

Táblázat fejlécek piktogramjai

In	Névleges áram (A)	Un	Névleges feszültség (V)		Megjegyzés, kiegészítés		Tömeg
x	Csavarok száma		Menet		Szín		Ajánlott prészerszám
	Félkör profil		Hatszögletű profil		Beköthető vezeték keresztmetszet		Vezeték átmérő
x	Kapcsok száma		Betáp oldal		Leágazó oldal		Tömör, sodrott, hajlékony vezeték
	Préselési tartomány	xP	Pólusszám		Névleges szigetelési feszültség		

Műszaki adatok piktogramjai

	A kötőelem anyaga: Alumínium		A kötőelem anyaga: Ónozott réz		A kötőelem anyaga: Réz ötvözet		A kötőelem anyaga: Ónozott elektrolitréz
	A kötőelem anyaga: Elektrolitréz		A szigetelés anyaga: Poliamid 6.6		A szigetelés anyaga: Polietilén		A szigetelés anyaga: Poliolefin
	A szigetelés anyaga: Polipropilén		A szigetelés anyaga: PVC		Környezeti hőmérséklet		Meghúzási nyomaték
	Szerelősínre szerelhető		Zsugorodási arány		Védettségi fokozat		A kötőelem anyaga: Nikkelezett réz
	Névleges szigetelési feszültség		A kötőelem anyaga: Ón		A kötőelem anyaga: Ónozott alumínium		Beköthető vezeték anyaga: Alumínium vagy réz





Szigetetlen szemes lemezsaru **2**



Szigetetlen szemes csősaru **4**



Szigetetlen alumínium szemesaru **7**



Szigetetlen réz-alumínium szemesaru **8**



Csavaros saru **8**



Szigetetlen villás lemezsaru **9**



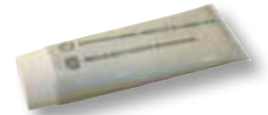
Szigetelés szigetetlen sarukhoz **9**



Szigetetlen réz-alumínium toldóhüvely **10**



Szakadófejű toldóhüvely és szemesaru **12**



Védő- és kontakt paszta **13**



Csavaros kötőelemek kábel-leágazások készítéséhez **13**



Szigetelt szemes saru **14**



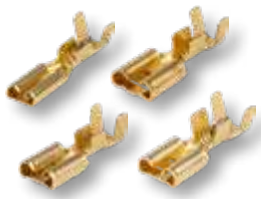
Szigetelt villássaru **15**



Szigetelt csapossaru **16**



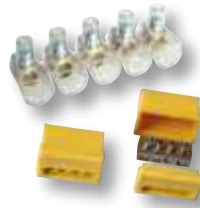
Hőre zsugorodó hüvely ónnal **17**



Rátolható csatlakozók **18**



Érvéghüvelyek **22**



Csavaros vezetékköszekötők **25**



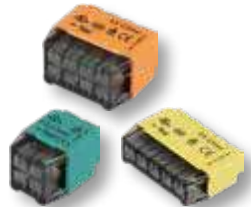
Késcsatlakozók **25**



Csillárkapocs **26**



Vízálló műanyag doboz géllal + vezetékköszekötő **26**



Csavarnélküli vezetékköszekötő **27**



Csavar nélküli vezetékköszekötő, toldó, nyitható, átlátszó **30**



Csatlakozó napelemhez **32**



Felszálló fővezetési elosztókapocs **32**



Fővezetési leágazó sorkapocs **34**



Főáramköri leágazó kapocs **34**



Főáramköri leágazó kapocs **35**



Fővezetési leágazó sorkapocs nyitható fedéllel **40**



Moduláris elosztóblokk nyitható fedéllel **41**



Moduláris toldó kapocs nyitható fedéllel **42**



Flexibilis sorozatkapcsok **43**



TSKD csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok **45**

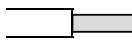


TSKA ipari sorozatkapcsok **46**



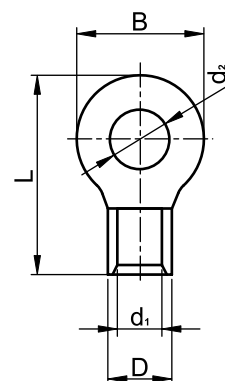
TSKC csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok **50**

Szigeteletlen szemes lemezsaru

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

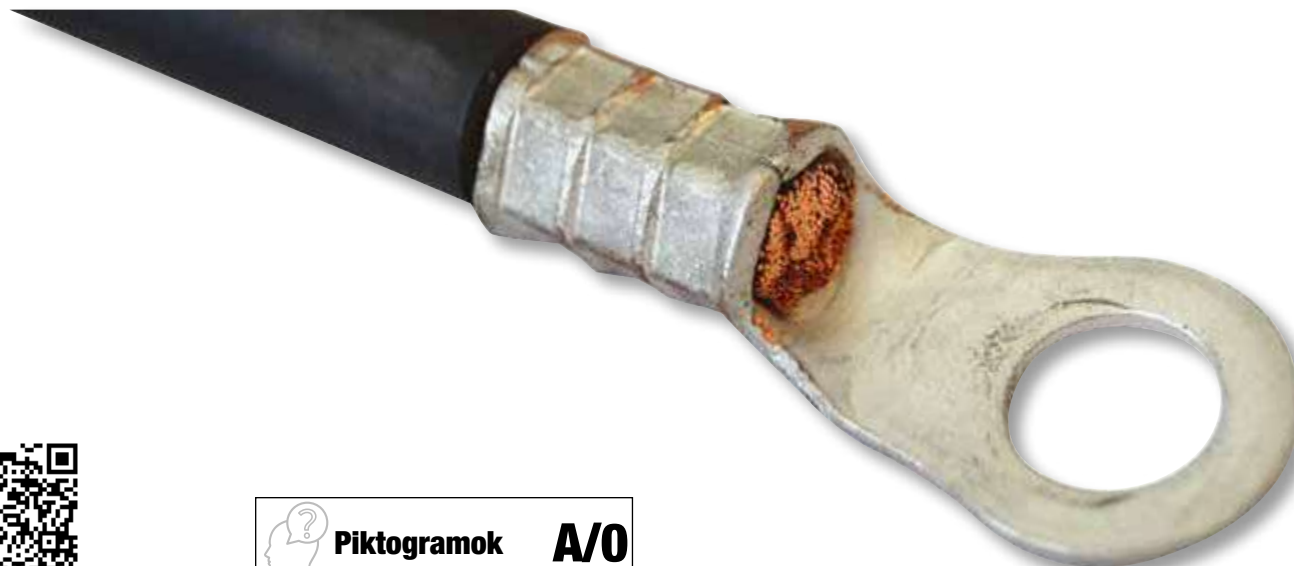


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Szigetetlen szemes lemezsaru

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



Piktogramok

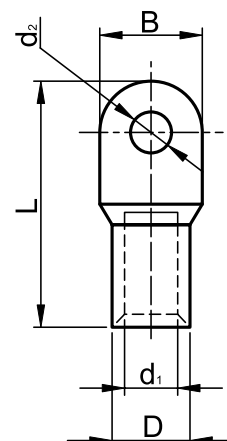
A/0

Szigeteletlen szemes csősaruk

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

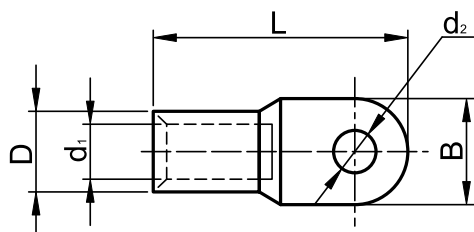


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Szigetetlen szemes csősaru, H széria

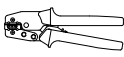
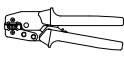
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²				
CLH1.5-3	1.8	3.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5		
CLH1.5-4	1.8	4.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5		
CLH1.5-5	1.8	5.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5		
CLH2.5-4	2.5	4.4	4.4	21.5	10	2.5-4	2.5	1.5-2.5		
CLH2.5-5	2.5	5.4	4.4	21.5	10	2.5-4	2.5	1.5-2.5		
CLH2.5-6	2.5	6.4	4.4	21.5	10	2.5-4	2.5	1.5-2.5		
CLH4-5	3.8	5.4	5.3	23.5	10	4	2.5-4	2.5		
CLH4-6	3.8	6.4	5.3	23.5	10	4	2.5-4	2.5		
CLH6-5	4.4	5.4	6	32	8.6	10	6	4		
CLH6-6	4.4	6.4	6	32	8.6	10	6	4		
CLH6-8	4.4	8.4	6	32	8.6	10	6	4		
CLH10-6	6	6.4	8	38.5	11.3	10-16	10	6		
CLH10-8	6	8.4	8	38.5	11.3	10-16	10	6		
CLH16-6	6.8	6.4	9	42	13	16	16	10		
CLH16-8	6.8	8.4	9	42	13	16	16	10		
CLH25-6	7.8	6.4	10	46	14.4	25-35	25	16		
CLH25-8	7.8	8.4	10	46	14.4	25-35	25	16		
CLH25-10	7.8	10.5	10	46	14.4	25-35	25	16		
CLH35-6	8.8	6.4	11	52	16.4	50	35	25		
CLH35-8	8.8	8.4	11	52	16.4	50	35	25		
CLH35-10	8.8	10.5	11	52	16.4	50	35	25		
CLH35-12	8.8	12.5	11	52	16.4	50	35	25		
CLH50-8	10.8	8.4	13	54.5	19.3	50	35	25		
CLH50-10	10.8	10.5	13	54.5	19.3	50	35	25		
CLH50-12	10.8	12.5	13	54.5	19.3	50	35	25		
CLH70-8	12.6	8.4	15	61	21.8	95	70	50		
CLH70-10	12.6	10.5	15	61	21.8	95	70	50		
CLH70-12	12.6	12.5	15	61	21.8	95	70	50		
CLH95-10	15.2	10.5	18	65.5	26.5	120	95	70		
CLH95-12	15.2	12.5	18	65.5	26.5	120	95	70		
CLH120-10	16	10.5	19	72	27.8	150	120	70-95		
CLH120-12	15	12.5	19	72	27.8	150	120	70-95		
CLH120-14	16	14.5	19	72	27.8	150	120	70-95		
CLH120-16	16	16.5	19	72	27.8	150	120	70-95		
CLH150-12	17	12.5	21	80	30.6	-	150	95		
CLH150-14	17	14.5	21	80	30.6	-	150	95		
CLH150-16	17	16.5	21	80	30.6	-	150	95		
CLH185-12	19.4	12.5	24	85	35.2	-	185	120-150		
CLH185-14	19.4	14.5	24	85	35.2	-	185	120-150		
CLH185-16	19.4	16.5	24	85	38.2	-	185	120-150		
CLH240-14	21.4	14.5	26	95	38	-	240	150-185		
CLH240-16	21.4	16.5	26	95	38	-	240	150-185		



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

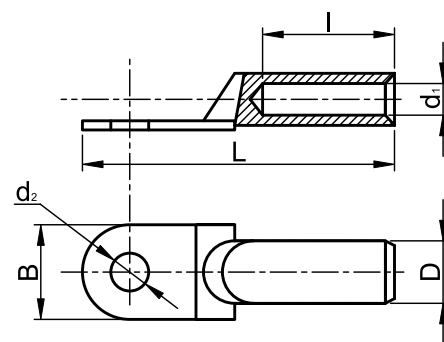


Szigeteletlen hosszított réz szemes csőсарu elektrolitrézből

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
										
SZ-CL10	6	8.5	10	68.5	31	16	16	10	6	
SZ-CL16	6.5	8.5	10	65	32	16	25	16	10	
SZ-CL25	7.5	8.5	11	70	35	18	35	25	16	
SZ-CL35	8.7	10.5	12	80	38	20	50	35	25	
SZ-CL50	10	10.5	14	85	42	23	70	50	25	
SZ-CL70	12	12.5	16	95	47	26	95	70	50	
SZ-CL95	14	12.5	18	103	48	28	120	95	70	
SZ-CL120	15.5	14.5	20	111	52	30	150	120	70-95	
SZ-CL150	17	14.5	22	121	56	34	–	150	120	
SZ-CL185	19	16.5	25	125	59	38	–	185	120-150	
SZ-CL240	21.5	16.5	27	135	60	40	–	240	150-185	



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



D31

D51

DK60E; C130L

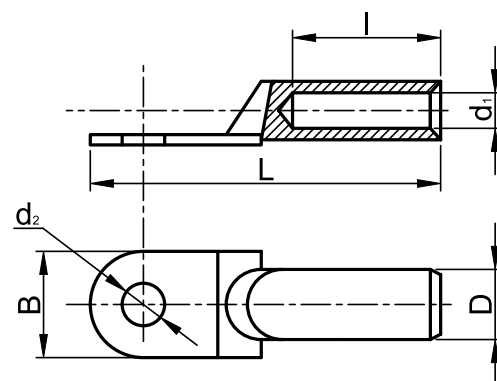
KH120

Szigeteletlen hosszított réz szemes csőсарu, ónozott

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
										
SZ-CLSN10	5.8	8.5	9	63	30	16	16	10	6	
SZ-CLSN16	6,5	8.5	10	65	32	16	25	16	10	
SZ-CLSN25	7,5	8.5	11	70	35	18	35	25	16	
SZ-CLSN35	8,7	10.5	12	80	38	20	50	35	25	
SZ-CLSN50	10	10.5	14	85	42	23	70	50	35	
SZ-CLSN70	12	12.5	16	95	47	26	95	70	50	
SZ-CLSN95	14	12,5	18	103	48	28	120	95	70	
SZ-CLSN120	15,5	14,5	20	111	52	30	150	120	70-95	
SZ-CLSN150	17	14,5	22	121	56	34	-	150	120	
SZ-CLSN185	19	16,5	25	125	59	38	-	185	120-150	
SZ-CLSN240	21,5	16,5	27	135	60	40	-	240	150-185	



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



D31

D51

DK60E; C130L

KH120

Szigetetlen alumínium szemessaru

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²		
AS16-6	5.5	6.4	8.5	65	32	13	25	16	D51
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16	
AS25-6	7	6.4	12	75	36	18	35	25	
AS25-8	7	8.4	10	72	32	18	35	25	
AS25-10	7	10.5	10	74	32	18	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	DK60E
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	C130L
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	HD156; HD156R
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

DK60E

C130L

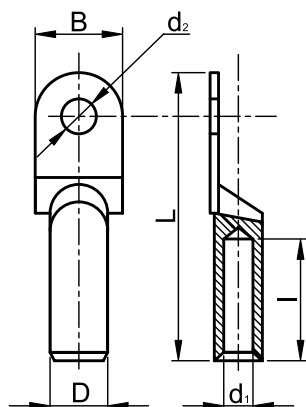
HD156; HD156R

KH14

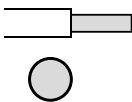
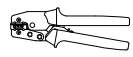
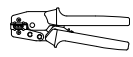
KH16

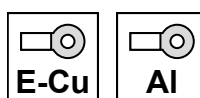
KH8

KH120

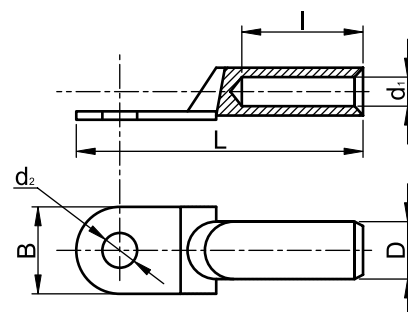


Szigeteletlen réz-alumínium szemessaru

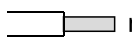
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²		
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16	
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16	
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25	
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50	
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70	50	
RA70-12	11.5	12.5	18	101	43.5	26	95	70	
RA95-12	13.5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

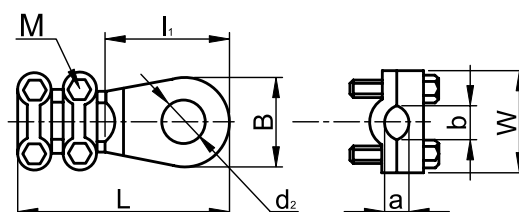


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

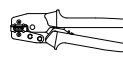
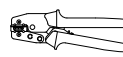


Csavaros saru

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



Szigetetlen villás lemezsaru

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

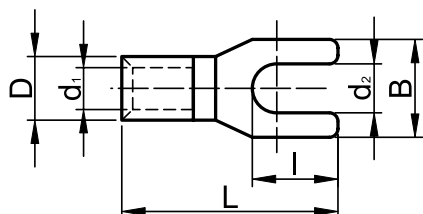
HX50B; HX120B; D31

HD156; HD156R

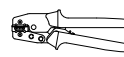
KH14

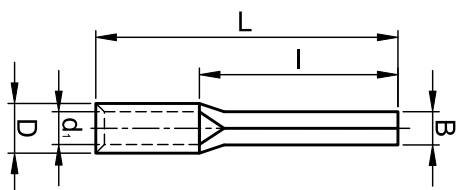
KH16

KH8



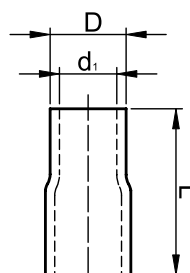
Szigetetlen csapos saru

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
									
CS1.5	1.7	3.2	16.7	11.5	1.7	1.5-2.5	1.5	1-1.5	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	



Szigetelés szigetetlen sarukhoz

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

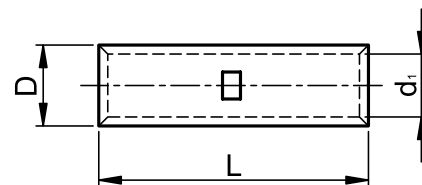


Szigeteletlen toldóhüvely

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	mm ²					
TH1.5	1.9	3.5	12	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5			
TH2.5	2.4	3.9	13	4	4	1.5			
TH4	2.8	4.5	15	4-6	4-6	2.5			
TH6	3.8	5.5	15	6-10	6-10	4			
TH10	4.5	6.1	20	10-16	10-16	6			
TH16	5.4	7.1	20	16-25	16-25	10			
TH25	6.8	8.7	28	25-35	25-35	16			
TH35	8.2	10.5	32	50	50	25			
TH50	9.5	12.4	35	70	70	35			
TH70	11.2	14.7	38	95	95	50			
TH95	13.5	17.4	42	120	120	70			
TH120	15	19.4	45	150	150	70/95			
TH150	16.5	21.2	53	–	–	95			
TH185	18.5	23.5	62	–	–	120			
TH240	21	26.5	72	–	–	150-185			



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

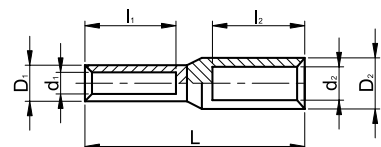


Szigeteletlen réz-alumínium toldóhüvely

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



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

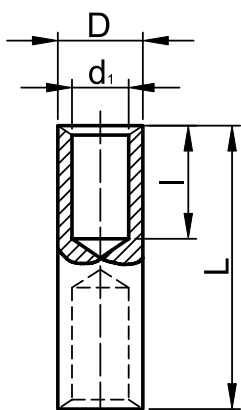


Szigetetlen alumínium toldóhüvely

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	mm ²		
							
AT16	5.8	10	70	34.5	25	16	
AT25	7.4	12.1	75	36.7	35	25	
AT35	9.1	14.1	84.5	41.5	50	35	
AT50	9.5	16.1	94.5	46.4	70	50	
AT70	12.2	18	105	51	95	70	
AT95	13.2	21	110	53	120	95-120	
AT120	15.2	23.2	115	55.5	150	120-150	
AT150	16.4	25.5	120	58	185	150	
AT185	19	27.6	122	58	240	185	
AT240	20	30.2	130	63	300	240	

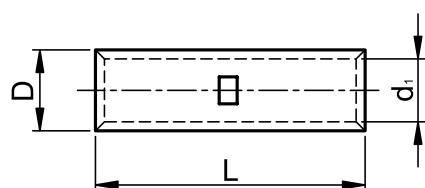


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Csavaros toldóhüvely

TRACON	D (mm)	d ₁ (mm)	L (mm)	x 	mm ²		
							
THCS6	5,9	3,9	20	2 × M4	4-6	4	2,5
THCS10	7,9	4,5	30	2 × M4	6-10	6-10	4-6
THCS16	9,9	6,3	40	4 × M5	16-25	10-16	6-10
THCS25	11,5	7	45	4 × M5	25-35	25	16
THCS35	12,9	8,4	45	4 × M5	50	35	25
THCS50	15	10,2	48	4 × M6	70	50	35
THCS70	18	12.00	51	4 x M8	70	—	50
THCS95	20	13.70	55	4 x M8	95	—	70
THCS120	22	15.00	54	4 x M8	120	—	95
THCS150	24.50	16.90	59.3	4 x M8	150	—	120
THCS185	27	19.00	59	4 x M8	185	—	150
THCS240	30	22.00	64.7	4 x M8	240	—	185
THCS300	30	23.50	64.5	4 x M8	300	—	240



Szakadófejű csavaros alumínium toldóhüvely

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	X 
AT10-35CS	10 – 35	8.5	19	45	(1+1) × M10
AT35-150CS	35 – 150	15.8	28	80	(1+1) × M17
AT120-300CS	120 – 300	24	37	140	(2+2) × M22



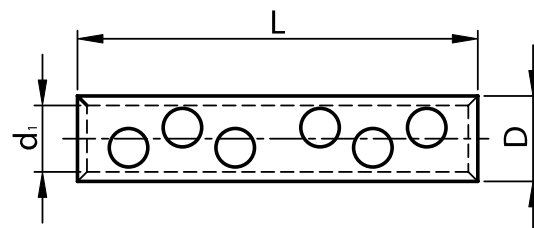
AT10-35CS



AT35-150CS



AT120-300CS

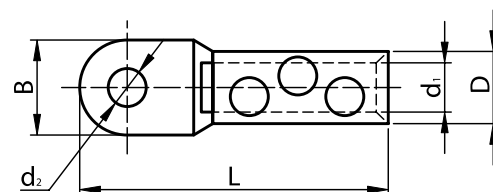


Szakadófejű csavaros alumínium szemessaru

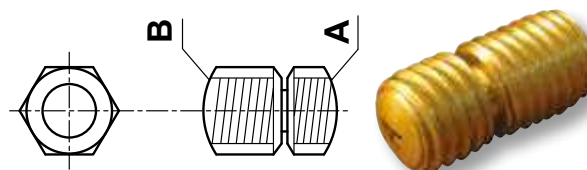
TRACON		d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
AS25-95CS	25 - 95	12.8	13	24	73	24	1 × M13
AS25-95CS16	16 - 70	12.3	16.2	23.3	74.7	23.2	1 × M12



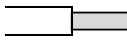
AS25-95CS

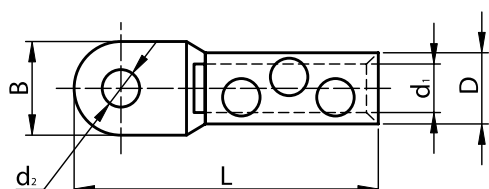


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



Szakadófejű csavaros réz-alumínium szemessaru

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



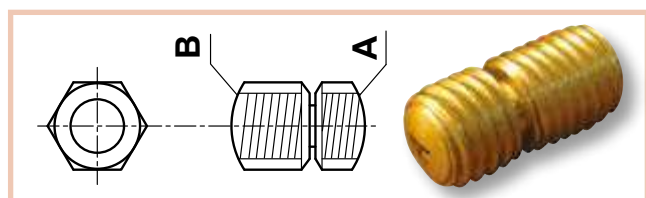
RA95-150CS12



RA16-70CS12



RA185-240CS16



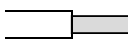
Védő- és kontakt paszta

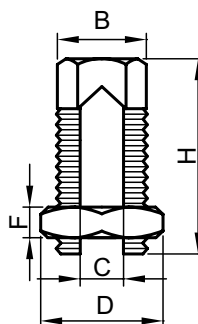
TRACON	
VKP	150 g



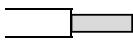
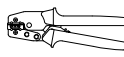
A keveréket a villamos kötéseknel az érintkező felületek közötti oxid-képződés és a korrózió gátlására fejlesztették ki. A keverék minden esetben alkalmazható Al – Al, Al – Cu és Cu – Cu kötések érintkező felületein, összenyomás (préselés), csavaros megszorítás vagy szegecselés előtt.

Csavaros kötőelemek kábel-leágazások készítéséhez

TRACON	 mm ²	H (mm)	C (mm)	B (mm ²)	D (mm)	F (mm)	M 
YCSK-6	1.5-6	24	3.2	10	12.7	6.5	M12
YCSK-10	2.5-10	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12
YCSK-16	4-16	27	7	16	18	6	M14×1.5
YCSK-25	6-25	35	9	21	21	6	M18×1.5

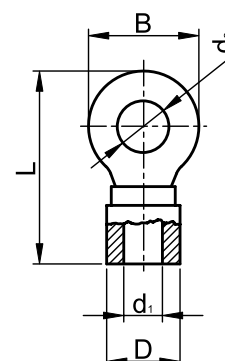


Szigetelt szemes saru

TRAICON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm ²				
■ PSZ3	1.7	3.7	5.4	18	5.6	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ4	1.7	4.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ5	1.7	5.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ6	1.7	6.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ8	1.7	8.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ10	1.7	10.5	5.4	31.8	13.6	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ KSZ3	2.3	3.7	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ4	2.3	4.3	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ5	2.3	5.3	6.1	23.4	9.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ6	2.3	6.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ8	2.3	8.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ10	2.3	10.5	6.1	32	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ12	2.3	13	6.1	35	18.9	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	5.8	5.3	12.5	38	11.9	25	16	10		
■ KSZ16-6	5.8	6.4	12.5	37.6	11.9	25	16	10		
■ KSZ16-8	5.8	8.4	12.5	41.6	15.9	25	16	10		
■ KSZ16-10	5.8	10.5	12.5	41.7	15.9	25	16	10		
■ KSZ16-12	5.8	13	12.5	50	22	25	16	10		
■ SSZ25-5	7.7	5.3	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-6	7.7	6.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-8	7.7	8.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-10	7.7	10.5	15	47.4	17.4	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-12	7.7	13	15	53.5	22	35-50	25-35	16-25		
■ PSZ35-6	9.4	6.4	18	53.5	22	70	50	35		
■ PSZ35-8	9.4	8.4	18	53.5	22	70	50	35		
■ PSZ35-10	9.4	10.5	18	53.8	22	70	50	35		
■ PSZ35-12	9.4	13	18	53.8	22	70	50	35		

9006; 9006R;
9006RS

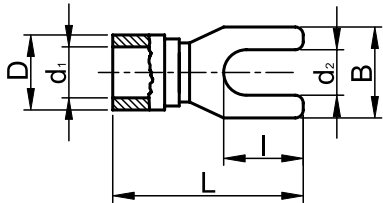
LY35C

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

Szigetelt villássaru

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

9006; 9006R;
9006RS



Ajánlott prészerszámok:

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



CRIMPSET

B/6, 26



LY35C



9006



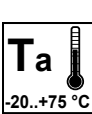
9006R

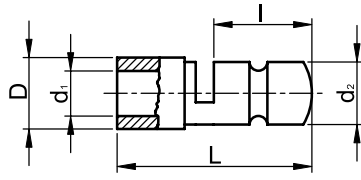
Szigetelt hengeres csatlakozó dugó

TRACON	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	mm ²			
■ PH4	1.8	4	4.7	22.6	9	1-2.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
■ KH4	2.3	5	5.5	22	9	2.5	1.5-2.5	1.5	
■ SH4	3.5	5	7.5	24.3	9	6	4-6	4	









RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Szigetelt hengeres csatlakozó aljzat

TRACON

d_1

(mm)

d_2

(mm)

D

(mm)

L

(mm)

mm²

■ PHA4	1.8	4	5.5	23.8	1-2.5	1-1.5	0.5-1.5	9006; 9006R; 9006RS
■ KHA4	2.1	5	6	23	2.5	1.5-2.5	1.5	
■ SHA4	3.5	5	7.4	25	6	4-6	4	

E-Cu-Sn

PVC

Ta

-20...+75 °C

RELEVANT STANDARD

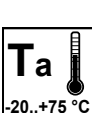
EN 61238-1

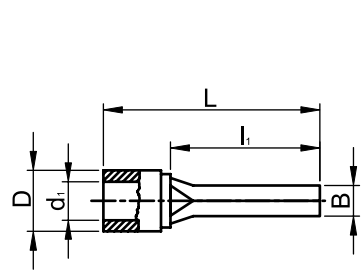
Szigetelt csapossaru

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	B (mm)	mm ²			
■ PCS	1.8	5.4	23.3	12	1.9	1-2.5	1-1.5	0.5-1.5	9006; 9006R; 9006RS
■ KCS	2.3	6	23.3	12	1.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ SCS	3.5	7.8	28.5	13	2.7	6	4-6	4	

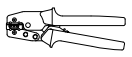




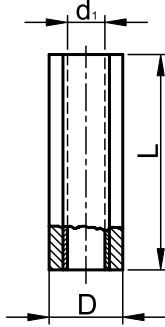





Szigetelt toldóhüvely

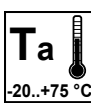
TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
 PTH	2.1	6	25	1-2.5	0.5-1.5	0.5-1.5	9006; 9006R; 9006RS
 KTH	2.8	6.5	25	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
 STH	4.1	8	27	4-6	4-6	4	





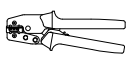
 E-Cu-Sn

 PVC

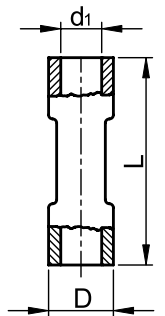
 Ta
-20...+75 °C



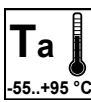
Zsugorodó szigetelésű toldóhüvely

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
 ZSTHP	1.8	4.6	37	1-1.5	0.5-1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
 ZSTHK	2.6	5.4	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	





 POLYOLEFIN

 Ta
-55...+95 °C

 3:1

 E-Cu-Sn



Hőre zsugorodó hüvely ónnal

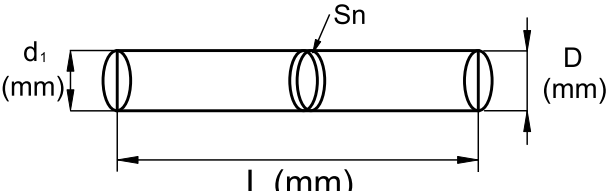
TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	 mm ²
 THSN0,5	2	2.5	24	0.25-0.5
 THSN1	2.6	4.4	40	0.5-1
 THSN2,5	4.2	6.2	42	1.5-2.5
 THSN6	6	7	40	4-6

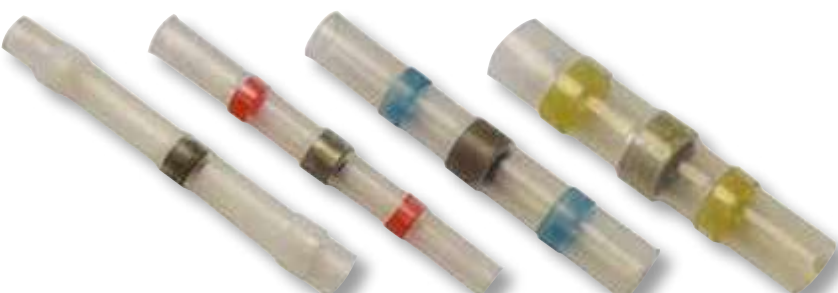
 3:1

 POLYOLEFIN

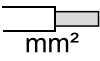
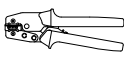
 Ta
-55...+95 °C

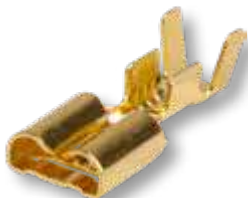
 Sn





Szigeteletlen rátolható csatlakozó hüvely

TRACON		d ₁ (mm)	L (mm)	I ₁ (mm)	I ₂ (mm)	W (mm)	 mm ²	
CSH3	2.8 × 0.5	2.7	15.5	6.7	–	3.8	0.5-1	
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	–



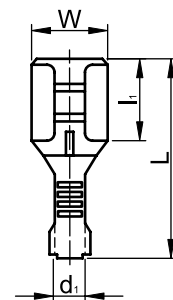
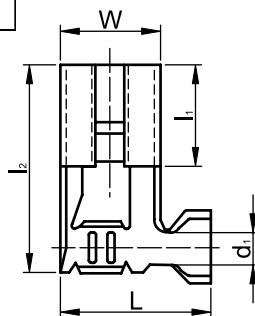
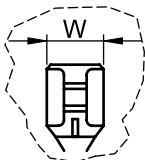
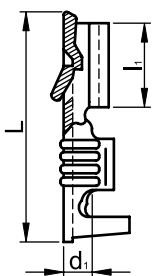
CSH6-B



CSH09B



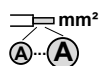
CSH3

CSH5, CSH6,
CSH6-2

Ajánlott prészerszámok:

B/6,27

TRACON



LY03BR

0.5-6

LY03B

0.5-6

CRIMPSET

0.5-6



LY03BR



CRIMPSET



LY03B



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

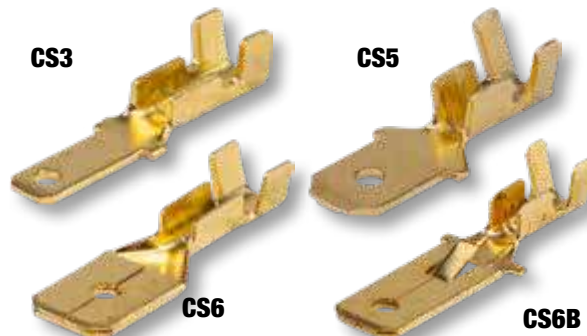
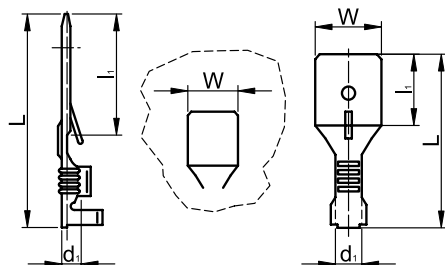
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2024. szeptemberi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

Szigeteletlen sárgaréz rátolható csatlakozó csap

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

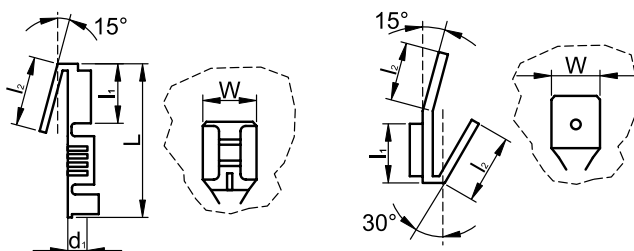


RELEVANT STANDARD
EN 61210



Rátolható csatlakozó csap hüvellyel

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



CSE



CSEL

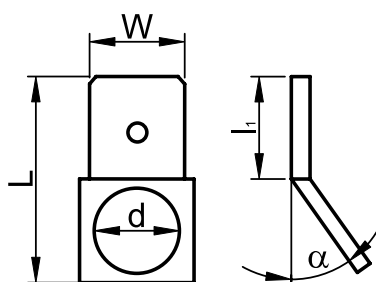
RELEVANT STANDARD
EN 61210

Csavaros rögzítésű szigeteletlen csatlakozó csap

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



RELEVANT STANDARD
EN 61210



CSA-45



CSA-90

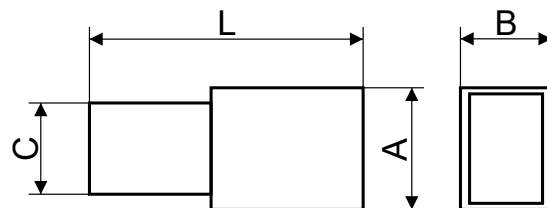
Könnyített PVC szigetelés rátolható csatlakozókhoz

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



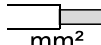
SZICSH6

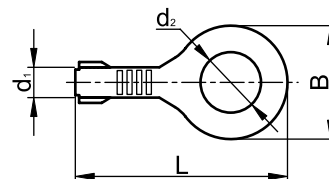
SZICS6



RELEVANT STANDARD
EN 61210

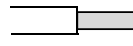
Sajtolható szigeteletlen szemessaru

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



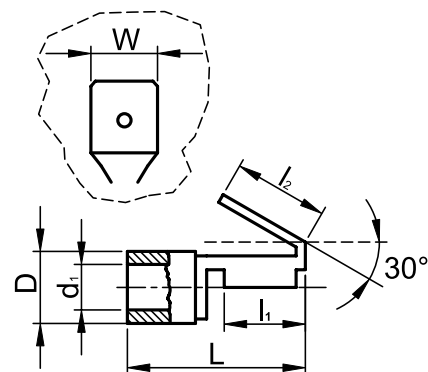
Piktogramok **A/0**

Szigetelt rátolható csatlakozó csap hüvellyel

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



RELEVANT STANDARD
EN 61210



Szigetelt rátolható csatlakozó hüvely

TRACON

d₁
(mm)

D
(mm)

L
(mm)

l₁
(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
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

9006; 9006R

RELEVANT STANDARD

EN 61210

L

l₁

D

d₁

W

Cu-Sn

PVC

T_a

-20...+75 °C

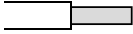
Szigetelt rátolható csatlakozó csap

TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)		mm ²		
■ PCS5		4.8 × 0.5	1.7	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
■ 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

9006; 9006R

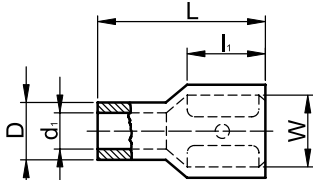
Teljes szigetelésű rátolható csatlakozó hüvely

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



RELEVANT STANDARD

EN 61210





Cu-Sn



PVC

Ta



-20...+75 °C



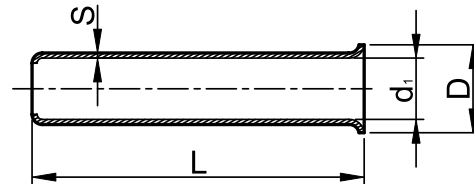
Szigeteletlen érvégművelők

TRACON	 mm ²	D (mm)	d ₁ (mm)	S (mm)	L (mm)
E01NR6	0.5	1.3	1	0.2	6
E01NR	0.5	1.3	1	0.2	8
E01N	0.5	1.3	1	0.2	10
E02NR	0.75	1.5	1.2	0.2	8
E02N	0.75	1.5	1.2	0.2	10
E03NR	1	1.8	1.4	0.2	8
E03N	1	1.8	1.4	0.2	10
E04NR	1.5	2	1.7	0.2	8
E04N	1.5	2	1.7	0.2	10
E05NR	2.5	2.6	2.2	0.2	8
E05N	2.5	2.6	2.2	0.2	10
E06NR	4	3.2	2.8	0.2	9
E06N	4	3.2	2.8	0.2	12
E07NR	6	3.9	3.5	0.2	12
E07N	6	3.9	3.5	0.2	15
E08NR	10	4.9	4.5	0.2	12
E08N	10	4.9	4.5	0.2	15
E09N	16	6.2	5.8	0.2	15
E10N	25	7.9	7.5	0.2	16
E11N	35	8.7	8.3	0.25	16
E12N	50	10.9	10.3	0.3	20
E13N	70	15.3	13.5	0.4	22
E14N	95	16.8	14.6	0.4	32
E08N-18	10	4.9	4.5	0.2	18
E09N-12	16	6.2	5.8	0.2	12
E10N-18	25	7.9	7.5	0.2	18
E14N-25	95	16.8	14.6	0.4	25
E15N-30	120	16.8	14.6	0.4	30
E16N-32	150	16.8	14.6	0.4	32

A narancs színnel kiemelt méretek standard méretek.



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Ajánlott prészerszámok érvégművelőkhöz:

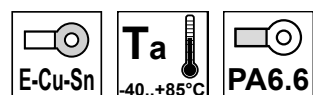
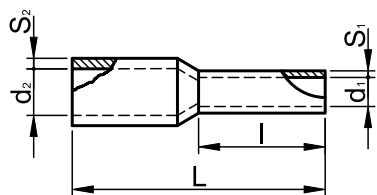
TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²
9102-LT	0.25-2.5	9039AR	0.5-6	F6L	0.5-6
9004-LT	0.5-16	9039BR	10-35	F25L	6-25
9039	6-16	9039A-SPEC	0.25-6	F50L	35-50
9039A	1.5-6	9039B-SPEC	6-16		
9039B	10-35	9039-HEXA	0.25-6		

Szigetelt érvéghüvelyek

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

* NFC = Francia Nemzeti Szabvány

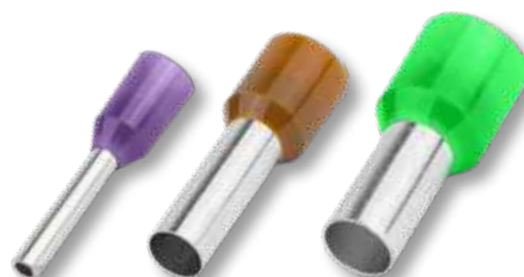
** DIN-VDE = Német Ipari Szabvány



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

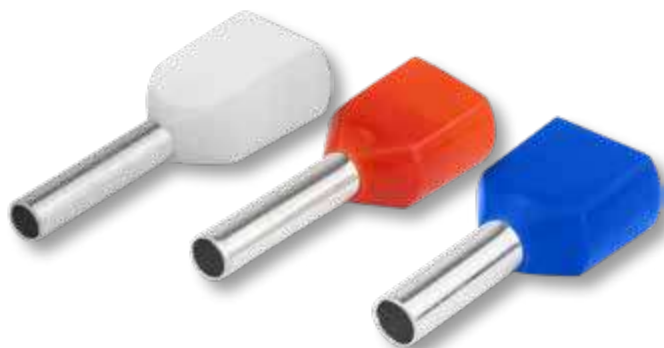


A narancs színnel kiemelt méretek standard méretek.

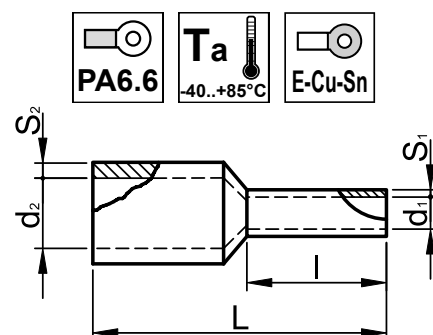


Ikerérvég hüvelyek

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

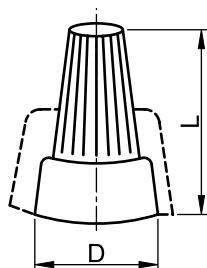
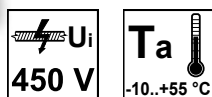
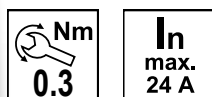
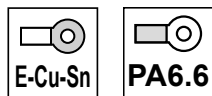


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26



Rácsavarható vezetékösszekötők

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



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

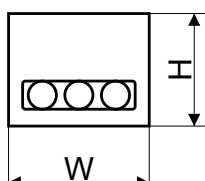
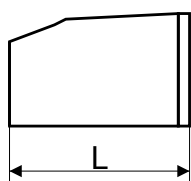
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4

Vezeték típus: merev réz



Csavaros vezetékösszekötők

TRACON			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

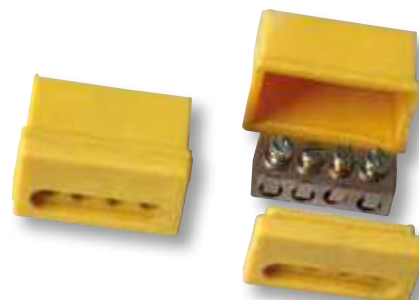
 I_n
max.
40 A

IP
20

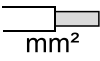
PA6.6

Cu

 T_a
-10...+55 °C

 U_i
500 V

RELEVANT STANDARD
EN 60998

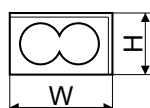
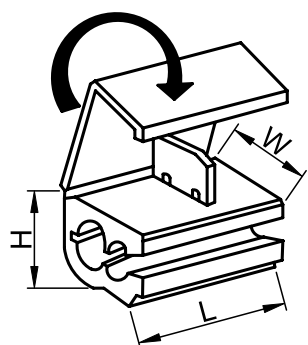

Késes leágaztatók

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

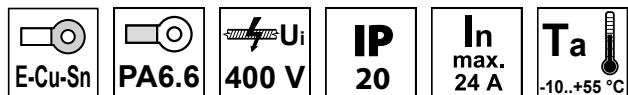
E-Cu-Sn

PVC

50
V DC

 T_a
-20...+75 °C


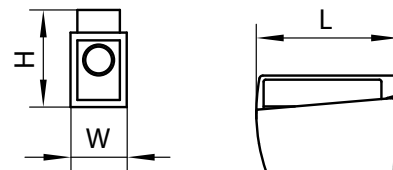
Csillárkapocs



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


OLC11D

OLC11

OLC21


Vízálló műanyag doboz géllel + vezetékösszekötő



TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)
BOXW1	41	28	19
BOXW2	45	37	24
BOXW3	53	39	24

Ajánlott vezetékösszekötő

TRACON	OV02,5-2 OV0T2,5-2	OV02,5-3 OV0T2,5-3	OV02,5-5 OV0T2,5-5
BOXW1	✓	X	X
BOXW2	X	✓	X
BOXW3	X	X	✓

BOXW1

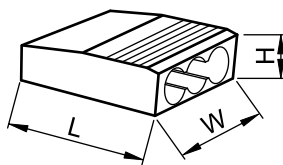
BOXW2

BOXW3


Csavar nélküli vezetékösszekötő

 U_i 450 V	 E-Cu-Sn	 PA6.6	 T_a -10...+55 °C	 I_n max. 16 A	 IP 20
--	--	--	--	--	---

TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVU2,5-2	2 × 0.5-2.5	12.1	16.6	7
RVU2,5-3	3 × 0.5-2.5	16.1	16.6	6.9
RVU2,5-4	4 × 0.5-2.5	12	16.5	11
RVU2,5-5	5 × 0.5-2.5	24.1	16.6	7
RVU2,5-6	6 × 0.5-2.5	16	16.7	11
RVU2,5-8	8 × 0.5-2.5	20.4	16.7	11



RVU2,5-4

RVU2,5-8

RVU2,5-3

RVU2,5-2

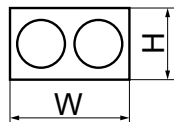
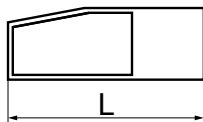
RVU2,5-5

RVU2,5-6

Csavar nélküli vezetékösszekötők

 E-Cu-Sn	 PA6.6	 T_a -10...+55 °C	 U_i 500 V	 I_n max. 24 A	 IP 20
---	--	--	---	--	---

TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
 RV02,5-2	2 × 0.5-2.5	16.6	10	6
 RV02,5-3	3 × 0.5-2.5	16.6	13.9	6
 RV02,5-4	4 × 0.5-2.5	16.6	18	6
 RV02,5-5	5 × 0.5-2.5	16.6	22.2	6
 RV02,5-8	8 × 0.5-2.5	16.6	18.1	11



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4



USB
G/13

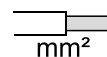
Nyitható és csavar nélküli vezetékösszekötők, lapos kivitel



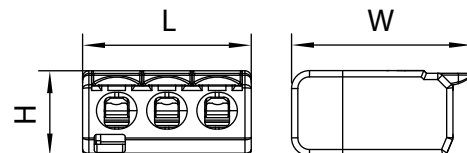
RVON5



TRACON

mm²L
(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



RVON3



RVON2

Csavar nélküli vezetékösszekötő, nyitható, átlátszó



RVONK8



TRACON

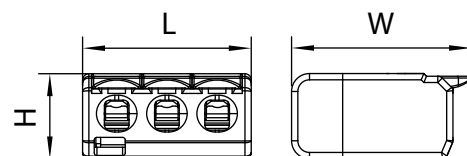
mm²

L (mm)

W (mm)

H (mm)

RVONK2	2 × 0.2 - 2.5	11	16.8	9
RVONK3	3 × 0.2 - 2.5	15.2	16.8	9
RVONK5	5 × 0.2 - 2.5	25.5	16.8	9
RVONK8	8 × 0.2 - 2.5	38.1	16.8	9



RVONK5



RVONK3



RVONK2

Csavar nélküli vezetékösszekötő, nyitható, átlátszó



RV0GB3



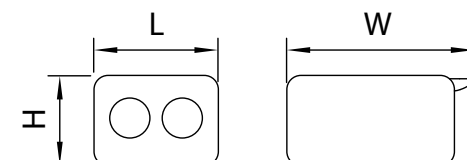
RV0GB2



TRACON

mm²L
(mm)W
(mm)H
(mm)

RV0G2	2 × 0.2-4 (2.5)	13.2	20.1	9.2
RV0G3	3 × 0.2-4 (2.5)	18.8	20.1	9.2
RV0G5	5 × 0.2-4 (2.5)	30.3	20.1	9.2
RV0GB2	2 × 0.5-6 (4)	15.9	23.3	10.9
RV0GB3	3 × 0.5-6 (4)	23.2	23.3	10.9



RV0G5



RV0G3



RV0G2

Nyitható és csavar nélküli vezetékösszekötők, hagyományos kivitel

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

400
V AC

 U_i
600 V

 E-Cu-Sn

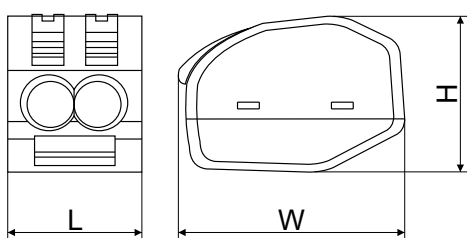
 PA6.6

In
max.
32 A

T_a


-10..+55 °C

IP
20



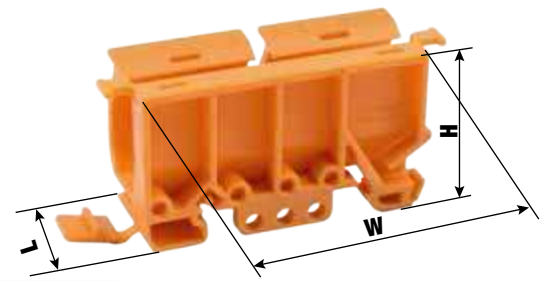
OV0...



OV0T...

Adapter nyitható vezetékösszekötőhöz, sínre szerelhető

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



 PA6.6

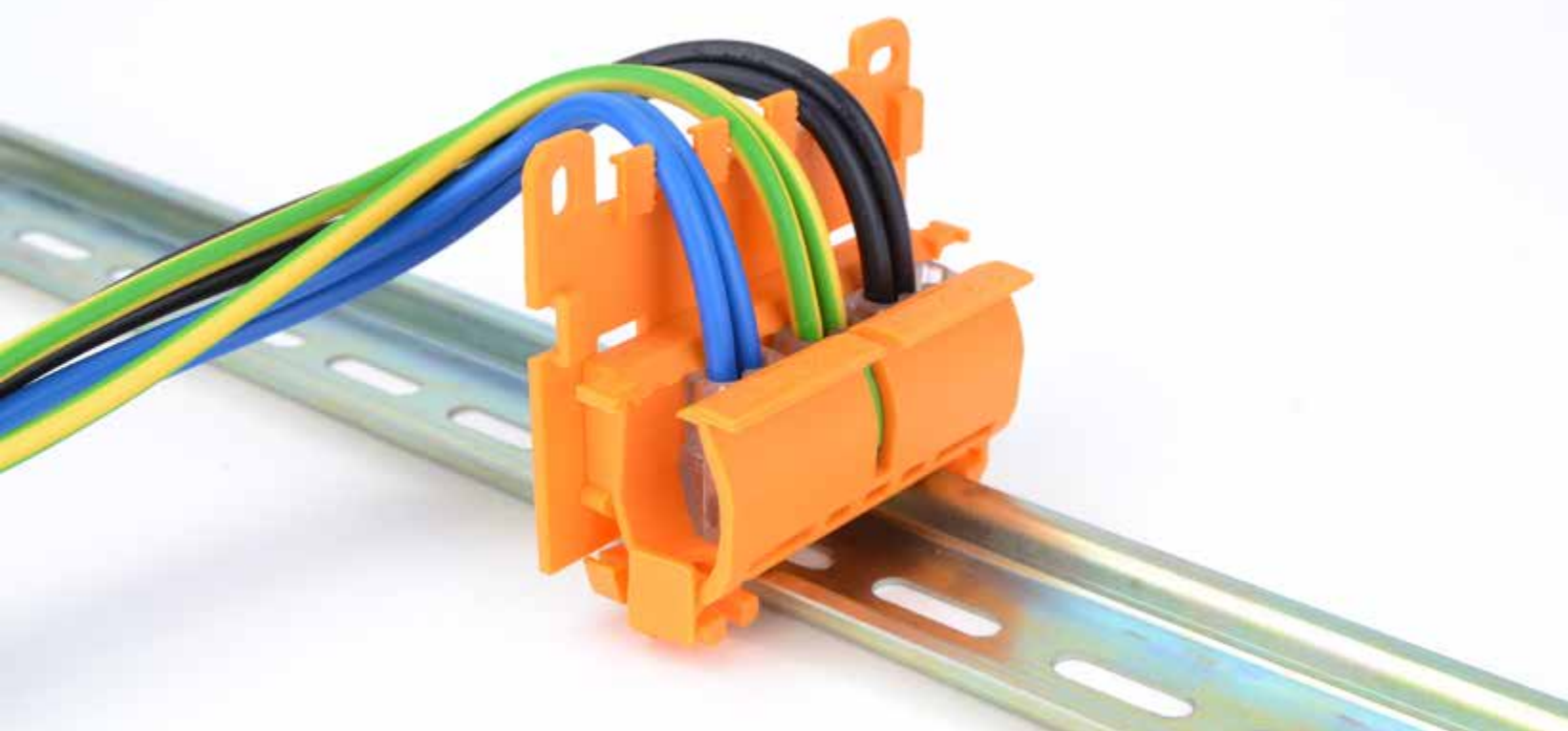
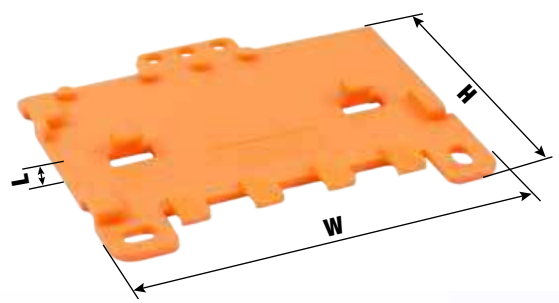
T_a


-20..+75 °C

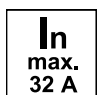
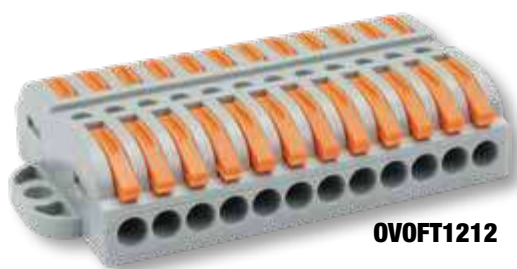


Hátlap nyitható vezetékösszekötő adapteréhez

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



Felületre szerelhető csavarnélküli vezetékösszekötő, toldó, nyitható



TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV0FT22	4 × 0.5-4	39.3	25.3	14.5
OV0FT33	6 × 0.5-4	39.3	30.3	14.5
OV0FT44	8 × 0.5-4	39.3	35.3	14.5
OV0FT55	10 × 0.5-4	39.3	40.3	14.5
OV0FT66	12 × 0.5-4	39.3	45.3	14.5
OV0FT88	16 × 0.5-4	39.3	55.3	14.5
OV0FT1010	20 × 0.5-4	39.3	65.6	14.5
OV0FT1212	24 × 0.5-4	39.3	75.3	14.5



OV0FT22



OV0FT33



OV0FT44



OV0FT66



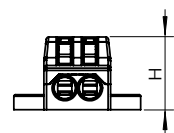
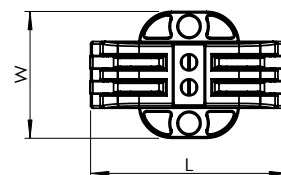
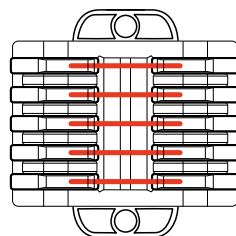
OV0FT88



OV0FT55



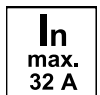
OV0FT1010



Csavar nélküli vezetékösszekötő, toldó, nyitható, átlátszó



OV0TT55



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



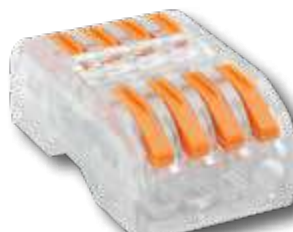
OV0TT11



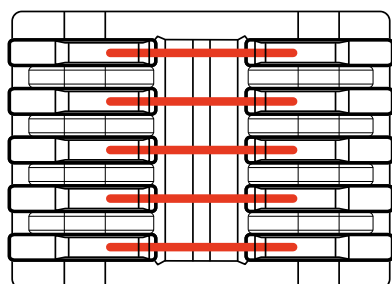
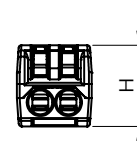
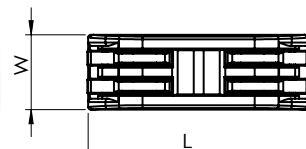
OV0TT22



OV0TT33



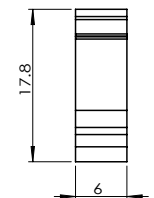
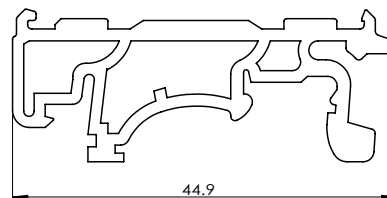
OV0TT44



Adapter vezetékösszekötők sínre rögzítéséhez



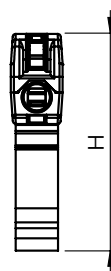
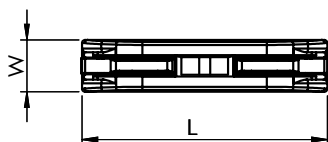
OV0TT-A1



Sínre szerelhető csavar nélküli vezetékösszekötő, toldó, nyitható, átlátszó

 U_i 450 V	 T_a -10...+55 °C	 I_n max. 32 A	 PC	 E-Cu-Ni	 IP 20
---	---	---	--	---	--

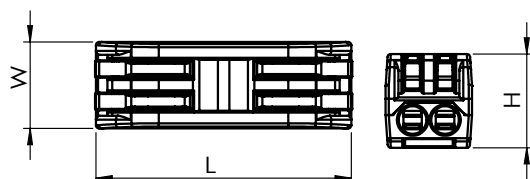
TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OVOKT11	2 × 0.5-4	43	8	30.4



Csavar nélküli vezetékösszekötő, toldó, nyitható

 U_i 450 V	 E-Cu-Ni	 PC	 I_n max. 32 A	 T_a -40...+105 °C	 IP 20
---	---	--	---	--	--

TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVOGTT11	2 × 0.5-4(2.5)	39.3	10	8.3
RVOGTT22	4 × 0.5-4(2.5)	39.3	10	14.9
RVOGTT33	6 × 0.5-4(2.5)	39.3	10	22.9



RVOGTT11



RVOGTT22

RVOGTT33

Többpólusú csavar nélküli vezetékösszekötő, nyitható

 U_i 450 V	 T_a -10...+55 °C	 I_n max. 32 A	 PC	 E-Cu-Ni	 IP 20
---	---	---	--	---	--

TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV02P24	6 × 0.5-4	39.3	23.3	15.5
OV02P26	8 × 0.5-4	39.3	33.3	15.5
OV03P36	9 × 0.5-4	39.3	33.3	15.5
OV03P39	12 × 0.5-4	39.3	48.3	15.5



OV02P24



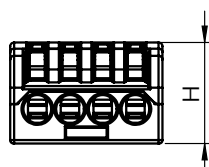
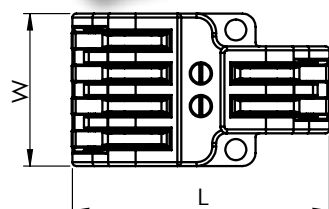
OV02P26



OV03P36



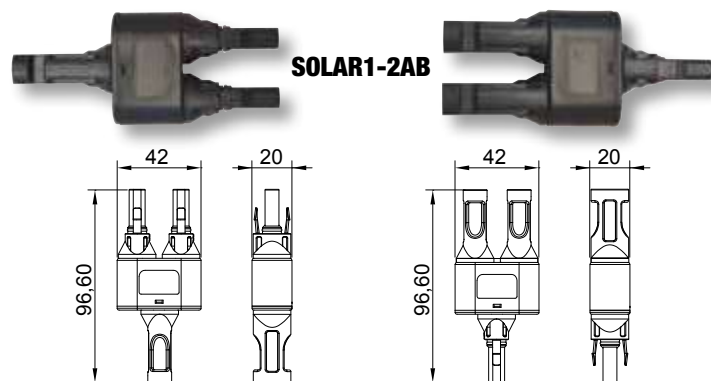
OV03P39



Csatlakozó napelemhez

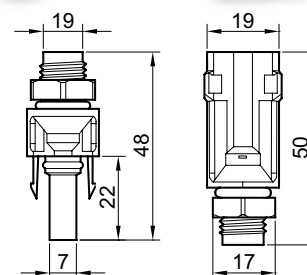


TRACON	In	mm²	IP..
SOLAR11-4AB	45 A	2,5-4-6 mm²	IP 68
SOLAR11-4N	45 A	2,5-4-6 mm²	IP 68
SOLAR1-2AB	25 A	—	IP 65



RELEVANT STANDARD
EN 50521

RELEVANT STANDARD
IEC 61646

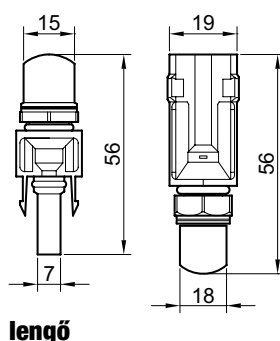


A napelem panelek általában az előre szerelt vezeték végekkel könnyen összeköthetőek. Az így összekötött napelem modultól kell egyenáramú vezetékeztést kialakítani az inverterig vagy az inverter előtt elhelyezett csatlakozó szekrényig. Kivitelét tekintve tömítőszelencés (teljes tömítéssel IP68) és ellenanyás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



Présszerszám napelemes csatlakozókhoz
SOLAR11-PT

B/4



lengő



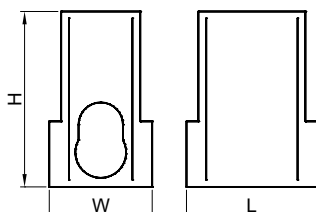
SOLAR11-4AB

Felszálló fővezeték elosztókapocs

TRACON	 mm²	In	OUT	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
FFE35-50	 35-50	 25-35	10-50	6-35	30	50	
FFE50-70	50-70	35-50	25-70	10-35	35	55	
FFE70-95	70-95	50-70	25-90	10-70	70	40	60
FFE150-185	150-185	95-150	35-185	10-150	75	45	65



PA6.6 E-Cu-Sn



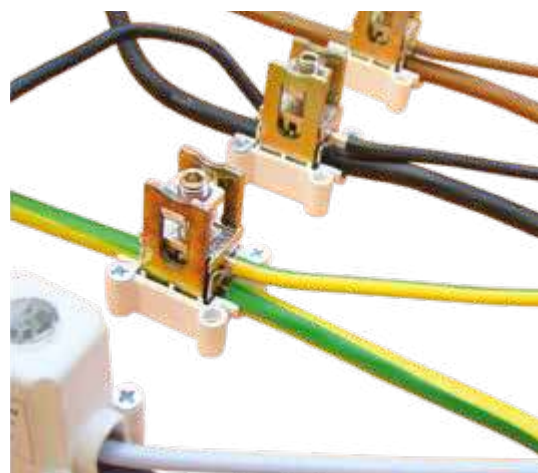
RELEVANT STANDARD
EN 60999

400
V AC

IP
20

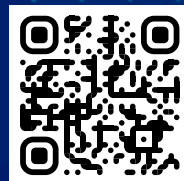
500 V

Ta
-10...+55 °C



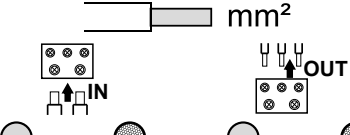
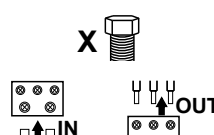
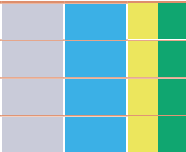
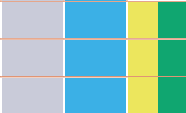
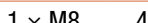
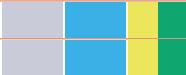
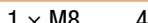
TRACON **FLEAL / FLECU**

FŐÁRAMKÖRI LEÁGAZÓK

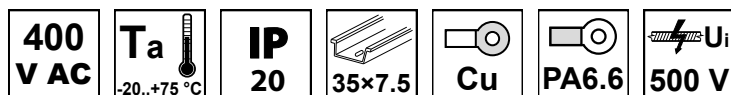
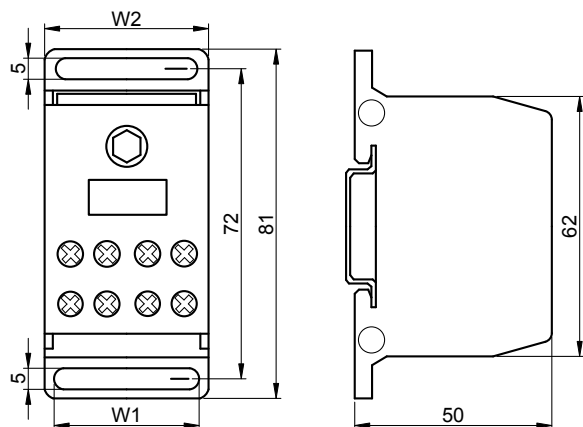


traconelectric.com

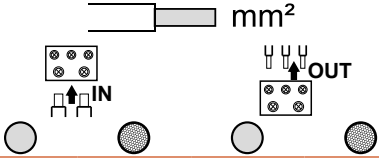
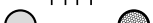
Fővezetéki leágazó sorkapocs, multicolor

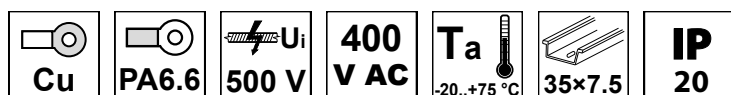
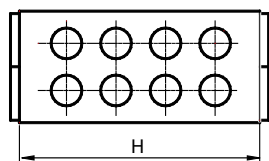
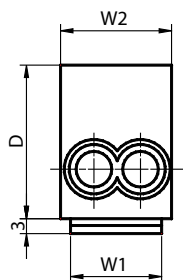
TRACON			mm^2	I_n		W1 (mm)	W2 (mm)
FLS35/4X9			1 × 35 1 × 25 9 × 4 9 × 2.5	125 A		16.3	20.4
FLS35/10X4			1 × 35 1 × 25 4 × 10 4 × 6	125 A		16.3	20.4
FLS50/16X4			1 × 50 1 × 35 4 × 16 4 × 10	150 A		24.2	28.2
FLS70/10X8			1 × 70 1 × 50 8 × 10 8 × 6	192 A		32.2	36.1

Tartozék: cserélhető színű lapkák.

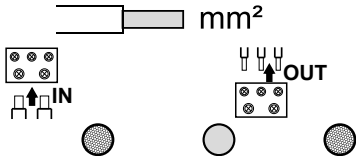
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

Főáramköri leágazó kapocs

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



Főáramköri leágazó kapocs, sínre szerelhető

TRACON			mm^2	I_n		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 		
FLEAL-16/1						85 A	43,5	13,9	2 × M5		
FLEAL-16/1K		1 × 25	1 × 16	1 × 25	1 × 16						
FLEAL-16/1ZS											
FLEAL-16/2											
FLEAL-16/2/K		2 × 25	2 × 16	2 × 25	2 × 16						
FLEAL-16/2/ZS											
FLEAL-16/2KZS											
FLEAL-35/1						120 A	47,4	40,3	2 × M5		
FLEAL-35/1K		1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35						
FLEAL-35/1ZS											
FLEAL-35/2											
FLEAL-35/2/K		2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35						
FLEAL-35/2/ZS											
FLEAL-35/2KZS											
FLEAL-50/1X3		3 × 70	3 × 50	3 × 70	3 × 50	160 A	3P	50,3	49	43,5	6 × M5
FLEAL-50/1						160 A	1P	31.1	51	43.7	4 × M5
FLEAL-50/1K		1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35						
FLEAL-50/1ZS											
FLEAL-50/2											
FLEAL-50/2K		2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35						
FLEAL-50/2ZS											
FLEAL-50/2KZS											
FLEAL-50/3						42.3				6 × M5	
FLEAL-50/3K		3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35						
FLEAL-50/3ZS											

400
V AC
Al-Sn
PA6.6
Al/Cu T_a
-20...+75 °C
35×7.5 U_i
1000 V AC
/ 1500 V DCIP
20

FLEAL-50/1



FLEAL-50/2K



FLEAL-50/3K



FLEAL-50/3ZS



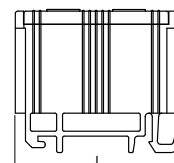
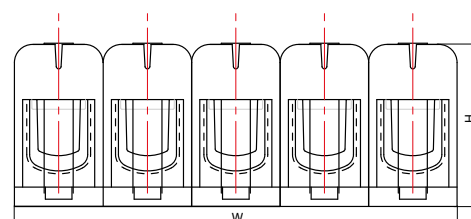
FLEAL-16/2KZS



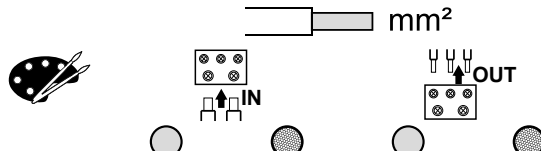
FLEAL-50/2KZS



FLEAL-16/1ZS



Főáramköri leágazó kapocs, felületre szerelhető

TRACON		mm^2	I_n	$\times P$	W (mm)	L (mm)	H (mm)	$\times$		
FLEAL-240/1										
FLEAL-240/1K		1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185		36.6		2 × M8	
FLEAL-240/1ZS										
FLEAL-240/2										
FLEAL-240/2K		2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185	425 A	63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/2ZS										
FLEAL-240/2KZS										
FLEAL-240/3										
FLEAL-240/3K		3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185		93			6 × M8
FLEAL-240/3ZS										

400
V AC

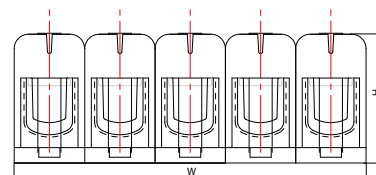
Al-Sn

PA6.6

Al/Cu

Ta
-20...+75 °C

35×7.5

U_i
1000 V AC
1500 V DCIP
20

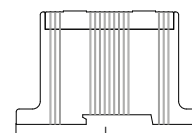
FLEAL-240/1



FLEAL-240/2K



FLEAL-240/3ZS



FLEAL-240/1ZS



FLEAL-240/3



FLEAL-240/3K



Főáramköri leágazó kapocs, sínre és felületre szerelhető

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

400
V AC

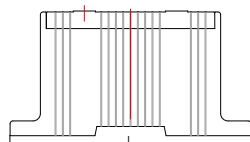
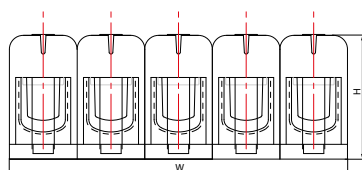
Al-Sn

Al/Cu

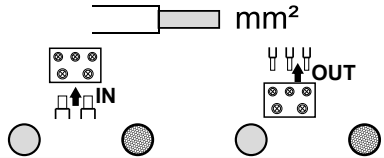
Ta
-20...+75 °C

PA6.6

35×7.5

IP
20

Főáramköri leágazó kapocs, sínre szerelhető

TRACON					In		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 
FLECU-25-16-2 FLECU-25-16-2B FLECU-25-16-2F FLECU-25-16-2K FLECU-25-16-2P FLECU-25-16-2ZS	2×25	2×16	2×16	2×10	101 A		21.3 mm	43.9 mm	40 mm	2×M6 ; 2×M5
FLECU-25-16-3 FLECU-25-16-3B FLECU-25-16-3F FLECU-25-16-3K FLECU-25-16-3ZS	2×25	2×16	4×16	4×10	101 A		27.2 mm	43.9 mm	40 mm	2×M6 ; 4×M5
FLECU-25-16-4 FLECU-25-16-4B FLECU-25-16-4F FLECU-25-16-4K FLECU-25-16-4ZS	2×25	2×16	6×16	6×10	101 A		36.5 mm	43.9 mm	40 mm	2×M6 ; 6×M5
FLECU-25-25-2 FLECU-25-25-2B FLECU-25-25-2F FLECU-25-25-2K FLECU-25-25-2ZS	2×25	2×16	2×25	2×16	101 A		21.3 mm	43.9 mm	41.2 mm	4×M6



FLECU-25-16-2



FLECU-25-16-3



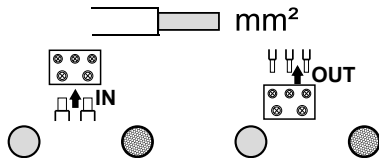
FLECU-25-16-4



FLECU-25-25-2



Főáramköri leágazó kapocs, sínre szerelhető

TRACON					I_n		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 
FLECU-35-25-2										
FLECU-35-25-2B										
FLECU-35-25-2F	2×35	2×25	2×25	2×16	125 A		24.5 mm	54.8 mm	42.7 mm	2×M8 ; 2×M6
FLECU-35-25-2K										
FLECU-35-25-2ZS										
FLECU-35-25-3										
FLECU-35-25-3B										
FLECU-35-25-3F	2×35	2×25	4×25	4×16	125 A		34.2 mm	54.8 mm	42.7 mm	2×M8 ; 4×M6
FLECU-35-25-3K										
FLECU-35-25-3ZS										
FLECU-35-25-4										
FLECU-35-25-4B										
FLECU-35-25-4F	2×35	2×25	6×25	6×16	125 A		43.8 mm	54.8 mm	42.7 mm	2×M8 ; 6×M6
FLECU-35-25-4K										
FLECU-35-25-4ZS										



FLECU-35-25-2

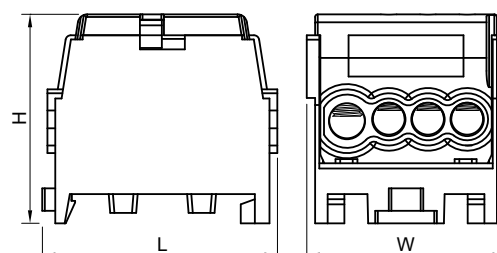


FLECU-35-25-3



FLECU-35-25-4

400 V AC	 U_i 1000 V AC/DC	 PA6.6	 Cu-Sn	 35×7.5	 Al/Cu	IP 20
-------------	--	---	---	--	---	-----------------



TICS
G/20

Fővezetéki leágazó sorkapocs nyitható fedéllel

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

Cu-Sn

Cu

RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1



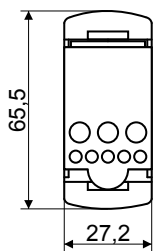
PA6.6

400
V AC

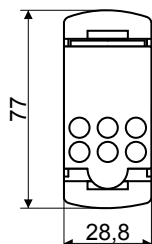
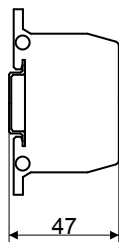
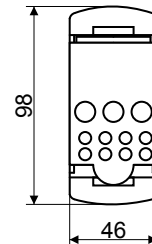
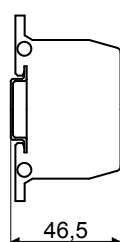
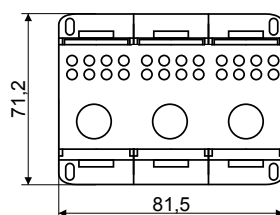
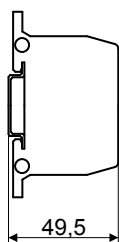
IP
20

35×7.5

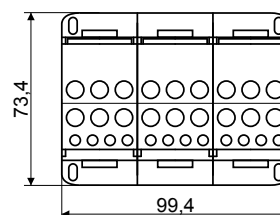
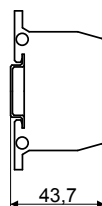
Ta
-20..+75 °C



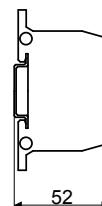
FLS016

FLS050
FLS070FLS0120
FLS0150
FLS08X25

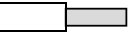
FLS050-3P



FLS035-4P



Moduláris elosztóblokk nyitható fedéllel

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

400 V AC

IP 20

35×7.5

T_a

-20...+75 °C

Cu

PA6.6

500 V



FLS025-2P7

51

64,6

48,7

FLS025-2P11

51

100

48,7

FLS025-2P15

51

130

48,7

FLS016-4P6

49,6

64,5

88,5

FLS016-4P11

49,6

99,6

88,5

FLS016-4P16

49,6

130,3

88,5

A/41

Moduláris toldó kapocs nyitható fedéllel

TRACON

xP

mm²

IN **OUT**

U_i

I_n

X

IN **OUT**

	xP	1P	1x35	1x70	1x95	1x35	1x70	1x95	U _i	I _n	X	IN	OUT
FLS0T35	1P	1x35	1x35	1x35	1x35	1.000 V AC/DC	125 A	M10	M10				
FLS0T95	1P	1x95	1x70	1x95	1x70	1.000 V AC/DC	250 A	M16	M16				
FLS0T95L	1P	1x95	1x95	1x95	1x95	690 V AC/DC	250 A	M10	M10				

FLS0T35

FLS0T95

FLS0T95L

400 V AC

IP 20

35x7.5

Cu-Sn

PA6.6

T_a

-20...+75 °C

FLS0T35

FLS0T95

FLS0T95L

TDZ / EVOZ

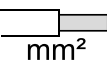
F/12

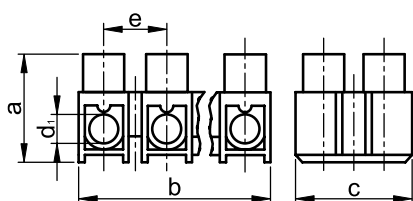
LIFETIME WARRANTY

QR

H-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok

Hagyományos kiviteli változat

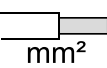
Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n		 ∅ mm		d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	
„H“	S3A-H		2.5	× 12	16 A		1.9		2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H			× 12										
	S5A-H		4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7	
	SF5A-H			× 12										
	S10A-H		6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1	
	SF10A-H			× 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										

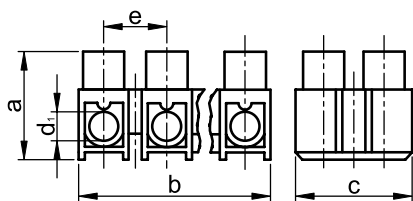


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

H-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok

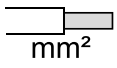
Nyomólemezes kiviteli változat

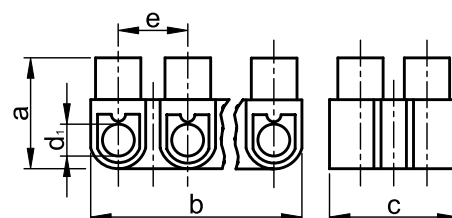
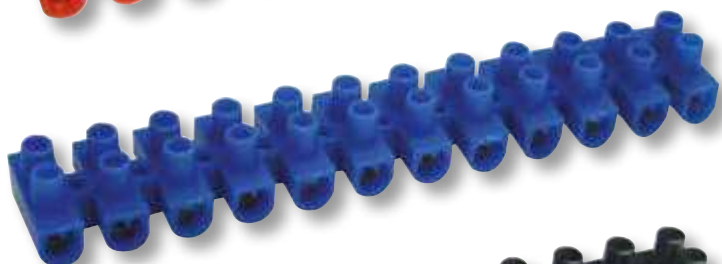
Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n		 ∅ mm		d _i (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
„H“	S3A-H-L		2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H-L			× 12									
	S5A-H-L		4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H-L			× 12									
	S10A-H-L		6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H-L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



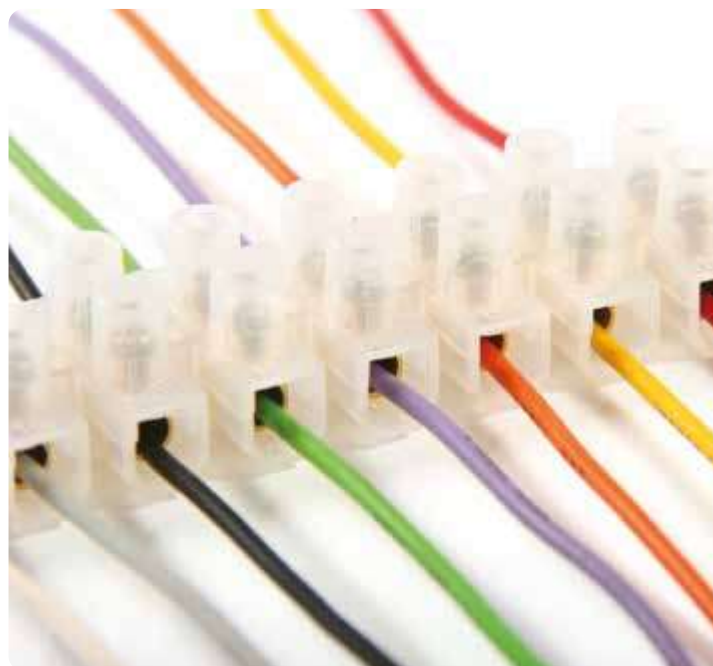
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

U-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok

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



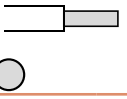
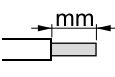
RELEVANT STANDARD

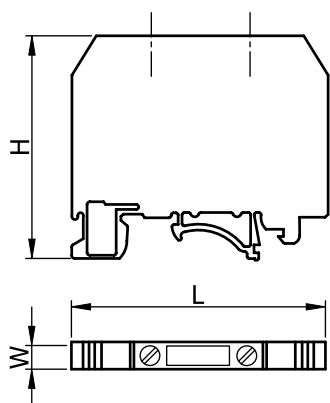
EN 60998-1
EN 60998-2-1
FIMKO IECCE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952


TSKD csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok

Elsősorban vezérlő, szabályozó áramköröknél, a $0.08 \text{ mm}^2 - 6.0 \text{ mm}^2$ keresztmetszetű vezetékek gyors és jó minőségű, megbízható csatlakoztatására tervezték a csavarnélküli sorozatkapcsokat. A kapcsokba csatlakoztatni lehet az előkészítés nélküli merev, továbbá az érvéghüvellyel vagy csapos saruval ellátott, hajlékony és különlegesen hajlékony vezetékeket.

Az áramvezető elemek elhelyezésére szolgáló magas hőállóságú, nagy mechanikai szilárdságú, UL94-V0 szerinti önkioltó tulajdonságú, és jó villamos adatokkal rendelkező poliamidból készült műanyagház kialakítása olyan, hogy a sorozatkapcsokat csavarral lehet rögzíteni bármilyen felületre.

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



TSKD...



TSKD...D



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)



LSFL
E1/32

TSKA ipari sorozatkapcsok

A TSKA típusú sorozatkapocs gyártmánycsalád több egymástól elszigetelt csavaros csatlakozókapocs-egységet tartalmaz. Elsősorban ipari- és hasonló célra szolgáló mérő-, vezérlő-, és energiaátviteli elosztószekrények áramkörében használható. A sorozatkapcsok kör keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatására alkalmazhatók. Magas hőállóságú, nagy mechanikai szilárdságú, UL94-V0 szerinti önkioltó tulajdonságú, PA6.6 készült műanyagból kialakítása olyan, hogy a sorozatkapcsokat az EN 50022 szabvány szerinti szerelőszínekre („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 műanyag ház egyik oldala nyitott. A kapocssor végén elhelyezkedő sorkapocs a VL jelű véglemez tartozékkal zárható le.



Nagyáramú sorozatkapcsok

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



Nullavezető sorozatkapcsok

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



Nagyáramú nullavezető sorozatkapcsok

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



Védővezető sorozatkapcsok

A zöld/sárga vezetők és a sorozatkapcsokat rögzítő földelt szerelősín közötti villamos és mechanikai kapcsolat kialakítására 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 műanyag ház 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.
(5×20mm-es biztosítékokhoz)



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 vizsgálódu-gasz rögzítésére is.



Szakaszolható sorozatkapcsok

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



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**

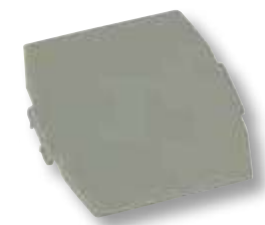
A kapocssor végeinek lezárására szolgál. Különböző méret nagyságú sorkapcsok egymás mellett történő elhelyezésekor a névleges feszültségnek megfelelő szigetelési távolságot és véletlen megérintés elleni védelmet biztosít.

**HL áthidalók**

Nem egymás mellett elhelyezkedő kapocssorok összekötésére is alkalmasak. A csavarfejen található szigetelő test a véletlen érintés ellen biztosít védeltséget. Tíznel több 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**

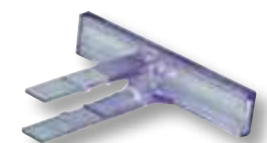
A kapocssorok villamos és vizuális elválasztására szolgál.

**RE rögzítő elemek**

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

**KJ-A kapocssor-jelölő**

Az RE1 és RE2 rögzítő elemre pattintva kapocssorok jelölésére alkalmas úgy, hogy a 44 x 7 mm-es jelölőlapkát a megfelelően kialakított horonyba helyezzük.

**J jelölőmatricák**

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

**J jelölőlapkák**

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



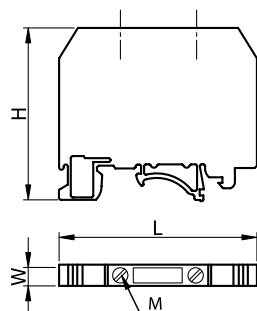
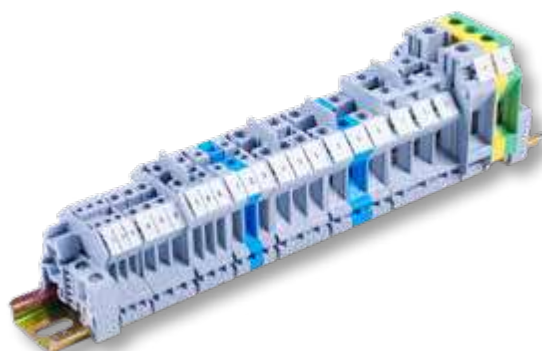
RELEVANT STANDARD

EN 60947-7-1

EN 60947-7-2

CO218A
F/62

TRACON		U _n	I _n	mm ²		W (mm)	L (mm)	H (mm)	M (mm)	
										mm
TSKA1,5	Általános	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5
TSKA2,5	Általános	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3	8
TSKA4	Általános	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
TSKA6	Általános	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10
TSKA10	Általános	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.2	43	46	M4	10
TSKA16	Általános	800 V	101 A	2.5-25	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
TSKA4B	Biztosítós	800 V	6.3 A	0.2-4	0.2-4	8	73.6	55	M3	8
TSKA16B	Biztosítós	800 V	6.3 A	0.5-16	0.5-16	12.2	62.6	57.8	M4	9



2 modul

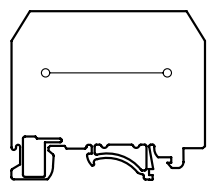
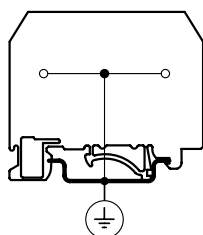
3 modul

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

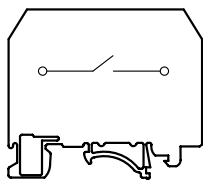
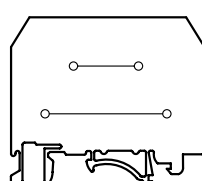


TRACON

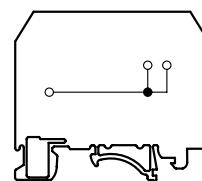
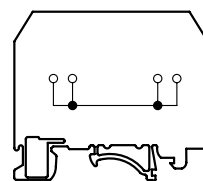
0.4	USF1,5	-	-	-	VL1,5	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	-	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA10
1.2	USF16	-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA16
2.5	USF35 ⁽¹⁾	-	-	SF150	-	-	EL102	-	J10	RE1	TSKA35
2.5	-(2)	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50
1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA70
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA150
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA240
0.4	USF1,5	-	-	-	VL4/10	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5-K
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	-	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5-K
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4-K
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6-K
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA10-K
1.2	USF16	-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA16-K
2.5	USF35 ⁽¹⁾	-	-	SF150	-	-	EL102	-	J10	RE1	TSKA35-K
2.5	-(2)	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50-K
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA70-K
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95-K
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA150-K
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA240-K
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J4	RE1	TSKA1,5JD
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J5	RE1	TSKA2,5JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J6	RE1	TSKA4JD
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA6JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA10JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA16JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA35JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA70JD
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95JD
0.5	USF4/2	-	-	SF180	VL3/5	-	EL101	-	J5	RE1	TSKA2,5/2
0.4	USF4/2	SF102	SF103	SF100	VL2,5/2S	-	EL102	-	J5	RE1	TSKA2,5/2S
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL3/5	HL4	EL101	-	J6	RE1	TSKA4/2
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL4/3	HL4	EL102	-	J6	RE1	TSKA4/3
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL4/4	HL4	EL101	-	J6	RE1	TSKA4/4
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	-	-	-	-	J5	RE1	TSKA10/3
0.5	-	SF112	-	SF110	-	-	-	-	J6	RE1	TSKA4LEV
1.2	-	-	-	-	VL6S	-	EL105	SZEL105	J8	RE1	TSKA6S
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA4B
1.2	USF16	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA16B

Általános,
nullavezető

Védővezető

Mérő,
leválasztó

Emeletes

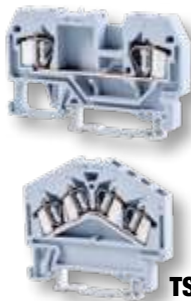
Három-
kapcsos

Négykapcsos

TSKC csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok

Elsősorban vezérlő, szabályozó áramköröknél, a $0.2 \text{ mm}^2 - 16 \text{ mm}^2$ keresztmetszetű vezetékek gyors és jó minőségű, megbízható csatlakoztatására tervezték a csavarnélküli sorozatkapcsokat. A kapcsokba csatlakoztatni lehet az előkészítés nélküli merev, továbbá az érvég hüvellyel vagy csapos saruval ellátott, hajlékony és különlegesen hajlékony vezetékeket.

Az áramvezető elemek elhelyezésére szolgáló magas hőállóságú, nagy mechanikai szilárdságú, UL94-V0 szerinti önkioltó tulajdonságú, és jó villamos adatokkal rendelkező PA6.6 poliamidból készült műanyag ház kialakítása olyan, hogy a sorozatkapcsokat az EN 50022 szabvány szerinti szerelősínre („kalapsín”) lehet rögzíteni.



TSKC..D

Általános célú sorozatkapcsok

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



TSKC..D-K

Nullavezető sorozatkapcsok

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



TSKC..JDD

Védővezető sorozatkapcsok

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



Emeletes sorozatkapcsok

2-3 egymástól független áramkör vezetékeinek csatlakoztatására alkalmasak. A két, egymás feletti szinten elhelyezett csatlakozókapcsok a műanyag ház kedvező kialakítása következtében csavarhúzó segítségével könnyen és kényelmesen kezelhetők.



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. (5×20mm-es biztosítékokhoz)

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 jelölőlapkát tartó állványzat**

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

**VLC véglemezek**

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

**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**

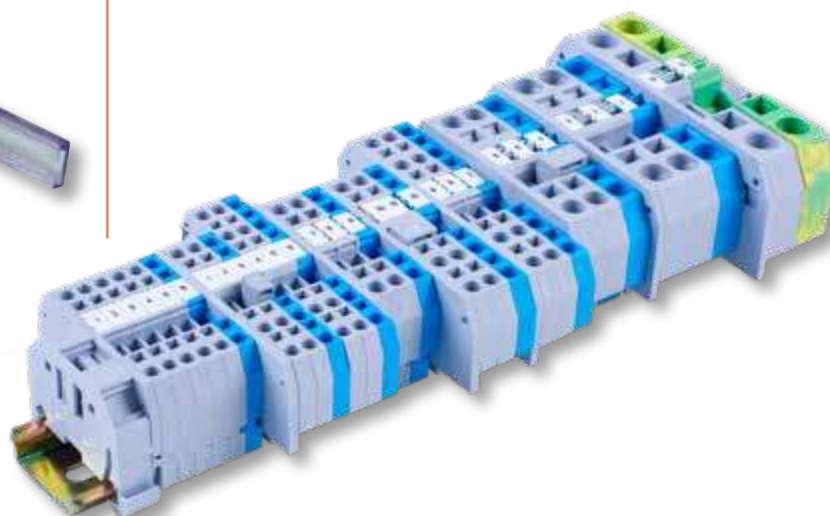
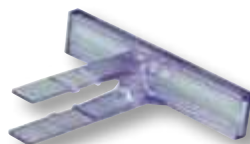
Segítségével a sorkapcsok feliratozhatóak J jelölőmatricával. Alkalmazásával mind a telepítés, mind a későbbi szerelés során a beazonosítás leegyszerűsödik.

**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.

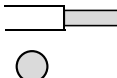
**KJ-A kapocssor-jelölő**

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

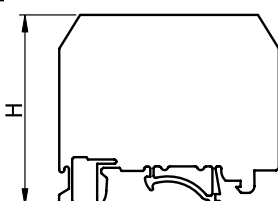
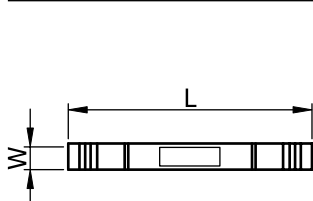


RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

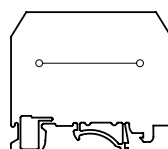
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

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

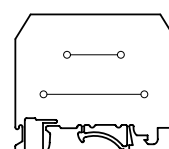
 Piktogramok **A/0**



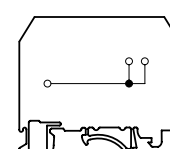
**Általános,
nullavezető**



Emeletes

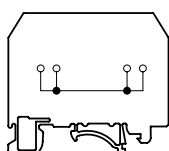


Háromkapcsos

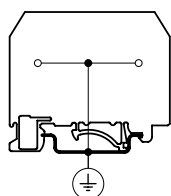
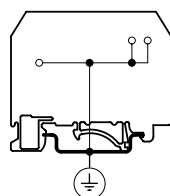


						TRACON
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS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

Négykapcsos



Védővezető

Védővezető,
háromkapcsosVédővezető,
négykapcsos