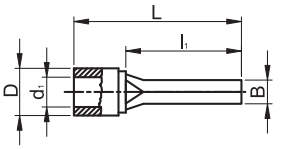
TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	B (mm)	mm²		
PCS	1.8	5.4	23.3	12	1.9	1-2.5	1-1.5	0.5-1.5
KCS	2.3	6	23.3	12	1.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
SCS	3.5	7.8	28.5	13	2.7	6	4-6	4

9006; 9006R; 9006RS

E-Cu-sn

PVC

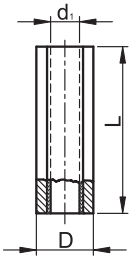
Ta -20..+75 °C



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

Szigetelt toldóhüvely

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²			
PTH	2	6	25	1-2.5	0.5-1.5	0.5-1.5	9006; 9006R; 9006RS
KTH	2.7	6.5	25	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
STH	3.9	8	27	4-6	4-6	4	

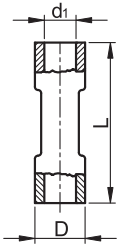


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21

E-Cu-sn
PVC
Ta -20..+75 °C

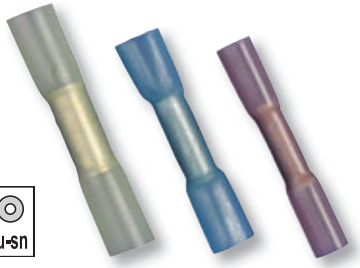
Zsugorodó szigetelésű toldóhüvely

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²			
ZSTHP	1.8	4.6	37	1-1.5	0.5-1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
ZSTHK	2.6	5.4	36.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
ZSTHS	3.6	6.6	42	4-6	4-6	2.5-4	



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

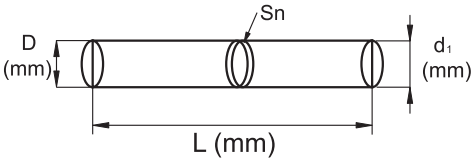
POLYOLEFIN
Ta -55..+95 °C
3:1
E-Cu-sn

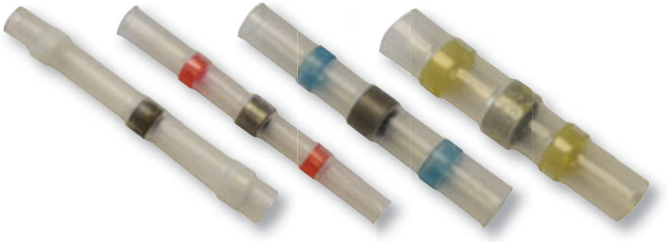


Hőre zsugorodó hüvely ónnal

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm²
THSN0,5	2	2.5	24	0.5-1
THSN1	2.6	4.4	40	1-1.5
THSN2,5	4.2	6.2	42	2.5-4
THSN6	6	7	40	4-6

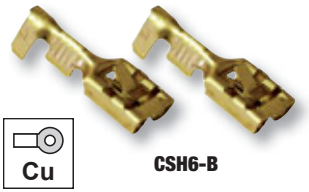
3:1 | POLYOLEFIN | Ta -55..+95 °C | Sn



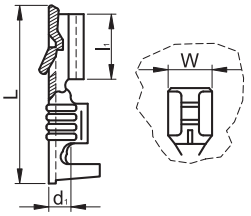


Szigeteletlen rátolható csatlakozó hüvely

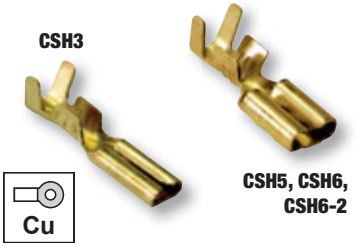
TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	l_2 (mm)	W (mm)	mm²	
CSH3	2.8 × 0.5	2.7	15.5	6.7	–	3.8	0.5-1	
CSH5	4.8 × 0.5	3.1	15.5	6.4	–	5.7	0.5-1	
CSH6	6.3 × 0.8	3.7	19.5	7.7	–	7.6	1-2.5	**LY03B; LY03BR**
CSH6-2	6.3 × 0.8	4.3	19	7.7	–	7.6	4-6	
CSH6-B	6.3 × 0.8	3.7	20	7.7	–	7.6	1-2.5	
CSH09B	7.7 × 0.8	3.7	13.4	8.3	16.7	9	1-2.5	–



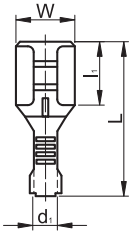
CSH6-B



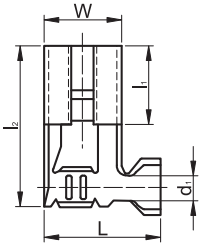
CSH3



CSH5, CSH6, CSH6-2



CSH09B



Piktogramok **A/0**

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Ajánlott présszerszámok:

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

B/7

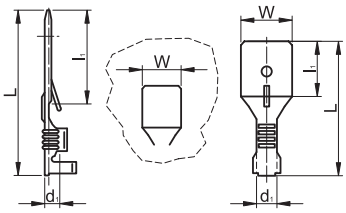
LY03BR

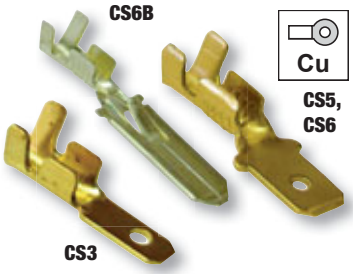
LY03B

Szigeteletlen sárgaréz rátolható csatlakozó csap

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm²	
CS3	2.8 × 0.5	2.7	13.3	6	2.8	0.5-1	LY03B; LY03BR
CS5	4.8 × 0.5	3.1	17.9	6.4	4.8	0.5-1	
CS6	6.3 × 0.8	2.6	20.3	8.4	6.3	0.75-1.5	
CS6B	6.3 × 0.8	3.7	28.7	16.5	6.3	1-2.5	

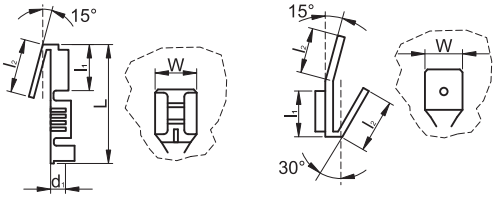
RELEVANT STANDARD
EN 61210





Rátolható csatlakozó csap hüvellyel

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

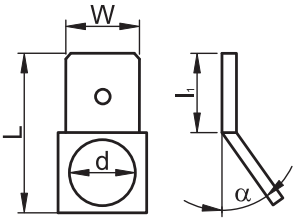


RELEVANT STANDARD
EN 61210

Csavaros rögzítésű szigeteletlen csatlakozó csap

TRACON		d (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	α
CSA-45-4	6.3 × 0.8	4.4	16.5	8.2	6.3	45°
CSA-45-5	6.3 × 0.8	5.2	16.5	8.2	6.3	45°
CSA-90-5	6.3 × 0.8	5.2	16.5	8.2	6.3	90°

RELEVANT STANDARD
EN 61210

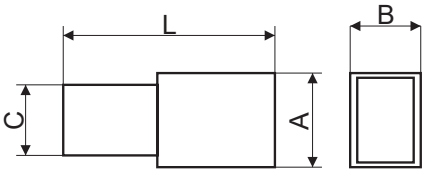


Könnyített PVC szigetelés rátolható csatlakozókhoz

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

PVC

Ta -20..+75 °C



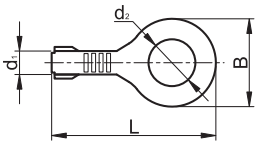
RELEVANT STANDARD
EN 61210

Sajtolható szigeteletlen szemessaru

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

Cu

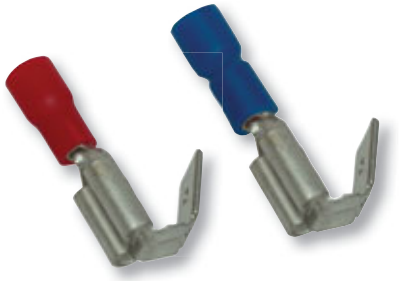
RELEVANT STANDARD
EN 61210



Piktogramok A/0

Szigetelt rátolható csatlakozó csap hüvellyel

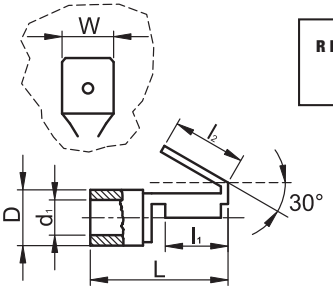
TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm²			
PCSE	6.3 × 0.8	1.7	4.6	22.6	8.6	6.3	1.5	1-1.5	0.5-1	9006; 9006R
KCSE	6.3 × 0.8	2.1	5.5	23.7	8.6	6.3	2.5	1.5-2.5	1.5	



Cu-sn

PVC

Ta -20..+75 °C

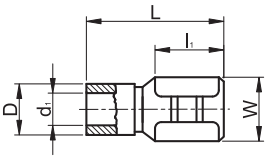


RELEVANT STANDARD
EN 61210

Szigetelt rátolható csatlakozó hüvely

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm²			
PCSH3	2.8 × 0.5	1.7	3.7	20.2	6.4	3.1	1.5	1-1.5	0.75-1	
PCSH5	4.8 × 0.8	2	3.6	20.5	6.4	5.1	1.5	1-1.5	0.75-1	
PCSH6	6.3 × 0.8	1.7	3.7	22.2	7.5	6.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
KCSH3	2.8 × 0.5	2.4	4.5	20.2	6.3	3.2	2.5-4	2.5	1.5	9006; 9006R
KCSH5	4.8 × 0.8	2.4	4.4	20.8	6.2	5.1	2.5-4	2.5	1.5	
KCSH6	6.3 × 0.8	2.4	4.3	22.1	7.5	6.6	2.5-4	2.5	1.5	
SCSH6	6.3 × 0.8	3.4	6.5	23	7.5	7.3	6	4-6	4	

RELEVANT STANDARD
EN 61210



Cu-sn

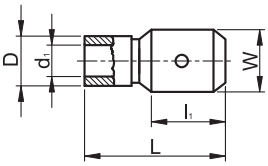
PVC

Ta -20..+75 °C

Szigetelt rátolható csatlakozó csap

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm²			
PCS5	4.8 × 0.5	1.7	4	19.2	7.6	4.8	1.5	1-1.5	0.75-1	
PCS6	6.3 × 0.8	1.7	3.8	22.1	7.6	6.3	1.5	1-1.5	0.75-1	
KCS5	4.8 × 0.5	2.4	4.6	18.9	6.5	4.8	2.5-4	2.5	1.5	9006; 9006R
KCS6	6.3 × 0.8	2.1	4.6	22.2	7.7	6.3	2.5-4	2.5	1.5	
SCS6	6.3 × 0.8	3.5	5.4	23.2	8.4	6.3	6	4-6	4	

RELEVANT STANDARD
EN 61210



Cu-sn

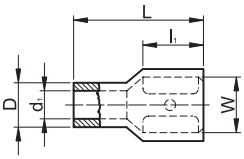
PVC

Ta -20..+75 °C

Teljes szigetelésű rátolható csatlakozó hüvely

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	mm²			
PTCSH3	2.8 × 0.5	2	4.2	19	6.4	3.2	1.5	1-1.5	0.75-1	
PTCSH5	4.8 × 0.8	2	4.1	19.6	6.4	5.2	1-1.5	0.75-1	0.75-1	
PTCSH6	6.3 × 0.8	2	4.2	21	7.5	6.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
KTCSH3	2.8 × 0.5	2.5	4.4	18.8	6.3	3.2	2.5-4	2.5	1.5	9006; 9006R
KTCSH5	4.8 × 0.8	2.5	4.7	19.2	6.2	5.1	2.5-4	2.5	1.5	
KTCSH6	6.3 × 0.8	2.5	4.6	21.7	7.5	6.6	2.5-4	2.5	1.5	
STCSH6	6.3 × 0.8	3.6	5.7	22.3	7.5	6.6	6	4-6	4	

RELEVANT STANDARD
EN 61210



Cu-sn

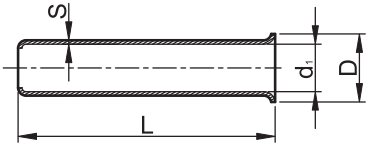
PVC

Ta -20..+75 °C

Szigeteletlen érvéghüvelyek

TRACON	mm²	D (mm)	d_1 (mm)	S (mm)	L (mm)
E01NR6	0.5	1.3	1	0.2	6
E01NR	0.5	1.3	1	0.2	8
E01N	0.5	1.3	1	0.2	10
E02NR	0.75	1.5	1.2	0.2	8
E02N	0.75	1.5	1.2	0.2	10
E03NR	1	1.8	1.4	0.2	8
E03N	1	1.8	1.4	0.2	10
E04NR	1.5	2	1.7	0.2	8
E04N	1.5	2	1.7	0.2	10
E05NR	2.5	2.6	2.2	0.2	8
E05N	2.5	2.6	2.2	0.2	10
E06NR	4	3.2	2.8	0.2	9
E06N	4	3.2	2.8	0.2	12
E07NR	6	3.9	3.5	0.2	12
E07N	6	3.9	3.5	0.2	15
E08NR	10	4.9	4.5	0.2	12
E08N	10	4.9	4.5	0.2	15
E09N	16	6.2	5.8	0.2	15
E10N	25	7.9	7.5	0.2	16
E11N	35	8.7	8.3	0.25	16
E12N	50	10.9	10.3	0.3	20
E13N	70	15.3	13.5	0.4	22
E14N	95	16.8	14.6	0.4	32

A narancs színnel kiemelt méretek standard méretek.



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-26

Ajánlott présszerszámok érvéghüvelyekhez:

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

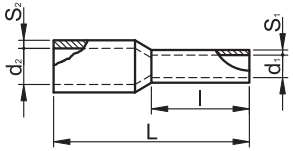
Szigetelt érvéghüvelyek

TRACON	(NFC)*	TRACON	(DIN-VDE)**	mm²	d_1 (mm)	d_2 (mm)	L (mm)	l (mm)	S_1 (mm)	S_2 (mm)
E034		E134		0.25	0.8	1.5	10.4	6	0.15	0.25
		E135		0.25	0.8	1.5	12.8	8	0.15	0.25
		E136		0.34	0.8	1.9	10.4	6	0.15	0.3
		E137		0.34	0.8	1.9	12.8	8	0.15	0.3
		E010		0.5	1	2.6	12	6	0.15	0.25
		E020		0.5	1	2.6	14	8	0.15	0.25
		E030		0.5	1	2.6	16	10	0.15	0.25
		E040		0.75	1.2	2.8	12.4	6	0.15	0.25
E05		E050		0.75	1.2	2.8	14.6	8	0.15	0.25
		E060		0.75	1.2	2.8	16.4	10	0.15	0.25
		E070		0.75	1.2	2.8	18.4	12	0.15	0.25
		E080		1	1.4	3	12.4	6	0.2	0.3
E09		E090		1	1.4	3	14.6	8	0.2	0.3
		E100		1	1.4	3	16.4	10	0.2	0.3
		E110		1	1.4	3	18.4	12	0.2	0.3
E13		E113		1.5	1.7	3.5	14.6	8	0.15	0.25
		E114		1.5	1.7	3.5	16.4	10	0.15	0.25
E14				1.5	1.7	3.5	18	12	0.15	0.25
		E115		1.5	1.7	3.5	25	18	0.15	0.25
E16		E116		2.5	2.3	4	15.2	8	0.15	0.25
		E117		2.5	2.3	4	19.2	12	0.15	0.25
		E118		2.5	2.3	4	25.2	18	0.15	0.25
E19		E119		4	2.8	4.4	16.5	9	0.2	0.3
		E120		4	2.8	4.4	19.5	12	0.2	0.3
		E121		4	2.8	4.4	25.5	18	0.2	0.3
E22		E122		6	3.5	6.3	20	12	0.2	0.3
		E123		6	3.5	6.3	26	18	0.2	0.3
E24		E124		10	4.5	7.6	21.5	12	0.2	0.4
		E125		10	4.5	7.6	27.5	18	0.2	0.4
E26		E126		16	5.8	8.8	22.2	12	0.2	0.4
		E127		16	5.8	8.8	28.2	18	0.2	0.4
E28		E128		25	7.5	11.2	29	16	0.2	0.4
E29		E129		25	7.5	11.2	35	22	0.2	0.4
E30		E130		35	8.3	12.7	30	16	0.2	0.4
		E131		35	8.3	12.7	39	25	0.2	0.4
E32		E132		50	10.3	15.3	36	20	0.3	0.6
		E133		50	10.3	15.3	41	25	0.3	0.6
		E140		70	13	16.7	37.5	21	0.5	0.75
		E142		95	14.5	18	43.6	25	0.6	1
		E144		120	16.6	20.4	48	27	0.6	1
		E146		150	20	23.5	58	32	0.6	1

A narancs színnel kiemelt méretek standard méretek.

* NFC = Francia Nemzeti Szabvány

** DIN-VDE = Német Ipari Szabvány



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

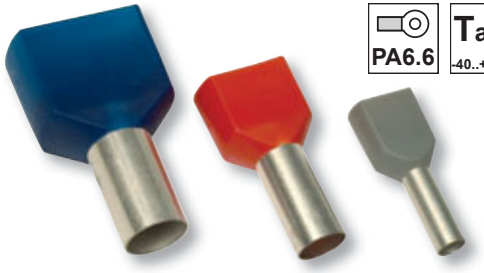
E-Cu-sn

Ta -40..+85°C

PA6.6

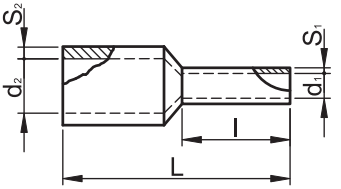
Ikerérvéghüvelyek

TRACON	mm²	d_1 (mm)	d_2 (mm)	L (mm)	l (mm)	S_1 (mm)	S_2 (mm)
E20I	2 × 0.5	1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
E50I	2 × 0.75	1.8	5	16	8	0.2	0.4
E50IH	2 × 0.75	1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
E90I	2 × 1.0	2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
E90IH	2 × 1.0	2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
E13IR	2 × 1.5	2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
E13I	2 × 1.5	2.3	6.5	20	12	0.15	0.3
E16IR	2 × 2.5	2.8	7.8	20	10	0.2	0.5
E16I	2 × 2.5	2.8	7.8	22.5	13	0.2	0.5
E19I	2 × 4.0	3.8	9	23.5	12	0.2	0.5
E22I	2 × 6.0	4.9	10.2	25.5	14	0.2	0.4
E24I	2 × 10.0	6.5	13	26.5	14	0.2	0.5
E26I	2 × 16.0	8.3	18.7	32	14	0.3	0.5



PA6.6 | Ta -40..+85°C | E-Cu-sn

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



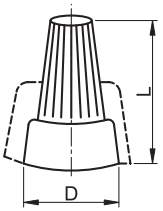
Rácsavarható vezetékösszekötők

TRACON	mm²	mm	D (mm)	L (mm)
TFM1	0.5-1.5	10	8.6	15
TFM2	0.75-2.5	10	9.7	17.3
TFM3	1-4	10	11.1	21
TFM4	1.5-6	10	14	24.7

E-Cu-sn | PA6.6

Nm 0.3 | In max. 24 A

Ui 450 V | Ta -10..+55 °C



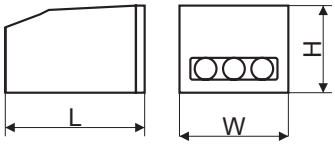
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4

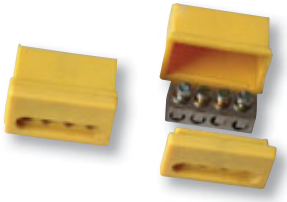
Vezeték típus: merev réz

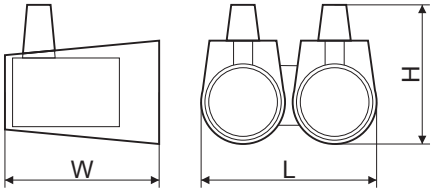
Csavaros vezetékösszekötők

TRACON		mm²	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	33.1	33
TBT-2,5/10	átlátszó házzal, 10 tagú, 1 csavarral	2.5	100	17.4	18
TBT-4/10	átlátszó házzal, 10 tagú, 1 csavarral	4	115.2	20.1	19.1
TBT-6/10	átlátszó házzal, 10 tagú, 1 csavarral	6	134.2	22.6	22.5
TBT-10/10	átlátszó házzal, 10 tagú, 1 csavarral	10	161.8	26.9	26.5
TBT-16/10	átlátszó házzal, 10 tagú, 1 csavarral	16	220	31.3	32



450 V AC | In max. 40 A | IP 20 | PA6.6 | Cu | Ta -10..+55 °C | Ui 500 V



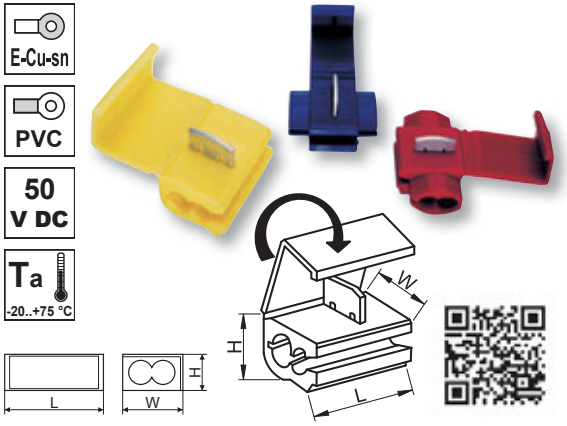


RELEVANT STANDARD
EN 61210

Késes leágaztatók

TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)	mm²	In
PL	19.5	16	16	0.5-1	10 A
KL	19.5	16	11	1.5-2.5	20 A
SL	20	17	16	4-6	50 A

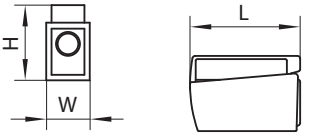
E-Cu-sn | PVC | 50 V DC | Ta -20..+75 °C



Csillárkapocs

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

V0 UL94 | E-Cu-sn | PA6.6 | Ui 400 V | IP 20 | In max. 24 A | Ta -10..+55 °C



OLC11D

OLC11

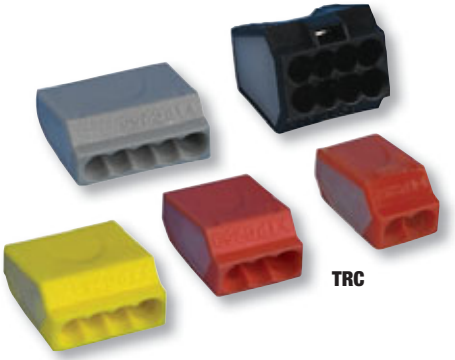
OLC21

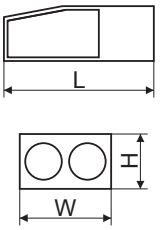
Csavar nélküli vezetékösszekötők

TRACON	mm²	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 | Ui 500 V | IP 20 | In max. 24 A | Ta -10..+55 °C

RVO

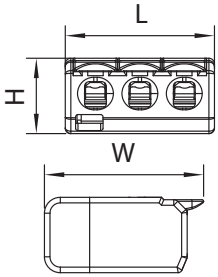

TRC



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

Nyitható és csavar nélküli vezetékösszekötők, lapos kivitel

TRACON	mm²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVON2	2 × 0.2-4	13.2	20.1	9.5
RVON3	3 × 0.2-4	18.8	20.1	9.5
RVON5	5 × 0.2-4	30	20.1	9.5



V0 UL94 | E-Cu-sn | PC | In max. 32 A | Ta -10..+85 °C | IP 20 | Ui 450 V | 450 V AC

RVON5

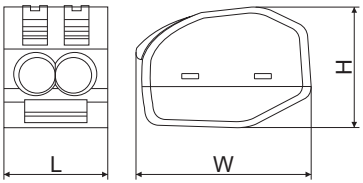
RVON3

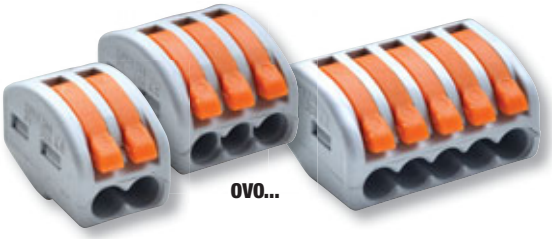
RVON2

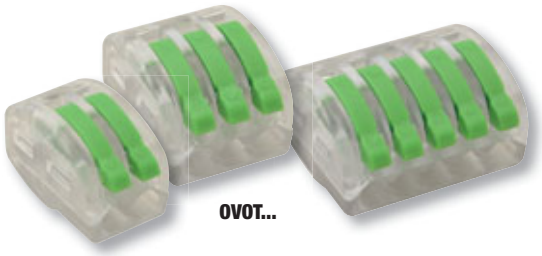
Nyitható és csavar nélküli vezetékösszekötők, hagyományos kivitel

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

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

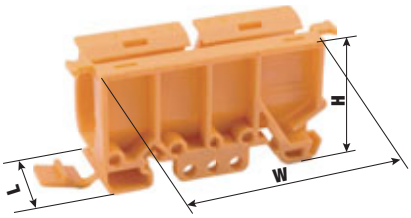



OVO...


OVOT...

Adapter nyitható vezetékösszekötőhöz, sínre szerelhető

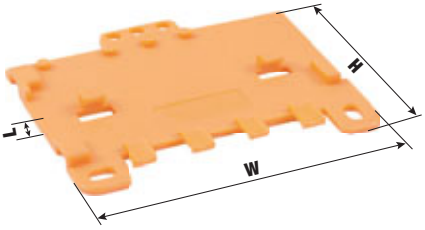
TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OVO-A1	23	66	31



V2 UL94 | PA6.6 | Ta -20..+75 °C

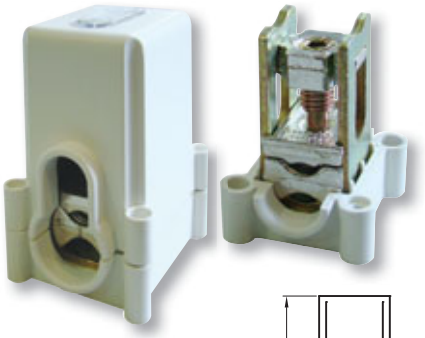
Hátlap nyitható vezetékösszekötő adapteréhez

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



Felszálló fővezetéki elosztókapocs

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



V2
UL94

E-Cu-sn

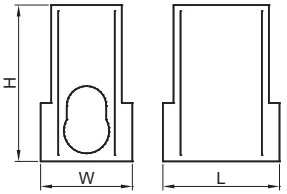
PA6.6

400 V AC

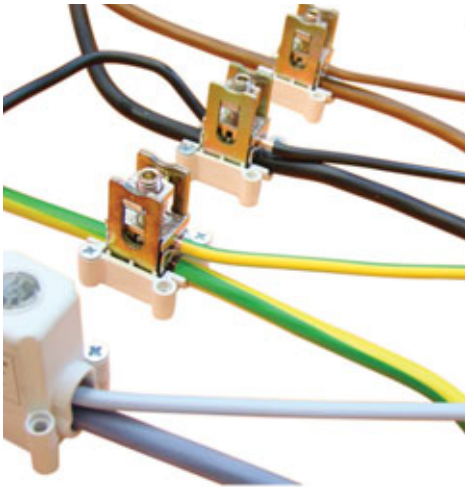
IP 20

Ui 500 V

Ta -10..+55 °C

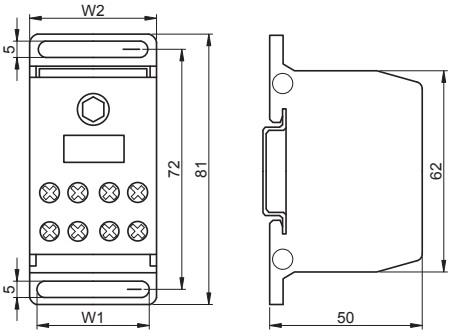


RELEVANT STANDARD
EN 60999



Fővezetéki leágazó sorkapocs, multicolor

TRACON	mm² IN		mm² OUT		In	X IN	X OUT	W1 (mm)	W2 (mm)
FLS35/4X9	1 × 35	1 × 25	9 × 4	9 × 2.5	125 A	1 × M8	9 × M4	16.3	20.4
FLS35/10X4	1 × 35	1 × 25	4 × 10	4 × 6	125 A	1 × M8	4 × M5	16.3	20.4
FLS50/16X4	1 × 50	1 × 35	4 × 16	4 × 10	150 A	1 × M8	4 × M6	24.2	28.2
FLS70/10X8	1 × 70	1 × 50	8 × 10	8 × 6	192 A	1 × M10	8 × M6	32.2	36.1

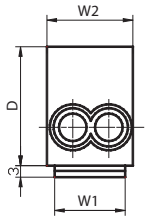


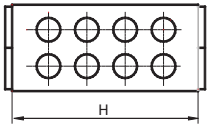
400 V AC | Ta -20..+75 °C | IP 20 | 35×7.5 | Cu | PA6.6 | Ui 500 V | V2 UL94

RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

Főáramköri leágazó kapocs

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





Cu | PA6.6 | Ui 500 V | V2 UL94 | 400 V AC | Ta -20..+75 °C | 35×7.5 | IP 20

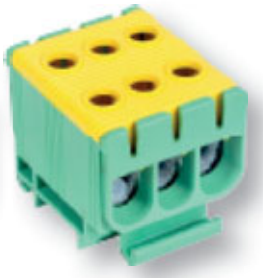
Főáramköri leágazó kapocs, sínre szerelhető

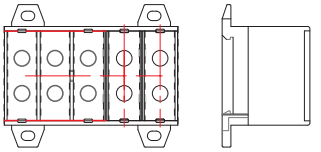
TRACON	mm² IN		OUT		In	Ui	x		W (mm)	L (mm)	H (mm)	x
FLEAL-50/1	1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35	160 A	800 V	1P		17.9	51	43.7	2 × M5
FLEAL-50/1K	1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35	160 A	800 V	1P		17.9	51	43.7	2 × M5
FLEAL-50/1ZS	1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35	160 A	800 V	1P		17.9	51	43.7	2 × M5
FLEAL-50/2	2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	800 V	1P		31.1	51	43.7	4 × M5
FLEAL-50/2K	2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	800 V	1P		31.1	51	43.7	4 × M5
FLEAL-50/2ZS	2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	800 V	1P		31.1	51	43.7	4 × M5
FLEAL-50/3	3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35	160 A	800 V	1P		42.3	51	43.7	6 × M5
FLEAL-50/3K	3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35	160 A	800 V	1P		42.3	51	43.7	6 × M5
FLEAL-50/3ZS	3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35	160 A	800 V	1P		42.3	51	43.7	6 × M5

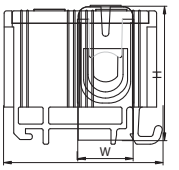
400 V AC | V0 UL94 | Al-sn | Ta -20..+75 °C | PA6.6 | 35×7.5 | IP 20

FLEAL-50/1

FLEAL-50/2K


FLEAL-50/3ZS





Főáramköri leágazó kapocs, felületre szerelhető

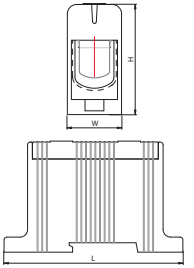
TRACON	mm² IN		OUT		In	Ui	x		W (mm)	L (mm)	H (mm)	x
FLEAL-240/1	1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185	425 A	800 V	1P		36.6	130.6	67.2	2 × M8
FLEAL-240/1K	1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185	425 A	800 V	1P		36.6	130.6	67.2	2 × M8
FLEAL-240/1ZS	1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185	425 A	800 V	1P		36.6	130.6	67.2	2 × M8
FLEAL-240/2	2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185	425 A	800 V	1P		63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/2K	2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185	425 A	800 V	1P		63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/2ZS	2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185	425 A	800 V	1P		63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/3	3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185	425 A	800 V	1P		93	130.6	67.2	6 × M8
FLEAL-240/3K	3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185	425 A	800 V	1P		93	130.6	67.2	6 × M8
FLEAL-240/3ZS	3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185	425 A	800 V	1P		93	130.6	67.2	6 × M8

FLEAL-240/1

FLEAL-240/2K

FLEAL-240/3ZS

PA6.6 | 400 V AC | V0 UL94 | Ta -20..+75 °C | Al-sn | IP 20



Főáramköri leágazó kapocs, sínre és felületre szerelhető

TRACON	mm² IN		mm² OUT		In	Ui	x		W (mm)	L (mm)	H (mm)	x
FLEAL-35	5 × 35	5 × 25	5 × 35	5 × 25	135 A	1000 V	5P		80	45.2	40.2	10 × M4
FLEAL-95/1	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/1K	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/1ZS	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/2	2 × 95	2 × 70	2 × 95	2 × 70	245 A	800 V	1P		41.6	89.1	49.6	4 × M5
FLEAL-95/2K	2 × 95	2 × 70	2 × 95	2 × 70	245 A	800 V	1P		41.6	89.1	49.6	4 × M5
FLEAL-95/2ZS	2 × 95	2 × 70	2 × 95	2 × 70	245 A	800 V	1P		41.6	89.1	49.6	4 × M5
FLEAL-95/3	3 × 95	3 × 70	3 × 95	3 × 70	245 A	800 V	1P		60.9	89.1	49.6	6 × M5
FLEAL-95/3K	3 × 95	3 × 70	3 × 95	3 × 70	245 A	800 V	1P		60.9	89.1	49.6	6 × M5
FLEAL-95/3ZS	3 × 95	3 × 70	3 × 95	3 × 70	245 A	800 V	1P		60.9	89.1	49.6	6 × M5
FLEAL-150/1	1 × 150	1 × 120	1 × 150	1 × 120	320 A	800 V	1P		28.9	96.6	59.2	2 × M8
FLEAL-150/1K	1 × 150	1 × 120	1 × 150	1 × 120	320 A	800 V	1P		28.9	96.6	59.2	2 × M8
FLEAL-150/1ZS	1 × 150	1 × 120	1 × 150	1 × 120	320 A	800 V	1P		28.9	96.6	59.2	2 × M8
FLEAL-150/2	2 × 150	2 × 120	2 × 150	2 × 120	320 A	800 V	1P		50.9	96.6	59.2	4 × M8
FLEAL-150/2K	2 × 150	2 × 120	2 × 150	2 × 120	320 A	800 V	1P		50.9	96.6	59.2	4 × M8
FLEAL-150/2ZS	2 × 150	2 × 120	2 × 150	2 × 120	320 A	800 V	1P		50.9	96.6	59.2	4 × M8
FLEAL-150/3	3 × 150	3 × 120	3 × 150	3 × 120	320 A	800 V	1P		72.8	96.6	59.2	6 × M8
FLEAL-150/3K	3 × 150	3 × 120	3 × 150	3 × 120	320 A	800 V	1P		72.8	96.6	59.2	6 × M8
FLEAL-150/3ZS	3 × 150	3 × 120	3 × 150	3 × 120	320 A	800 V	1P		72.8	96.6	59.2	6 × M8

Al-sn

35×7.5

PA6.6

400 V AC

V0 UL94

Ta -20..+75 °C

IP 20

FLEAL-35

FLEAL-95/1, FLEAL-150/1

FLEAL-95/1K, FLEAL-150/1K

FLEAL-95/1ZS, FLEAL-150/1ZS

FLEAL-95/2, FLEAL-150/2

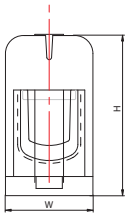
FLEAL-95/2K, FLEAL-150/2K

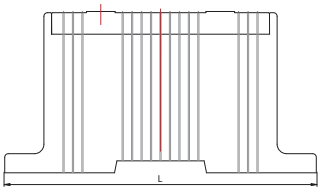
FLEAL-95/2ZS, FLEAL-150/2ZS

FLEAL-95/3, FLEAL-150/3

FLEAL-95/3K, FLEAL-150/3K

FLEAL-95/3ZS, FLEAL-150/3ZS



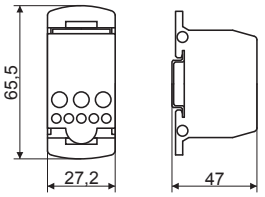


Fővezetéki leágazó sorkapocs nyitható fedéllel

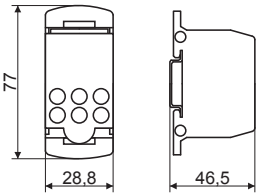
TRACON	×P	mm² IN		OUT		Ui	In	X IN	OUT	
FLS016	1P	3×16	3×16	4×10	4×6	1.000 V AC/DC	80 A	3×M6	4×M4	
FLS050	1P	1×50	1×35	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	125 A	1×M12	6×M6	
FLS070	1P	1×70	1×50	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	160 A	1×M14	6×M6	
FLS0120	1P	1×120	1×95	2×35	2×25	1.000 V AC/DC	250 A	1×M16	2×M10	
				5×25	5×16				5×M6	
				4×16	4×10				4×M8	Cu-sn
FLS0150	1P	1×150	1×120	2×35	2×25	1.000 V AC/DC	400 A	1×M20	2×M10	
				5×25	5×16				5×M6	
				4×16	4×10				4×M8	
FLS08X25	1P	(8×25)	–	2×35	2×25	1.000 V AC/DC	500 A	2×M8	2×M10	
				5×25	5×16				5×M6	
				4×16	4×10				4×M8	
FLS050-3P	3P	1×50	1×35	6×16	6×10	690 V AC/DC	175 A	M10	6×M6	
		1×50	1×35	6×16	6×10			M10	6×M6	
		1×50	1×35	6×16	6×10			M10	6×M6	
FLS035-4P	4P	1×35	1×25	5×10	5×6	690 V AC/DC	125 A	M5	5×M4	
				2×25	2×16				2×M5	
		1×35	1×25	5×10	5×6			M5	5×M4	Cu
				2×25	2×16				2×M5	
		1×35	1×25	5×10	5×6			M5	5×M4	
				2×25	2×16				2×M5	
		1×35	1×25	6×25	6×16			M5	6×M5	
				4×16	4×10				4×M5	

RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1

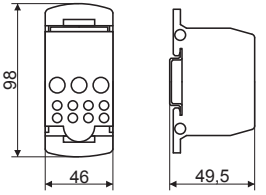
PA6.6 | 400 V AC | IP 20 | 35×7.5 | Ta -20..+75 °C



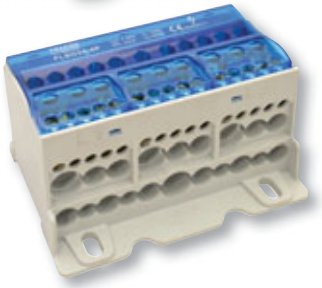
FLS016

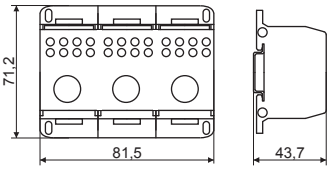


FLS050
FLS070

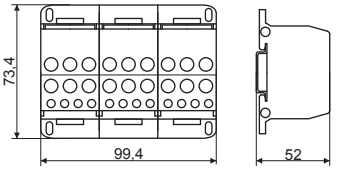


FLS0120
FLS0150
FLS08X25





FLS050-3P



FLS035-4P

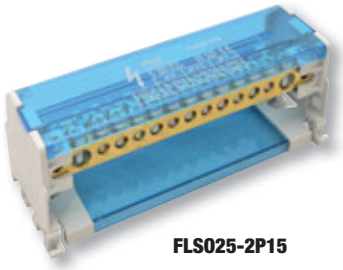
Moduláris elosztóblokk nyitható fedéllel

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

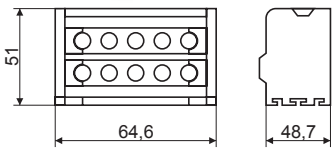
400 V AC | IP 20 | 35×7.5 | Ta -20..+75 °C | Cu | PA6.6 | Ui 500 V | V2 UL94

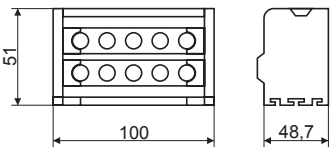
FLS025-2P7

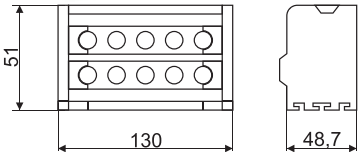
FLS025-2P11



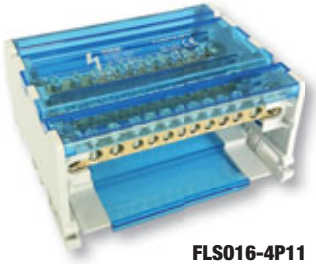
FLS025-2P15



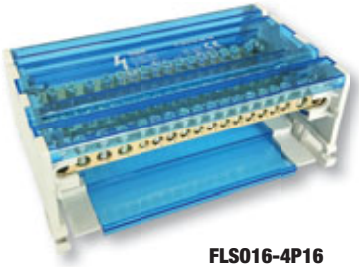




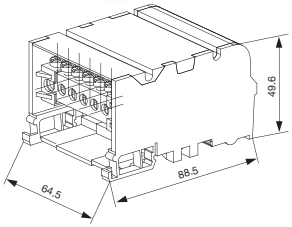
FLS016-4P6

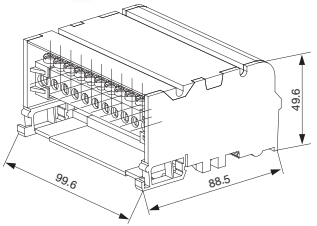


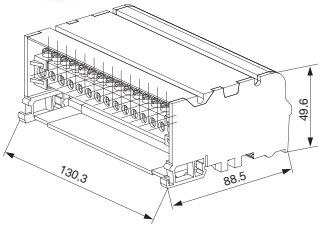
FLS016-4P11



FLS016-4P16







Moduláris toldó kapocs nyitható fedéllel

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

V2 UL94

400 V AC

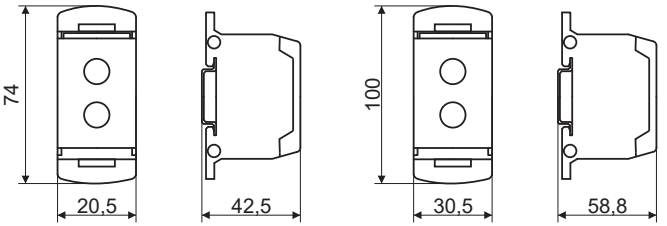
IP 20

35×7.5

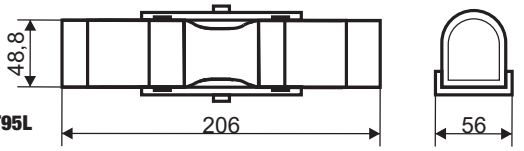
Cu-sn

PA6.6

Ta -20..+75 °C



FLSOT35 FLSOT95



FLSOT95L

HA AZ KELL, HOGY IGAZÁN TAPADJON!

Széles színválaszték

10 és 20 méteres hosszakban

18 mm-től 50 mm szélességig

Jó tapadóképesség

Ellenőrzött minőség

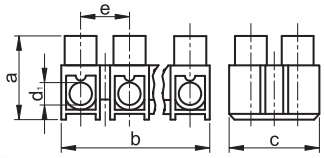
TRACON ELECTRIC®

M/2

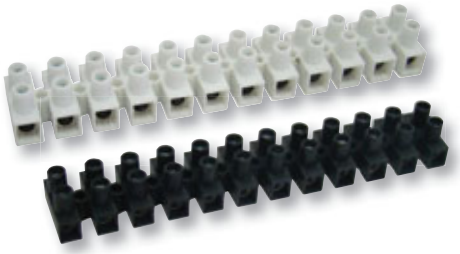
H-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok

Hagyományos kiviteli változat

Profil	TRACON	mm²	X	In	⌀ mm			d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
„H”	S3A-H	2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H		× 12									
	S5A-H	4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H		× 12									
	S10A-H	6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H		× 12									
	S15A-H	10	× 12	50 A	2.9	3.3	2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
	SF15A-H		× 12									
	S30A-H	16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H		× 12									
	S60A-H	25	× 12	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
	SF60A-H		× 12									



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

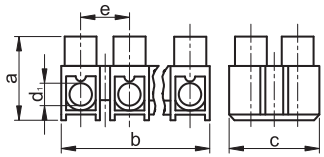


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

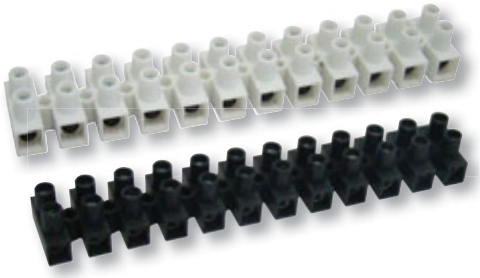
H-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok

Nyomólemezes kiviteli változat

Profil	TRACON	mm²	X	In	⌀ mm			d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
„H”	S3A-H-L	2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H-L		× 12									
	S5A-H-L	4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H-L		× 12									
	S10A-H-L	6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H-L		× 12									
	S15A-H-L	10	× 12	50 A	3.7	4.2	–	4.5	16.6	140	22.5	11.5
	SF15A-H-L		× 12									
	S30A-H-L	16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H-L		× 12									
	S60A-H-L	25	× 12	80 A	–	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
	SF60A-H-L		× 12									



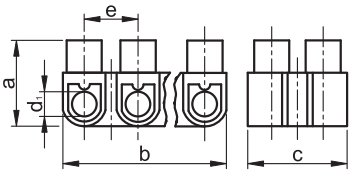
Cu | Ui 450 V | Nm 0.4 – 0.8 | PP | Ta -20..+75 °C



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

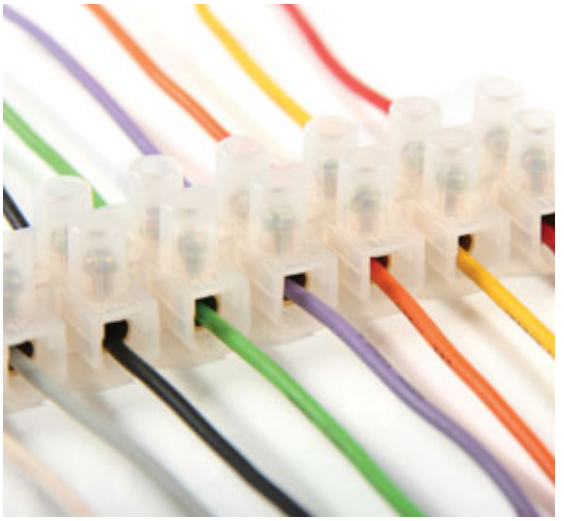
U-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok

Profil	TRACON	mm²	X	In	⌀ mm			d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
„U"	S3A-U	2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
	S5A-U	4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
	S10A-U	6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SF10A-U		× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SK10A-U		× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SP10A-U		× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SS10A-U		× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SZ10A-U		× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	S15A-U	10	× 12	50 A	2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SF15A-U		× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SK15A-U		× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SP15A-U		× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SS15A-U		× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SZ15A-U		× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	S30A-U	16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SF30A-U		× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SK30A-U		× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	S60A-U	25	× 12	80 A	–	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
	SF60A-U		× 12		–	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
	SK60A-U		× 12		–	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8



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

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

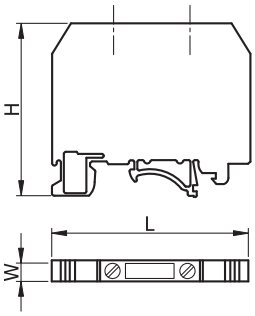


Cu | U_i 450 V | Nm 0.4 – 0.8 | PE | Ta -20..+75 °C

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 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 csavarral lehet rögzíteni bármilyen felületre.

TRACON	Un	In	mm²		W (mm)	L (mm)	H (mm)	mm		
TSKD1,5	400 V	18 A	1.5	1.5	5	25.5	17.5	6	VLD1,5	SFD1,5
TSKD2,5	500 V	24 A	0.08-4	0.08-2.5	6	28	17	7	VLD2,5	SFD2,5
TSKD4	690 V	32 A	0.08-6	0.08-4	7	33.7	23	8	VLD4	SFD4
TSKD1,5D	400 V	18 A	2 × (0.08-1.5)	2 × (0.08-1.5)	8	25.5	17.5	7	VLD1,5	SFD1,5
TSKD2,5D	500 V	24 A	2 × (0.08-4)	2 × (0.08-2.5)	10	28	17	7	VLD2,5	SFD2,5
TSKD4D	690 V	32 A	2 × (0.08-6)	2 × (0.08-4)	12	33.7	23	8	VLD4	SFD4



V0 UL94 | PA6.6 | Ui 500 V | Ta -20..+75 °C

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

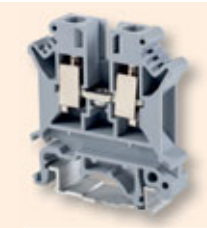
TRACON	
SFD1,5	Oldalsó sínfésű TSKD1,5 - TSKD1,5D-hez (2 modul)
SFD2,5	Oldalsó sínfésű TSKD2,5 - TSKD2,5D-hez (2 modul)
SFD4	Oldalsó sínfésű TSKD4 - TSKD4D-hez (2 modul)

OLVASSA BE A KÓDOT!
- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

**Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
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 áramköreiben használható. A sorozatkapcsok kör keresztmetszetű réz vezetékek 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 szerelősínekre („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.

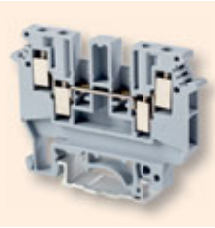
Nagyáramú sorozatkapcsok
A sorozatkapcsok 35-185 mm² keresztmetszetű fázisvezetők csatlakoztatására használatosak. A hüvelykapcsok préselt fémkeretből készülnek. A sorozatkapcsok műanyag háza mindkét oldalról zárt.

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 kapcsolat 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 vezetékek 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 vizsgálódugasz rögzítésére is.

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

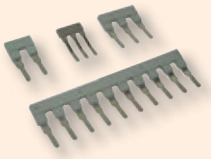
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

Tartozékok

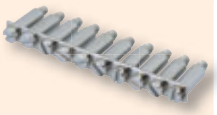
SF sínfésűk
A sorozatkapcsok vezetéktérben való összekötésére használható. A sínfésű két-, három- és tíztagú kivitelben áll rendelkezésre. Közösítő része műanyag burkolatú a villamos szilárdság és a véletlen érintés elleni védelem biztosítása céljából.



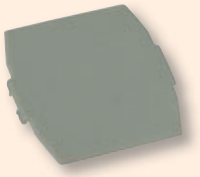
USF sínfésűk
A sorozatkapocs egységek középponton történő összekötésére szolgál. Két-, három- és tíztagú kivitelben áll rendelkezésre TSKA50-es méretig.

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

HL áthidalók
Nem egymás mellett elhelyezkedő kapocsegységek összekötésére is alkalmasak. A csavarfejen található szigetelő test a véletlen érintés ellen biztosít védettséget. Tíznél több kapocsegység összekötése a lemezek átfedésével valósítható meg.

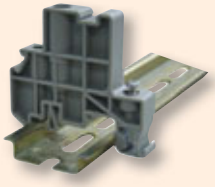


EL áramkör elválasztó lapok
Az utólag is behelyezhető két szomszédos átkötőhíd vagy áthidaló lemez villamos, és egyben vizuális elkülönítésére szolgál.

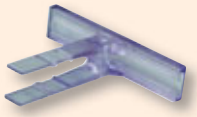


SZEL szegmens elválasztó lapok
A kapocssorok villamos és vizuális elválasztására szolgál.

RE rögzítő elemek
A sorozatkapcsok szerelősínre (35/7.5 mm-es „kalapsín” vagy 32/15 mm-es „C sín”) való rögzítését, megtámasztását teszik 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 × 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 modulos egységekben forgalmazzuk.

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

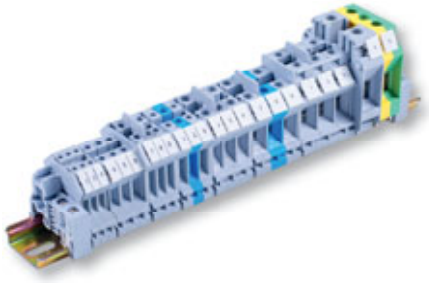
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

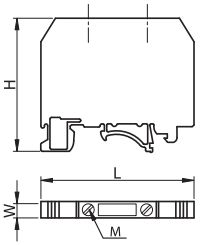
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1
EN 60947-7-2

OLVASSA BE A KÓDOT!
- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

**Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!**

TRACON		Un	In	mm²		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	4-16	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	4-16	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
TSKA1,5JD	Védővezető	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5
TSKA2,5JD	Védővezető	-	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	42.5	45.5	M3	8
TSKA4JD	Védővezető	-	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
TSKA6JD	Védővezető	-	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10
TSKA10JD	Védővezető	-	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	45.5	M4	10
TSKA16JD	Védővezető	-	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4	11
TSKA35JD	Védővezető	-	150 A	0.75-50	0.75-35	16	55	51	M6	16
TSKA50JD	Védővezető	-	150 A	16-50	25-50	20.5	71	77	M6	24
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	500 V	24 A	0.2-4	0.2-4	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



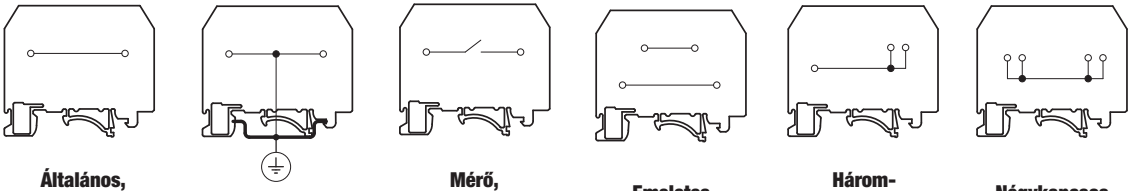


	2 modul	3 modul
(1)	**USF35-2**	**USF35-3**
(2)	**USF50-2**	**USF50-3**

(3) A KJ-A kapocssor-jelölő az RE1 rögzítőelemre helyezhető

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

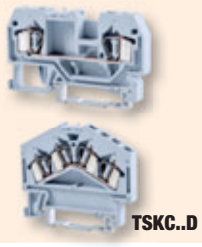
***Központi sínfésű 2-3 modul



Általános, nullavezető | Védővezető | Mérő, leválasztó | Emeletes | Három-kapcsos | Négykapcsos

TSKC csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok

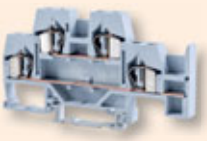
Elsősorban vezérlő, szabályozó áramköröknél, a 0.2 mm² - 16 mm² keresztmetszetű vezetékek gyors és jó minőségű, megbízható csatlakoztatására tervezték a csavarnélküli sorozatkapcsokat. A kapcsokba csatlakoztatni lehet az előkészítés nélküli merev, továbbá az érvéghüvellyel vagy csapos saruval ellátott, 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
2.5 mm² - 16 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.

Védővezetős 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.

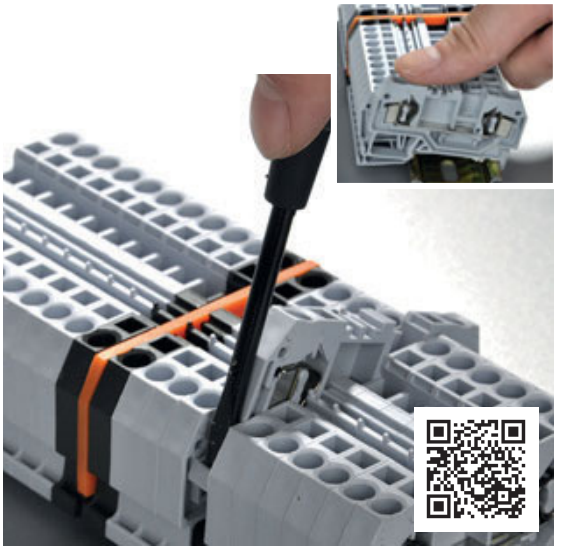


Emeletes sorozatkapcsok
2-3 egymástól független áramkör vezetékeinek csatlakoztatására alkalmasak. A két, egymás feletti szinten elhelyezett csatlakozókapcsok a műanyagház kedvező kialakítása következtében csavarhúzó segítségével könnyen és kényelmesen kezelhetők. Nullavezető kék színű kivitelben is 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.

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

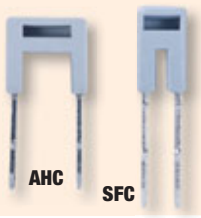


RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

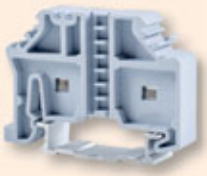
Tartozékok

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



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!

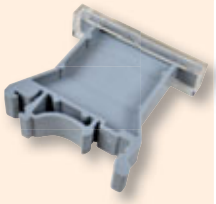
REC1, REC2, REC3 rögzítőelem
A sorozatkapcsok szerelősínre (35/7.5 mm-es „kalapsín” vagy 32/15 mm-es „C sín”) való rögzítését, megtámasztását teszi lehetővé. Alkalmazása a kapocssor mindkét végén ajánlott.



TSKC-EJ emeletes sorkapocs jelölőlapkáit tartó állványzat
Segítségével külön lehet jelölést biztosítani a 2-3 emelettel rendelkező sorozatkapcsok különböző emeleteihez is.

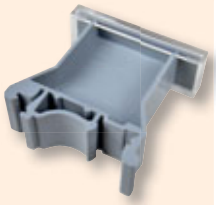
VLC véglemezek
A kapocssor végein, illetve különböző méretnagyságú sorkapcsok egymás mellett történő elhelyezésekor a névleges feszültségnek megfelelő szigetelési távolságot és véletlen megérintés elleni védelmet biztosít.

SJ9 Szerelősínre rögzíthető jelölő talp és állvány
A szerelősínre, vagy „kalapsínre” pattintható jelölő, ami alkalmas a sín, vagy sínszakasz jelölésére a 13/7 (SJ15/SJ9) mm-es papír feliratozás utáni, az arra kialakított horonyba helyezésével.

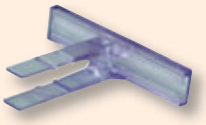


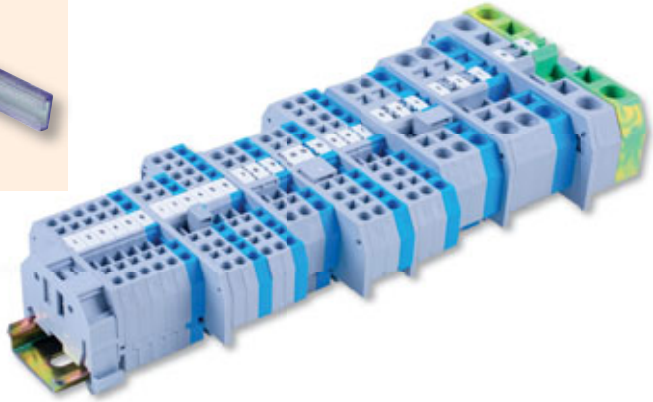
TSKCJS jelölőlapka
Segítségével a sorkapcsok feliratozhatóak J jelölőmatricával. Alkalmazásával mind a telepítés, mind a későbbi szerelés során a beazonosítás leegyszerűsödik

SJ15 Szerelősínre rögzíthető jelölő talp és állvány
A szerelősínre, vagy „kalapsínre” pattintható jelölő, ami alkalmas a sín, vagy sínszakasz jelölésére a 13/7 (SJ15/SJ9) mm-es papír feliratozás utáni, az arra kialakított horonyba helyezésével.



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

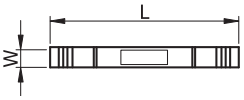


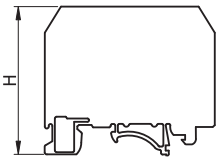


TEST DOCUMENTATION	TEST DOCUMENTATION	RELEVANT STANDARD	RELEVANT STANDARD
TLZJ17031110317	TLZJ17031110318	EN 60947-7-1	EN 60947-7-2

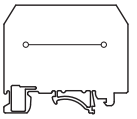
TRACON		x	Un	In	mm²		W (mm)	L (mm)	H (mm)
TSKC2,5	Általános	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3	Általános	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4	Általános	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4	Általános	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3	Általános	× 3	800 V	32 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

Piktogramok **A/0**

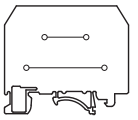




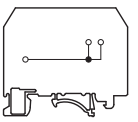
Általános, nullavezető



Emeletes

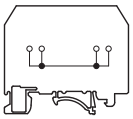


Háromkapcsos

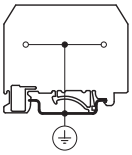


mm						TRACON
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4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

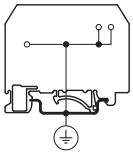
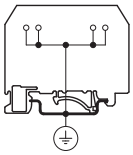
Négykapcsos



Védővezető



Védővezető, háromkapcsos



Védővezető, négykapcsos