



Papuci inelari neizolați 2



Papuci inelari neizolați din țeavă 4



Papuci inelari neizolați din Al 7



Papuci inelari neizolați Cu-Al 8



Papuci cu prindere prin șurub 8



Papuci tip furcă neizolați 9



Mufe neizolate Cu-Al 10



Mufe și papuci cu șurub având limitator de strângere 11



Izolații pentru papuci neizolați 13



Pastă de protecție și contact 13



Cleme de legătură cu șurub pentru realizarea derivațiilor 13



Papuci inelari izolați 14



Papuci tip furcă izolați 15



Papuci tip pin izolați 16



Manșon termocontractabil cu staniu 17



Fișe și mufe glisante 18



Tub de capăt (cap terminal) neizolat 22



Tub de capăt (cap terminal) izolat 23



Tub de capăt (cap terminal) dublu, izolat 24



Cleme cu șurub pentru legături 25



Derivații tip cuțit 25



Conector pentru corpuri de iluminat 26



Clemă de legături fără șurub, care poate fi deschisă 27



Conectori panou fotovoltaic 28



Clemă conductor de alimentare 28



Clemă șir distribuție 29



Clemă derivație 29



Cleme de derivație, fixe pe șină 30



Clemă șir distribuție cu capac care se poate deschide 32



Distribuitoare modulare cu capac care pot fi deschise 33



Clemă șir modulară pentru mufare, cu capac care se poate deschide 34



Cleme șir flexibile 35



Cleme șir, fără șurub (cu arc), tip TSKD 37



Cleme șir industriale tip TSKA 38



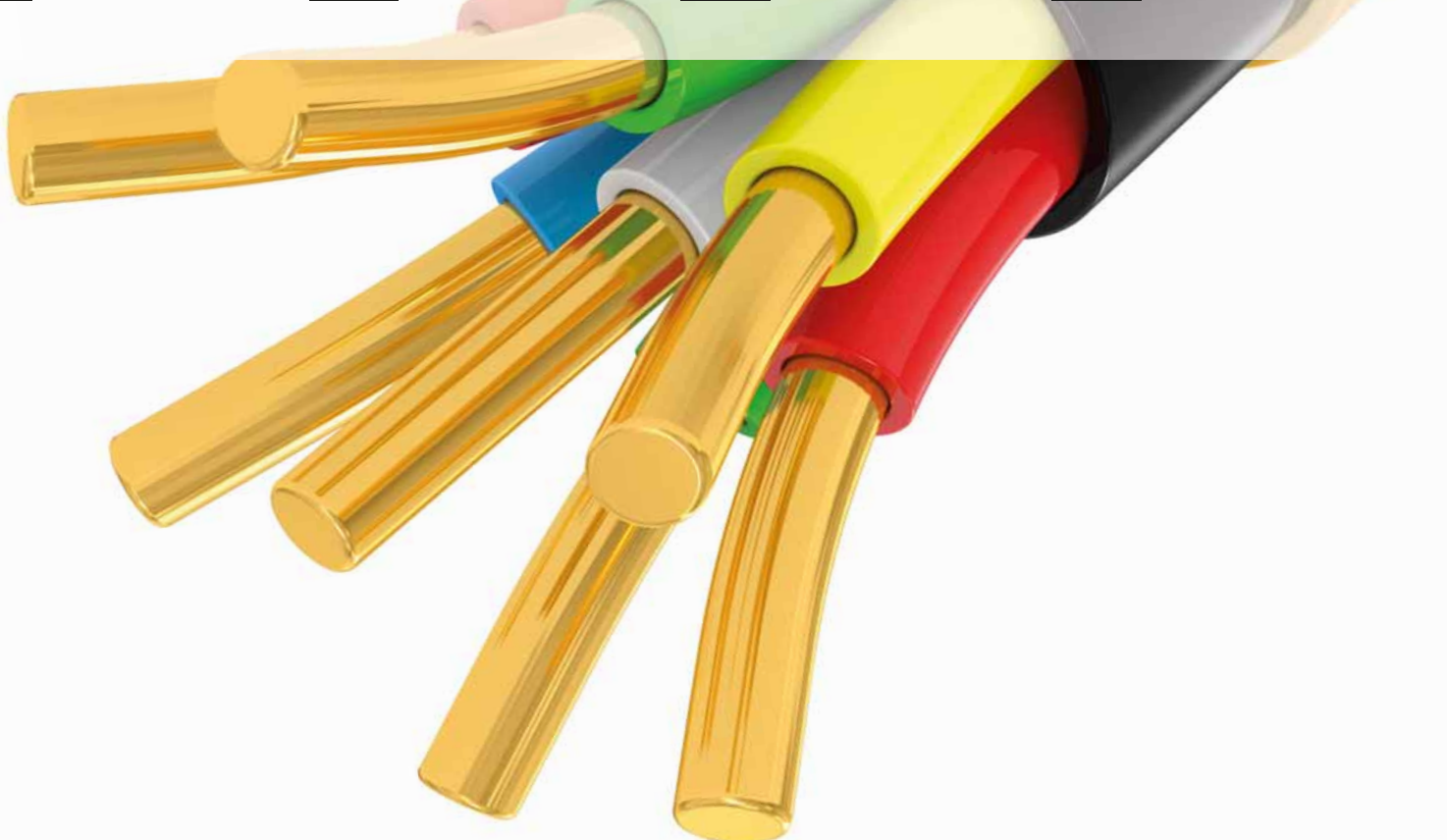
Cleme șir, fără șurub (cu arc), tip TSKC 42

Pictogramele capului de tabel

Curent nominal (A)	Tensiune nominală (V)	Note, completări	Masa
Numărul de șuruburi	Filet	Culoare	Presă recomandată
Profil semicerc	Profil hexagonal	Secțiunea conductorului de racord	Diametrul conductorului
Numărul de cleme	Latura de alimentare	Latura de derivație	Plin, Lițat, Flexibil
Domeniu de presare	Număr de poli	Tensiunea nominală de izolare	

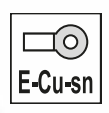
Pictogramele datelor tehnice

Materialul elementului de legătură: AluminIU	Materialul elementului de legătură: Cupru stanat	Materialul elementului de legătură: Aliaj de cupru	Materialul elementului de legătură: cupru electrolitic stanat
Materialul elementului de legătură: cupru electrolitic	Materialul izolației: Poliamidă 6.6	Materialul izolației: Polietilenă	Materialul izolației: Poliolefină
Materialul izolației: Polipropilenă	Materialul izolației: PVC	Temperatura mediului ambiant	Moment de strângere
Se poate fixa pe șină de montaj	Raport de contracție	Grad de protecție	Rezistență la foc conform UL 94
Tensiunea nominală de izolare	Materialul elementului de legătură: Staniu	Materialul elementului de legătură: AluminIU stanat	Materialul elementului de legătură: Cupru nichelat



Papuci inelari neizolați

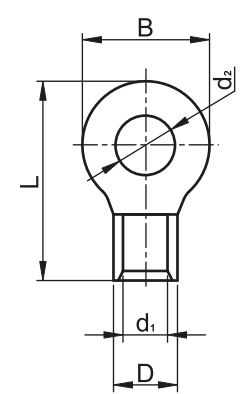
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²								
						1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5						
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4									
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4									
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4									
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5						
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6									
SZ1.5-10	2.3	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	50-70	35-50	25-35						
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1									
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1									









TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-07008

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Papuci inelari neizolați

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					
SZ95-12	14.5	13	20.5	54	23.8	120-150	95-120	50-70		
SZ95-16	14.5	17	20.5	58	27.8					
SZ120-8	16.4	8.4	22.5	56	28.4					
SZ120-10	16.4	10.5	22.5	56	28.4		120-150	70-95		
SZ120-12	16.4	13	22.5	55.6	28.4	-				
SZ120-16	16.4	17	22.5	69	32					
SZ150-10	19.5	10.5	26.5	65.8	36					
SZ150-12	19.5	13	26.5	65.8	36					
SZ150-16	19.5	17	26.5	65.8	36	-	185	150		
SZ150-20	19.5	21	26.5	80.5	36					
SZ150-24	19.5	25	26.5	80.5	36					
SZ185-10	21	10.5	28.5	68.8	38.4					
SZ185-12	21	13	28.5	68.8	38.4					
SZ185-16	21	17	28.5	68.8	35.8	-	240	150-185		
SZ185-20	21	21	28.5	87	38.8					
SZ185-24	21	25	28.5	87	38.8					
SZ240-10	24	10.5	32.5	71.5	44					
SZ240-12	24	13	32.5	71.5	44					
SZ240-16	24	17	32.5	71.5	44	-	300	185-240		
SZ240-20	24	21	32.5	90.6	44					
SZ240-24	24	25	32.5	90.6	44					

HX120B

HX150B

D31; D31E

D51; D55E

D62E

C130L

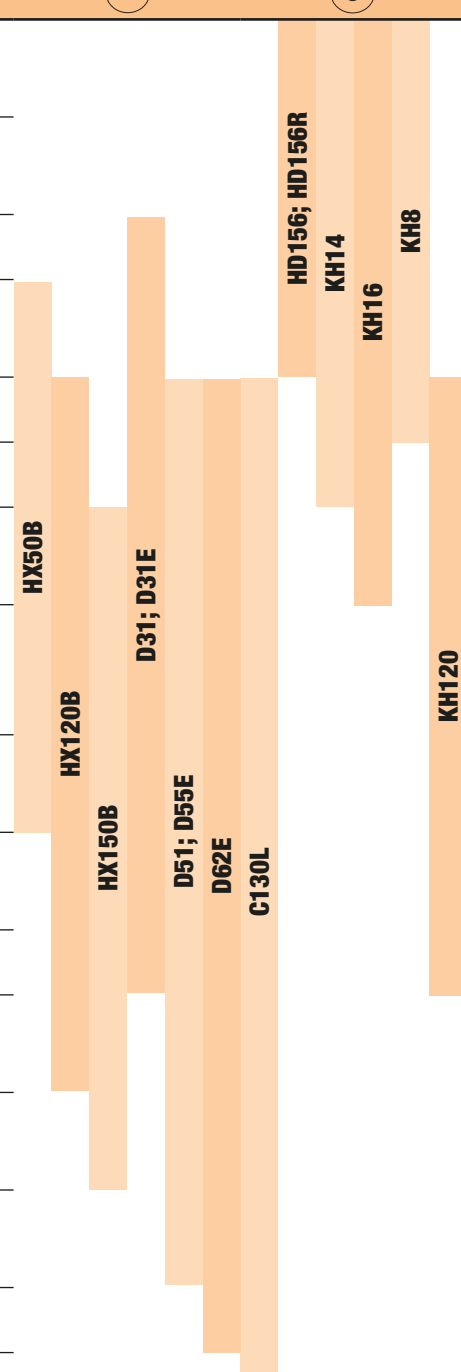
KH120

Legendă
pictograme

A/O

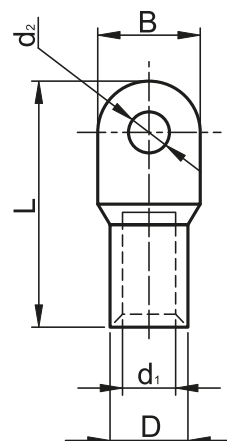
Papuci inelari neizolați din țeavă de Cu

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²									
						○	⊗	●	⊕	⊖	⊗	⊕			
CL1.5-3	1.9	3.7	3.4	17	8										
CL1.5-4	1.9	4.3	3.4	17	8	1.5-2.5	1.5	1-1.5							
CL1.5-5	1.9	5.5	3.4	17	8.5										
CL2.5-4	2.4	4.3	3.9	18	8										
CL2.5-5	2.4	5.3	3.9	18	8	2.5-4	2.5	1.5							
CL2.5-6	2.4	6.4	3.9	19	10										
CL4-5	2.8	5.3	4.5	20.5	10										
CL4-6	2.8	6.4	4.5	20.5	10	4-6	4	2.5							
CL6-5	3.8	5.3	5.5	23	10										
CL6-6	3.8	6.4	5.5	23.5	10	10	6	4							
CL6-8	3.8	8.4	5.5	24.5	12.4										
CL10-6	4.4	6.5	6.1	24.5	10.2	10-16	10	6							
CL10-8	4.4	8.6	6.1	25.5	12.6										
CL16-6	5.4	6.4	7.1	30	10.2	16	16	10							
CL16-8	5.4	8.4	7.1	30	12.7										
CL25-6	6.8	6.4	8.8	30	12.6	25-35	25	16							
CL25-8	6.8	8.4	8.6	30	12.4										
CL25-10	6.8	10.5	8.8	31	15										
CL35-6	8.2	6.4	10.5	35	15.3	50	35	25							
CL35-8	8.2	8.4	10.5	35	15.3										
CL35-10	8.2	10.5	10.5	35	15.3										
CL35-12	8.2	13	10.5	36.5	18.6										
CL50-8	9.5	8.4	12.5	43	18	70	50	35							
CL50-10	9.5	10.5	12.5	43	18										
CL50-12	9.5	13	12.5	43	19										
CL70-8	11.2	8.4	14.5	50	23	95	70	50							
CL70-10	11.2	10.5	14.5	50	21										
CL70-12	11.2	13	14.5	50	21										
CL95-10	13.5	10.5	17.2	55	25	120	95	70							
CL95-12	13.5	13	17.2	55	25.5										
CL120-10	14.5	10.5	19.2	60	28	150	120	70-95							
CL120-12	14.5	13	19.2	60	28										
CL120-16	14.5	17	19.2	60	28										
CL150-12	16.5	13	20.8	69	30.5	-	150	95							
CL150-14	16.5	15	20.8	72	30.5										
CL150-16	16.5	17	20.8	75	31										
CL185-12	18	13	23.2	78	35	-	185	120-150							
CL185-14	18.5	15	23.2	78	35										
CL185-16	18	17	23.2	78	35										
CL240-14	21	15	26	90	38.3	-	240	150-185							
CL240-16	20.3	17	26	90	38.3										
CL300-16	23.5	17	30	100	43.5	-	300	185-240							
CL400-16	28.5	17	36.5	115	53	-	400	300							
CL400-20	28.5	21	36.5	115	53	-	400	300							
CL500-16	29.5	17	39	125	56	-	500	300							
CL625-16	34.5	17	44	130	62	-	625	400							



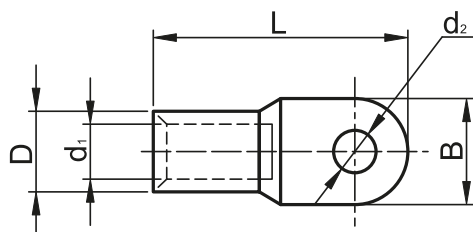
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Papuci inelari neizolați din țevă de Cu, seria H






TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²			mm	
						●	●	●	○	○
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	2.5	5.4	4.4	23.5	10	4	2.5-4	2.5		
CLH4-6	2.5	6.4	4.4	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

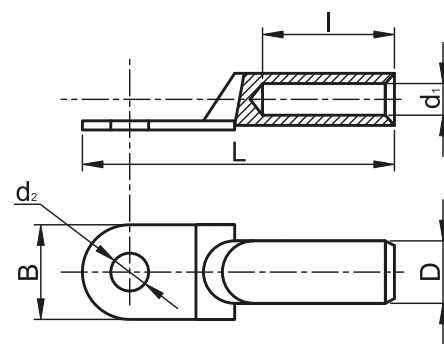


Papuci inelari prelungiți, din țevă de CU






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	 D31; D31E D51; D55E D62E; C130L KH120
SZ-CL16	5.8	8.5	10	65	32	16	25	16	10	
SZ-CL25	7.5	8.5	11	70	35	18	35	25	16	
SZ-CL35	8.7	10.5	12	80	38	20	50	35	25	
SZ-CL50	10	10.5	14	85	42	23	70	50	25	
SZ-CL70	12	12.5	16	95	47	26	95	70	50	
SZ-CL95	14	12.5	18	103	48	28	120	95	70	
SZ-CL120	15.5	14.5	20	111	52	30	150	120	70-95	
SZ-CL150	17	14.5	22	121	56	34	-	150	120	
SZ-CL185	19	16.5	25	125	59	38	-	185	120-150	
SZ-CL240	21.5	16.5	27	135	60	40	-	240	150-185	



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

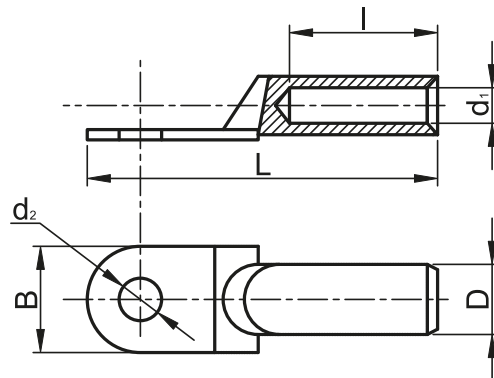


Papuc inelar neizolat, prelungit, din țevă de Cu stanat




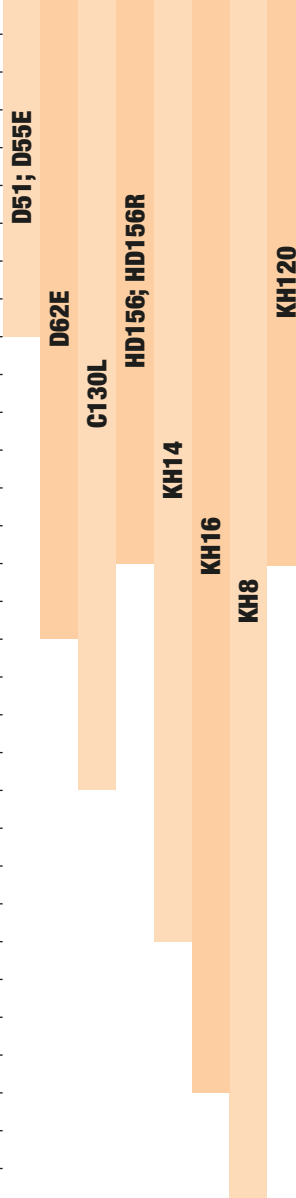
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
										
SZ-CLSN10	5.8	8.5	9	63	30	16	16	10	6	 D31; D31E D51; D55E D62E; C130L KH120
SZ-CLSN16	6,5	8.5	10	65	32	16	25	16	10	
SZ-CLSN25	7,5	8.5	11	70	35	18	35	25	16	
SZ-CLSN35	8,7	10.5	12	80	38	20	50	35	25	
SZ-CLSN50	10	10.5	14	85	42	23	70	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	

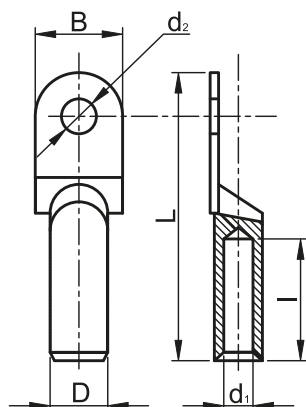


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Papuci inelari neizolați din Al

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²		
									
AS16-6	5.5	6.4	8.5	65	32	13	25	16	
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16	
AS25-6	7	6.4	10	68	32	14	35	25	
AS25-8	7	8.4	10	72	32	16	35	25	
AS25-10	7	10.5	10	74	32	17	35	25	
AS35-6	8.5	6.4	12.5	59	32	15	50	35	
AS35-8	8.5	8.4	14	85	42	20	50	35	
AS35-10	8.5	10.5	12.5	80	32	19	50	35	
AS35-12	8.5	13	12.5	81	32	21	50	35	
AS50-8	10	8.4	14.5	91	45	20	70	50	
AS50-10	10	10.5	14.5	94	45	22	70	50	
AS50-12	10	13	14.5	95	45	24	70	50	
AS70-8	11.5	8.4	16.5	95	45	24	95	70	
AS70-10	11.5	10.5	16.5	98	45	24	95	70	
AS70-12	11.5	13	16.5	100	45	24	95	70	
AS95-10	13.5	10.5	19	112	56	28	120	95/120	
AS95-12	13.5	13	19	113	56	28	120	95/120	
AS120-10	15.5	10.5	21	119	56	32	150	120/150	
AS120-12	15.5	13	21	121	56	32	150	120/150	
AS120-14	15.5	15	21	98	56	32	150	120/150	
AS120-16	15.5	17	21	125	56	32	150	120/150	
AS150-10	17	10.5	23.5	130	56	34	185	150	
AS150-12	17	13	23.5	132	56	34	185	150	
AS150-14	17	15	23.5	109	56	34	185	150	
AS150-16	17	17	23.5	136	56	34	185	150	
AS185-10	19	10.5	25.5	136	64	37	240	185	
AS185-12	19	13	25.5	137	64	37	240	185	
AS185-14	19	15	25.5	115	64	37	240	185	
AS185-16	19	17	25.5	142	64	37	240	185	
AS240-12	21.5	13	29	151	64	42	300	240	
AS240-14	21.5	15	29	130	64	42	300	240	
AS240-16	21.5	17	29	156	64	42	300	240	



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-09444

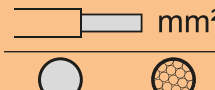



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

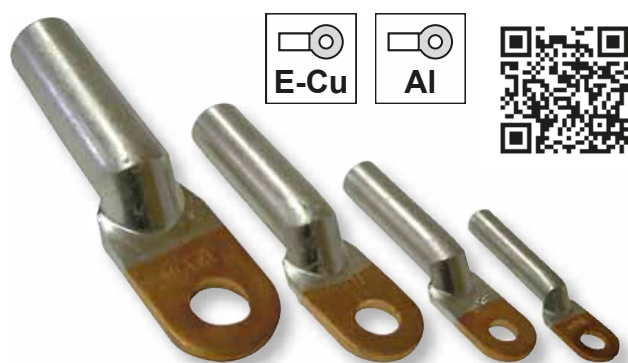
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22



Papuci inelari neizolați Cu-Al

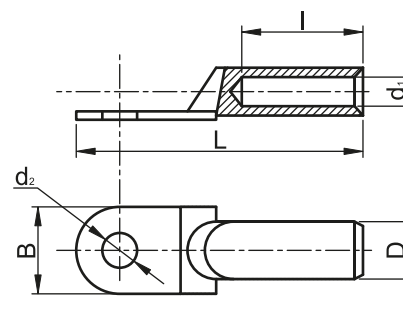
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²		
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16	 HX50B HX120B HX150B D31; D31E D51; D55E D62E C130L KHT20
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16	
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25	
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50	
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70	50	
RA70-12	11.5	12.5	18	101	43.5	26	95	70	
RA95-12	13.5	12.5	20	107	46.5	28	120	95-120	
RA120-14	15.5	14.5	23	118	53	30	150	120-150	
RA150-14	16.5	14.5	24	125	55	34	185	150	
RA185-16	18.5	17	27	133	60	37	240	185	
RA240-16	21	16.5	30	139	60	40	300	240	





RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22

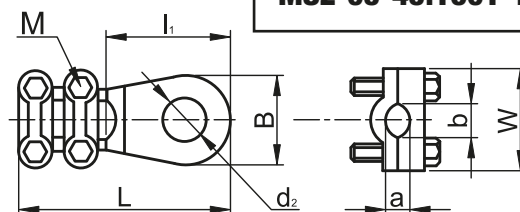


Papuci cu prindere prin șurub

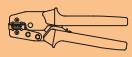



TRACON	a (mm)	b (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	I ₁ (mm)	B (mm)	W (mm)	X 	 mm ²
WCJB-16-25-2	4	6	8.5	45.3	22	18	22.5	4 × M5 × 20	16-25
WCJB-25-35	4	7	10.5	52.5	25	21.5	24.5	4 × M5 × 22	25-35
WCJB-50-70	5	10	10.5	61	26	23	31	4 × M6 × 24	50-70
WCJB-70-95	5.5	11.5	10.5	69	32	23.5	35	4 × M6 × 30	70-95
WCJB-95-120	5.5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

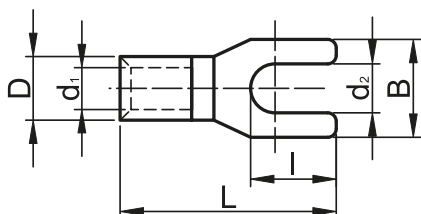


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-12



Papuci tip furcă neizolați

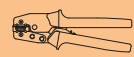



TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
										
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7				
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2	1.5	1-1.5	0.5-1	HD156; HD156R KH14 KH16 KH8
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4				
V1.5-6	1.7	6.4	3.4	15.5	8.9	8.1				
V2.5-3	2.3	3.7	4.1	16	6.9	6	2.5-4	2.5	1.5	
V2.5-4	2.3	4.3	4.1	16	7.3	7.2				
V2.5-5	2.3	5.3	4.1	16	7.7	8.1				
V2.5-6	2.3	6.4	4.1	16	8.8	9.5				
V4-3	3.4	3.7	5.6	19.5	6.7	8.3	4	4-6	6	
V4-4	3.4	4.3	5.6	19.5	7	8.3				
V4-5	3.4	5.3	5.6	19.5	7.5	9				
V4-6	3.4	6.4	5.6	19.5	10.3	12				
V10-4	4.5	4.3	7.2	23	8.3	8.7	10-16	10	6	
V10-5	4.5	5.3	7.2	24.5	8.7	12				
V10-6	4.5	6.4	7.2	24.5	9.4	12				
V16-5	5.8	5.3	9	28	9.7	12	25	16	10	
V16-6	5.8	6.4	9	28	9.8	14				

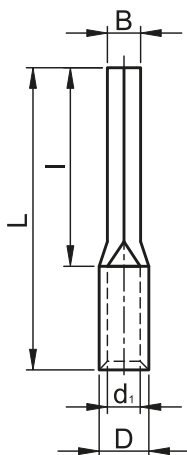


RELEVANT STANDARD

MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-22

Papuci tip pin neizolați

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	



CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

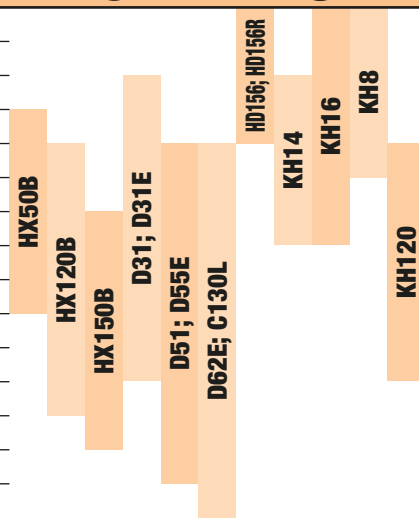
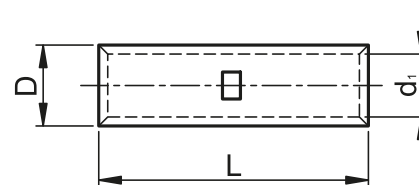
Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
Pentru informații actualizate vizitați pagina
noastră de internet!

Mufe neizolate

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



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

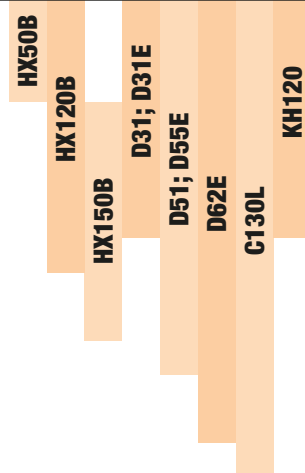
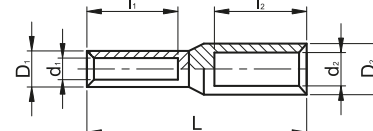


Mufe neizolate Cu-Al












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



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

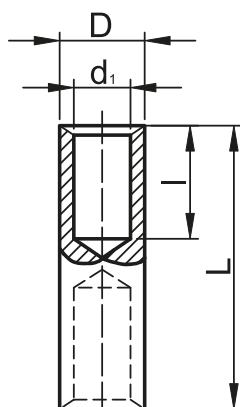


Mufe neizolate din Al


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
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Mufe de AL cu șurub având limitator de strângere (ruperea capului)

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

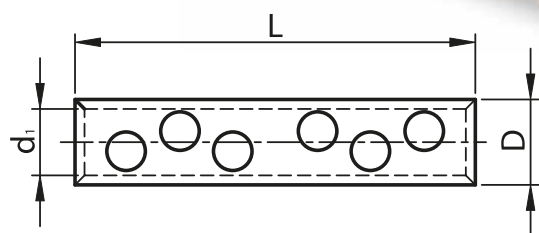


AT16-70CS



AT95-150CS



AT185-240CS



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

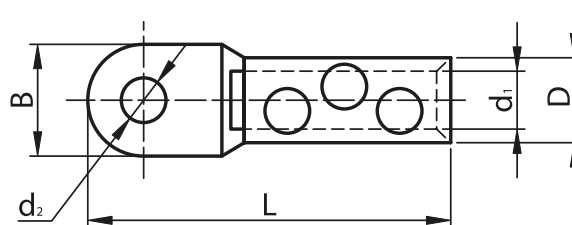


Papuci inelari de AL cu șurub având limitator de strângere (ruperea capului)

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



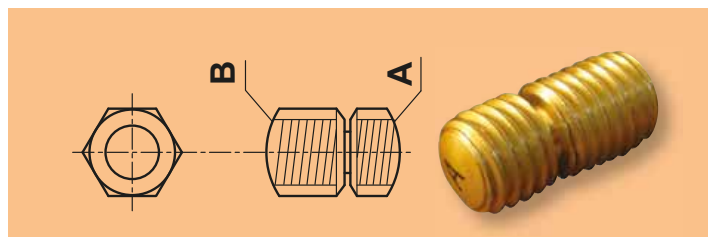
AS185-240CS16





RELEVANT STANDARD MSZ-05-45.1601-1  Legendă pictograme **A/O**



AS16-70CS12

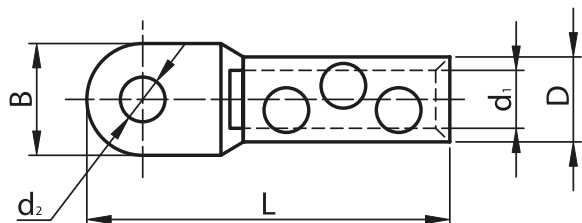


Papuci inelari CU-AL cu șurub având limitator de strângere (ruperea capului)

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



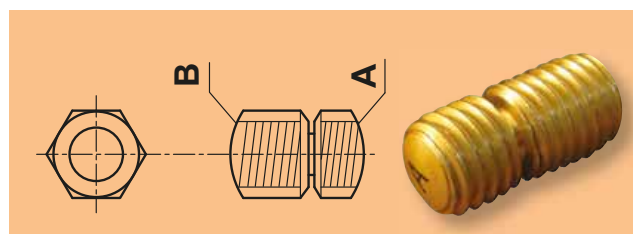
RA16-70CS12



RA95-150CS12




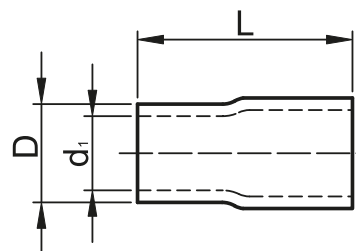
RELEVANT STANDARD MSZ-05-45.1601-1  Legendă pictograme **A/O**



RA185-240CS16

Izolații pentru papuci neizolați

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	 mm ²
FSZIG10	6	9.4	21.5	10
FSZIG16	8.1	11.4	28.3	16
FSZIG25	9.8	13.1	30.1	25
FSZIG35	11	14.4	34.7	35
FSZIG50	13.8	17.2	43.7	50
FSZIG95	15.8	19.3	47.5	95
FSZIG120	17.6	21.2	56.6	120



RELEVANT STANDARD
IEC 60684-1

Pastă de protecție și contact

TRACON



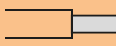


VKP

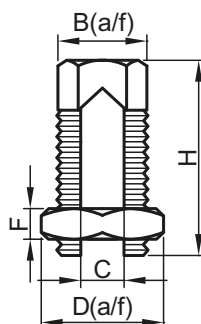
150 g



Amestecul pentru îmbunătățirea conductivității electrice a legăturilor a fost dezvoltat pentru împiedicarea oxidării suprafețelor de contact și a coroziunii. Amestecul pentru îmbunătățirea conductivității se folosește în toate condițiile (legături Al – Al, Al – Cu și Cu – Cu) la suprafața de contact, înainte de presare, strângere cu șurub sau nituire.

Cleme de legătură cu șurub pentru realizarea derivațiilor

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

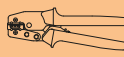





CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
Pentru informații actualizate vizitați pagina
noastră de internet!

Papuci inelari izolați

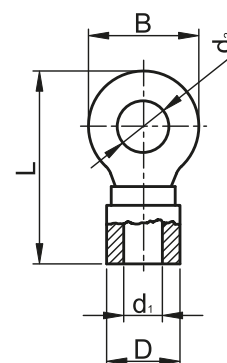
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²			
									
■ PSZ3	1.7	3.7	5.4	18	5.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ4	1.7	4.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ5	1.7	5.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ6	1.7	6.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ8	1.7	8.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ10	1.7	10.5	5.4	31.8	13.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ K SZ3	2.3	3.7	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ4	2.3	4.4	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ5	2.3	5.3	6.1	23.4	9.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ6	2.3	6.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ8	2.3	8.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ10	2.3	10.5	6.1	32	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ12	2.3	13	6.1	35	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ SSZ3	3.4	3.7	8	22.1	7.3	6	4-6	4	
■ SSZ4	3.4	4.4	8	28.2	9.4	6	4-6	4	
■ SSZ5	3.4	5.3	8	27.5	9.4	6	4-6	4	
■ SSZ6	3.4	6.4	8	31.5	11.9	6	4-6	4	
■ SSZ8	3.4	8.4	8	36.4	14.9	6	4-6	4	
■ SSZ10	3.4	10.5	8	36.4	14.9	6	4-6	4	
■ SSZ12	3.4	13	8	40	18.9	6	4-6	4	
■ PSZ10-5	4.5	5.3	10	34.1	12.1	10-16	10	6	
■ PSZ10-6	4.5	6.4	10	34.1	12.1	10-16	10	6	
■ PSZ10-8	4.5	8.4	10	40.4	14.8	10-16	10	6	
■ PSZ10-10	4.5	10.5	10.5	38.5	14.8	10-16	10	6	
■ PSZ10-12	4.5	13	10.5	43.4	18.9	10-16	10	6	
■ K SZ16-5	5.7	5.3	12.5	38	11.9	25	16	10	
■ K SZ16-6	5.7	6.4	12.5	37.6	11.9	25	16	10	
■ K SZ16-8	5.7	8.4	12.5	41.6	15.9	25	16	10	
■ K SZ16-10	5.7	10.5	12.5	41.7	15.9	25	16	10	
■ K SZ16-12	5.7	13	12.5	50	22	25	16	10	
■ SSZ25-5	7.7	5.3	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25	
■ SSZ25-6	7.7	6.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25	
■ SSZ25-8	7.7	8.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25	
■ SSZ25-10	7.7	10.5	15	47.4	17.4	35-50	25-35	16-25	
■ SSZ25-12	7.7	13	15	53.5	22	35-50	25-35	16-25	
■ PSZ35-6	9.4	6.4	18	53.5	22	70	50	35	
■ PSZ35-8	9.4	8.4	18	53.5	22	70	50	35	
■ PSZ35-10	9.4	10.5	18	53.8	22	70	50	35	
■ PSZ35-12	9.4	13	18	53.8	22	70	50	35	

9006; 9006R;
9006RS

LY35C



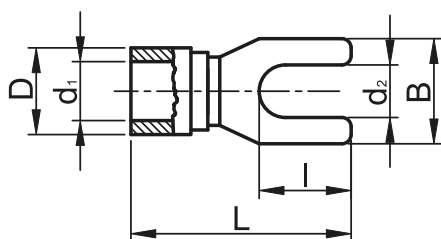
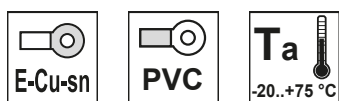
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
EN 61238-1



Papuci tip furcă izolați

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	9006; 9006R; 9006RS
PV4	1.7	4.3	5.4	21.5	6.6	7.1	1.5	1.5	0.75-1	
PV5	1.7	5.3	5.4	22.5	7.6	7.9	1.5	1.5	0.75-1	
PV6	1.7	6.6	5.4	25.5	8.7	10.8	1.5	1.5	0.75-1	
KV3	2.3	3.6	6.1	22.7	6.6	6.2	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
KV4	2.3	4.3	6.1	22.7	7.1	7.1	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
KV5	2.3	5.3	6.1	23	7.6	7.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
KV6	2.3	6.6	6.1	26.5	8.7	10.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
SV3	3.4	3.6	8	26.5	7.3	7.2	6	4-6	4	
SV4	3.4	4.3	8	27.3	7	8.1	6	4-6	4	
SV5	3.4	5.3	8	27.3	7.4	9	6	4-6	4	
SV6	3.4	6.4	8	30.3	9.2	10.8	6	4-6	4	

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







Scule recomandate de presat:


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


B/6




Fișe cilindrice izolate

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






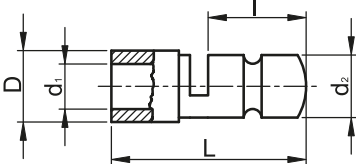
E-Cu-sn




PVC







T_a
-20..+75 °C





RELEVANT STANDARD
EN 61238-1




Mufe cilindrice izolate

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






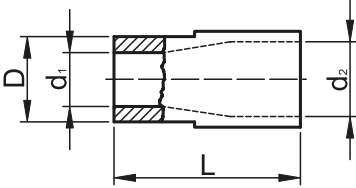
E-Cu-sn




PVC







T_a
-20..+75 °C





RELEVANT STANDARD
EN 61238-1




Papuci tip pin izolați

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	






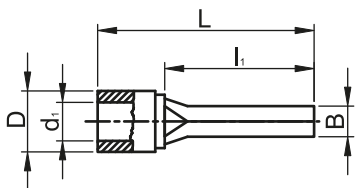
E-Cu-sn




PVC



T_a
-20..+75 °C


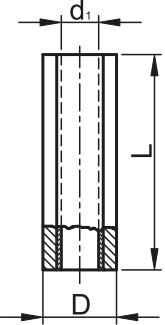


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



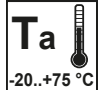



Mufe izolate

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


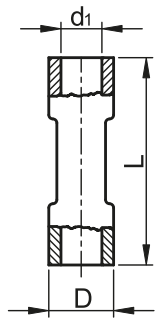
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21


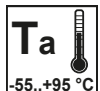
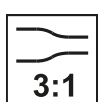


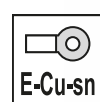

Mufe cu izolație termocontractabilă

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



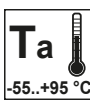
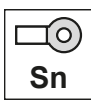
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21

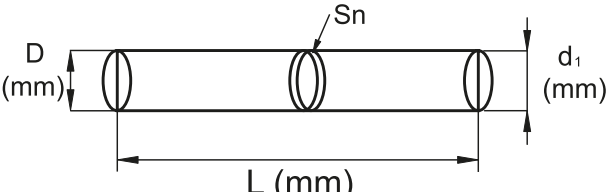








Manșon termocontractabil cu staniu

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



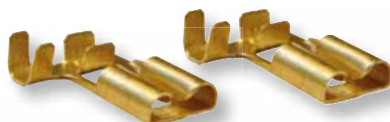


Mufe glisante tip "mamă"

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

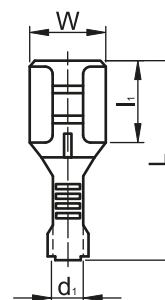
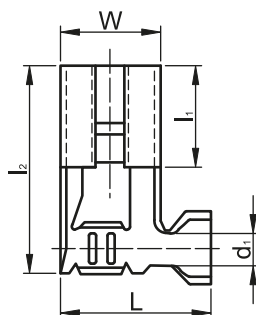
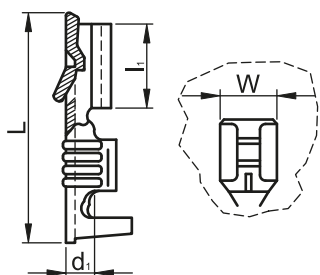


CSH09B

CSH3



CSH5, CSH6,
CSH6-2



Legendă pictograme **A/0**



RELEVANT STANDARD
EN 61210

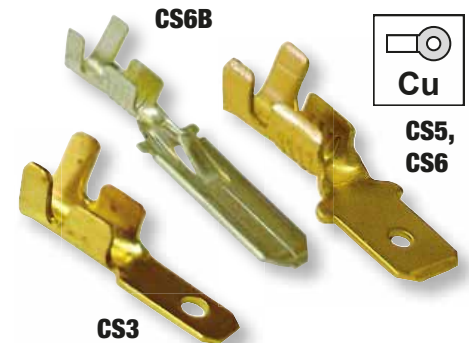
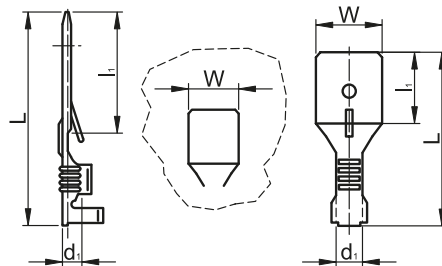
Scule de presat recomandate:

TRACON	mm ²
LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6



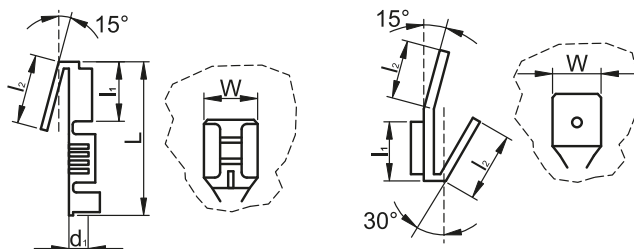
Fișe glisante tip "tată", neizolate

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CS3		2.8 × 0.5	2.7	13.3	6	2.8	0.5-1
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

LY03B;
LY03BRRELEVANT STANDARD
EN 61210

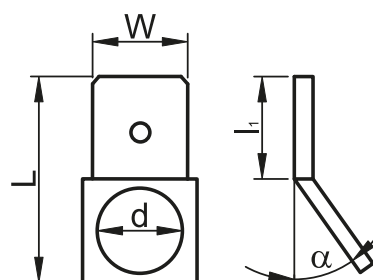
Fișe glisante cu mufă, neizolate

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	l_2 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CSE		6.3 × 0.8	3.7	20	7.7	8	6.3	1-2.5
CSEL		6.3 × 0.8	-	18.8	7.7	8.1	6.3	1-2.5



LY03B;
LY03BRRELEVANT STANDARD
EN 61210

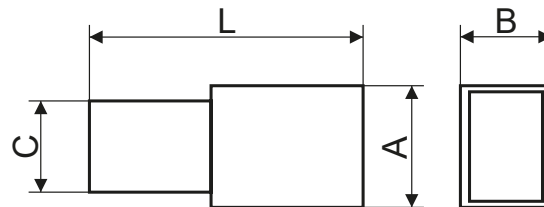
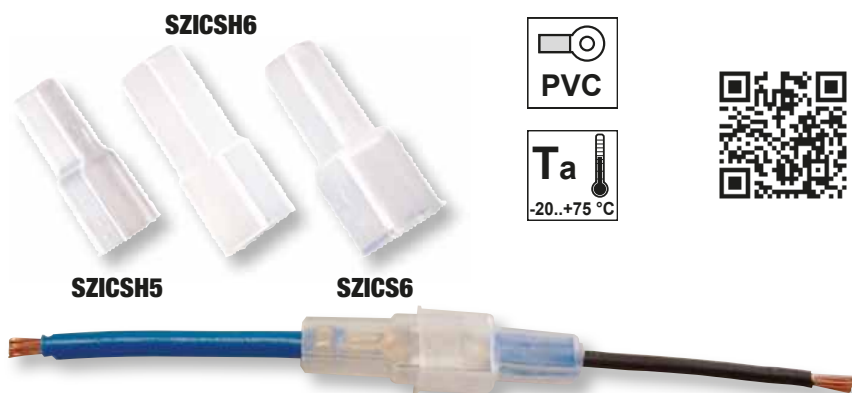
Fișe neizolate, de fixat cu șurub

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

RELEVANT STANDARD
EN 61210


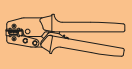
Izolație pt. fișă și mufă glisantă

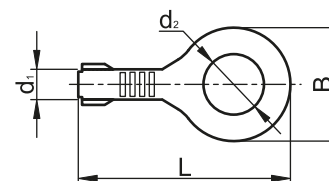
TRACON	 	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SZICSH5	CSH5	17.7	6.9	3	4.3
SZICSH6	CS5, CSH6	21.4	7.4	3.3	6.5
SZICS6	CS6	22.8	9	4.7	6.9



RELEVANT STANDARD
EN 61210

Papuci inelari neizolați


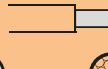
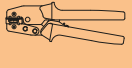
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	B (mm)	L (mm)	 mm ²	
HSZ4	3.7	4.3	10	23.2	1-2.5	LY03B; LY03BR
HSZ5	3.7	5.4	10	23.2	1-2.5	
HSZ6	3.7	6.4	9.5	19.6	1-2.5	
HSZ8	4.9	8.4	13.5	25	2.5-4	



RELEVANT STANDARD
EN 61210

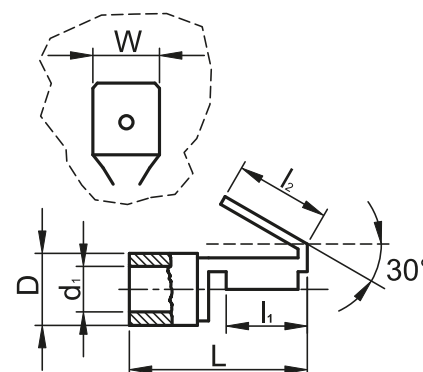
 Legendă pictograme **A/O**

Mufe glisante cu fișă, izolate






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




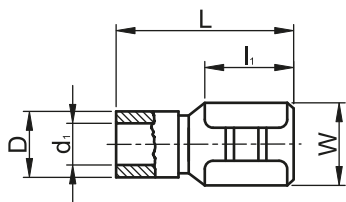




RELEVANT STANDARD
EN 61210








Mufe glisante izolate tip "mamă"


TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	 mm ²			
■ PCSH3	2.8 × 0.5	1.7	3.7	20.2	6.4	3.1	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
■ 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	

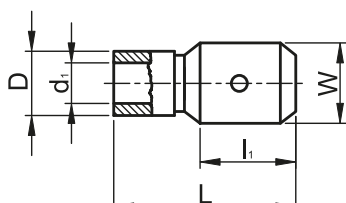




 **RELEVANT STANDARD EN 61210**






Fișe glisante izolate tip "tată"


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	9006; 9006R
■ 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	

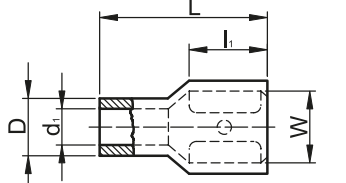




 **RELEVANT STANDARD EN 61210**

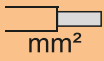
Mufe glisante complet izolate

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	

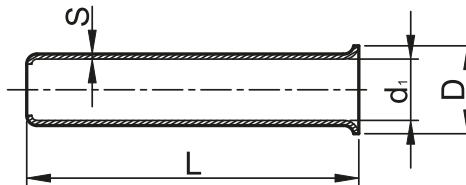
 **RELEVANT STANDARD EN 61210**

Tub de capăt (cap terminal) neizolat

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
E09N-18	16	6.2	5.8	0.2	18
E10N-18	25	7.9	7.5	0.2	18
E12N-18	50	10.9	10.3	0.3	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

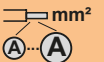
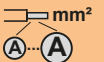
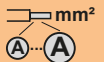
Pozițiile evidențiate prin fond colorat (oranji), sunt accesibile prompt, din stoc.

























































RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-26

Scule recomandate pentru presat tuburi de capăt:

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		

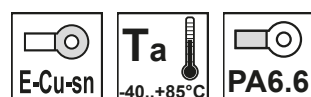
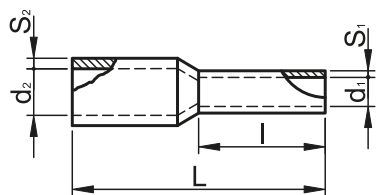
Tub de capăt (cap terminal) izolat

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 = Standard național francez

** DIN-VDE = VDE - Standard german
















Pozițiile evidențiate prin fond colorat (oranji), sunt accesibile prompt, din stoc.

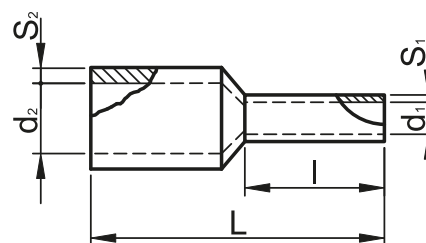
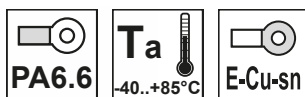


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26



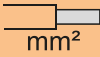





Tub de capăt (cap terminal) dublu, izolat

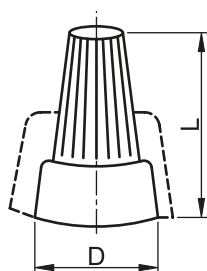
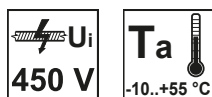
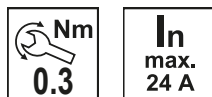
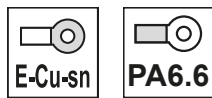
TRACON		 mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	l (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)
 E20I		2 × 0.5	1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
 E50I		2 × 0.75	1.8	5	16	8	0.2	0.4
 E50IH		2 × 0.75	1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
 E90I		2 × 1.0	2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
 E90IH		2 × 1.0	2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
 E13IR		2 × 1.5	2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
 E13I		2 × 1.5	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

Conexiuni prin torsiune

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




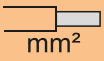
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

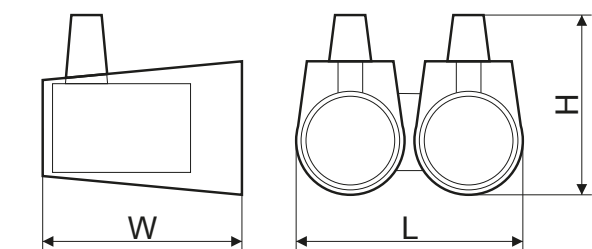
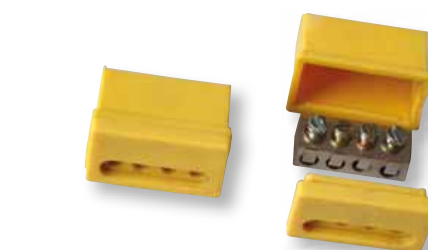
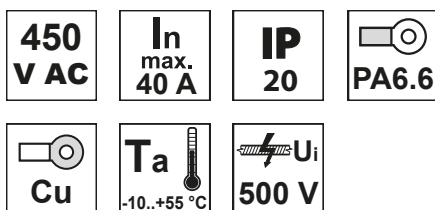
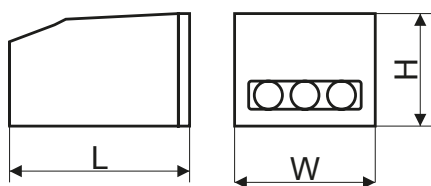
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4

Tip de conductor: cupru, rigid



Cleme cu șurub pentru legături

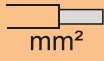
TRACON		 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRK4	pentru 4 legături, carcasă galbenă	1.5-4	19.5	13.4	13.4
TBT-2,5	Carcasă transparentă, 5 poli, 1 șurub	2.5	49.7	17.4	17.8
TBT-4	Carcasă transparentă, 5 poli, 1 șurub	4	58.5	20	20
TBT-6	Carcasă transparentă, 5 poli, 1 șurub	6	67.5	22.5	23.5
TBT-10	Carcasă transparentă, 5 poli, 1 șurub	10	82	27	27
TBT-16	Carcasă transparentă, 5 poli, 1 șurub	16	110	33.1	33
TBT-2,5/10	Carcasă transparentă, 10 poli, 1 șurub	2.5	100	17.4	18
TBT-4/10	Carcasă transparentă, 10 poli, 1 șurub	4	115.2	20.1	19.1
TBT-6/10	Carcasă transparentă, 10 poli, 1 șurub	6	134.2	22.6	22.5
TBT-10/10	Carcasă transparentă, 10 poli, 1 șurub	10	161.8	26.9	26.5
TBT-16/10	Carcasă transparentă, 10 poli, 1 șurub	16	220	31.3	32

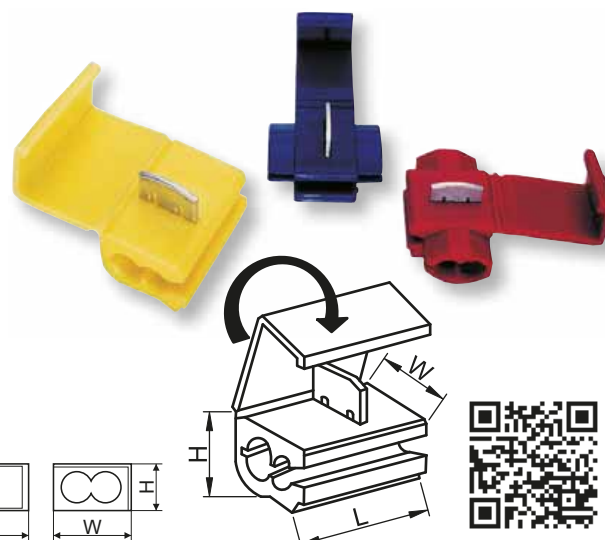
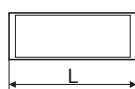


RELEVANT STANDARD
EN 61210




Derivații tip cuțit


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





Conector pentru corpuri de iluminat

TRACON	 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

V0
UL94

 E-Cu-sn

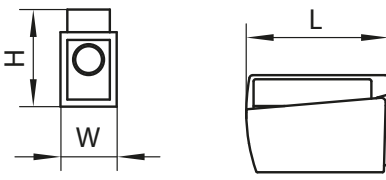
 PA6.6


 400 V


IP
20


In
max.
24 A


Ta
-10..+55 °C



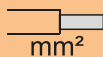

OLC11D


OLC11


OLC21



Cleme de legătură fără șurub

TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRC252	2 × 0.5-4	19	10.5	9.5
TRC253	3 × 0.5-4	19	13.5	9.5
TRC254	4 × 0.5-4	19	17.5	9.5
TRC255	5 × 0.5-4	19	21	9.5
RV02,5-2	2 × 0.5-2.5	16.6	10	6
RV02,5-3	3 × 0.5-2.5	16.6	13.9	6
RV02,5-4	4 × 0.5-2.5	16.6	18	6
RV02,5-5	5 × 0.5-2.5	16.6	22.2	6
RV02,5-8	8 × 0.5-2.5	16.6	18.1	11

V0
UL94

 E-Cu-sn

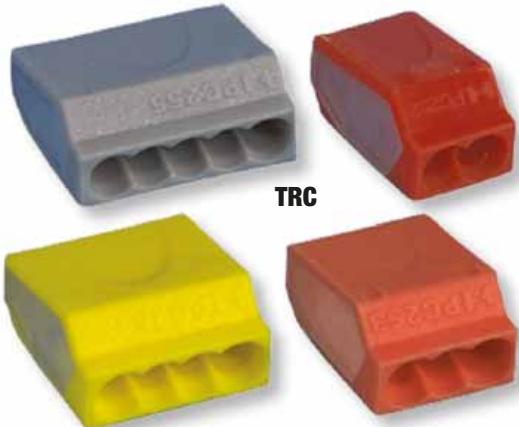
 PA6.6

 500 V


IP
20

In
max.
24 A

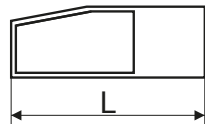
Ta
-10..+55 °C

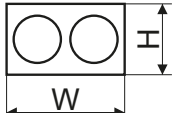


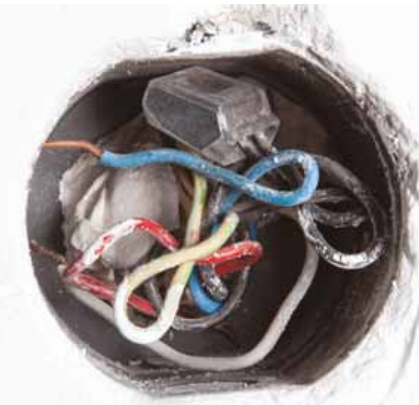
TRC




RV0



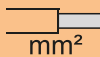


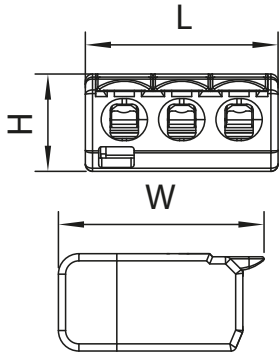







RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-4

Cleme de legături fără șurub, care se pot deschide, varianta constructivă plată


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



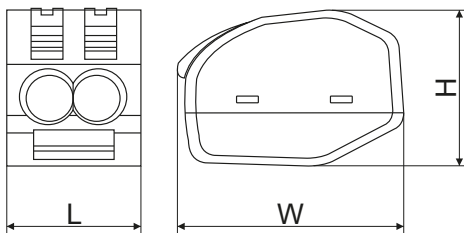
V0 UL94  E-Cu-sn  PC **In** max. 32 A **Ta** -10..+85 °C **IP** 20  U_i 450 V AC **450 V AC**



Cleme de legături fără șurub, care se pot deschide, varianta constructivă clasică

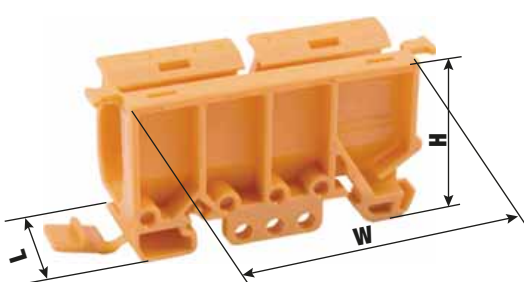
TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV02,5-2	2 × 0.5-4	12.4	20.5	14.5
OV02,5-3	3 × 0.5-4	17	20.5	14.5
OV02,5-5	5 × 0.5-4	26.6	20.5	14.5
OV0T2,5-2	2 × 0.5-4	12.4	20.5	14.5
OV0T2,5-3	3 × 0.5-4	17	20.5	14.5
OV0T2,5-5	5 × 0.5-4	26.6	20.5	14.5

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



Adaptor pentru cleme de legături care se deschid, montare pe șină

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

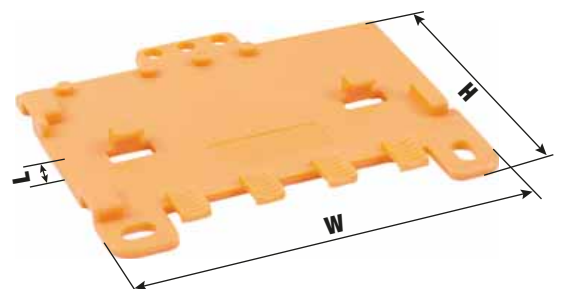


V2 UL94  PA6.6 **Ta** -20..+75 °C



Panou spate pentru adaptor cleme de legături care se deschid

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



Conectori panou fotovoltaic



600/1000
V AC/DC

U_i
1 kV

I_n
max.
20 A

R
 $\geq 0.5m\Omega$

V5/V0
UL94

PC/PA6.6

T_a
-40..+85°C

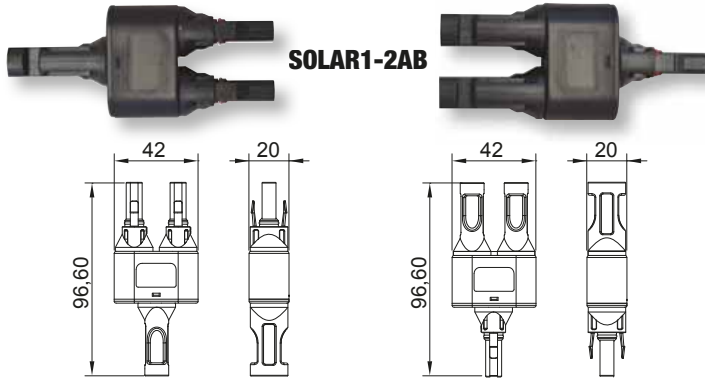
[mm²]
2,5-4

UV

MC4

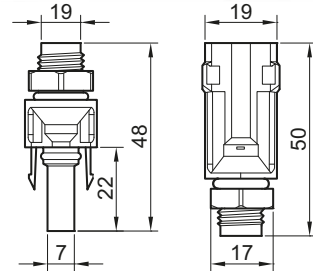
TRACON IP..

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



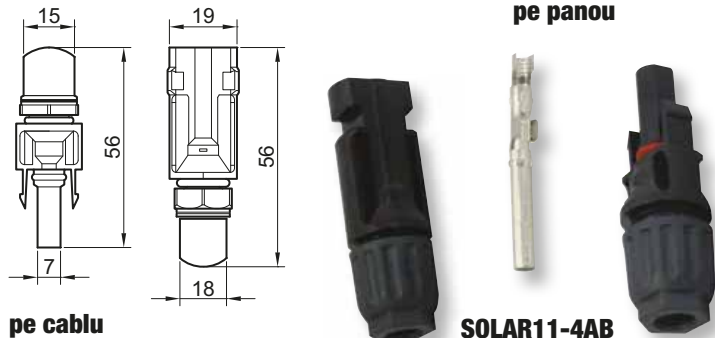
RELEVANT STANDARD
EN 50521

RELEVANT STANDARD
IEC 61646



În general panourile fotovoltaice sunt ușor de conectat datorită capetelor de cablu prevăzute anterior. De la panoul fotovoltaic astfel conectat trebuie realizată o cablare de curent continuu până la inverter sau tabloul de conexiuni situat înaintea inverterului. Luând în considerare varianta constructivă este cu presetupă (etanșare totală IP68) și contrapiuliță. Se poate sertiza cu presa. Se comercializează doar perechi.

Presă pentru conectori panou fotovoltaic
SOLAR11-PT **B/3**



Clemă conductor de alimentare

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



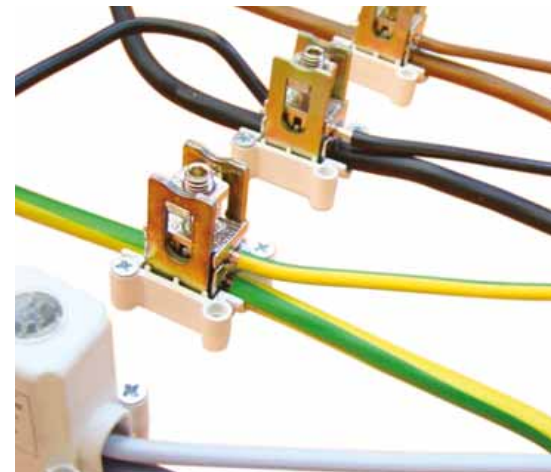
PA6.6 V2 UL94 E-Cu-sn

400 V AC






IP 20

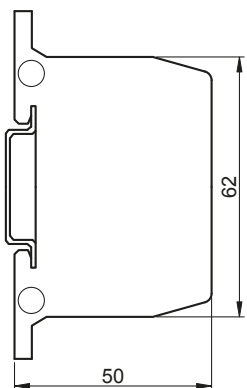
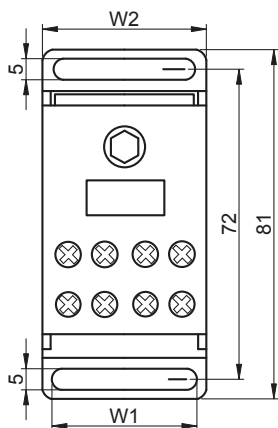
U_i
500 V

T_a
-10..+55°C



Clemă șir distribuție, multicolor

TRACON	mm ²				In		X		W1 (mm)	W2 (mm)
	IN	OUT	IN	OUT			IN	OUT		
FLS35/4X9	1 × 35	1 × 25	9 × 4	9 × 2.5	125 A		1 × M8	9 × M4	16.3	20.4
FLS35/10X4	1 × 35	1 × 25	4 × 10	4 × 6	125 A		1 × M8	4 × M5	16.3	20.4
FLS50/16X4	1 × 50	1 × 35	4 × 16	4 × 10	150 A		1 × M8	4 × M6	24.2	28.2
FLS70/10X8	1 × 70	1 × 50	8 × 10	8 × 6	192 A		1 × M10	8 × M6	32.2	36.1













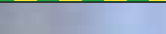





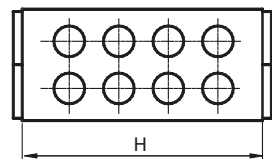
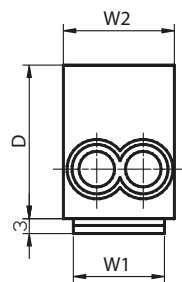






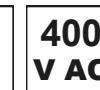
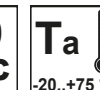



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1



Clemă derivație

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



Cleme de derivație, fixare pe șină

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

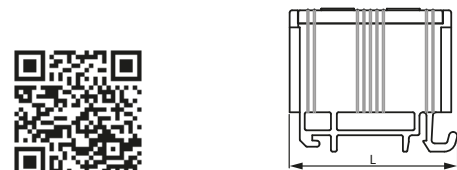
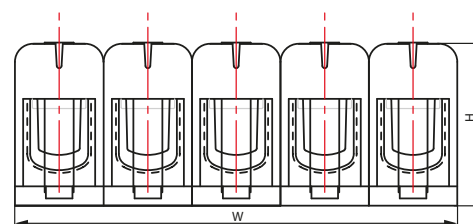
400 V AC
VO UL94
Al-sn
Ta -20...+75 °C
PA6.6
35×7.5
IP 20



FLEAL-50/1

FLEAL-50/2K

FLEAL-50/3ZS



Cleme de derivație, fixare pe contrapanou

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



FLEAL-240/1

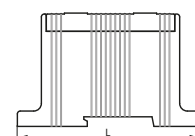
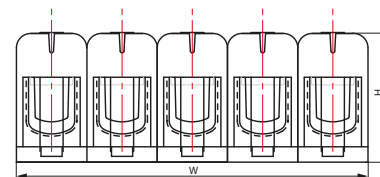
FLEAL-240/2K

FLEAL-240/3ZS

PA6.6
400 V AC

VO UL94
Ta -20...+75 °C

Al-sn
IP 20



Cleme de derivație, fixare pe șină sau contrapanou

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



FLEAL-35



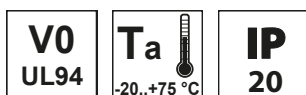
FLEAL-95/1, FLEAL-150/1



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



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



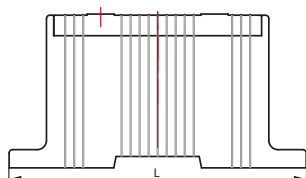
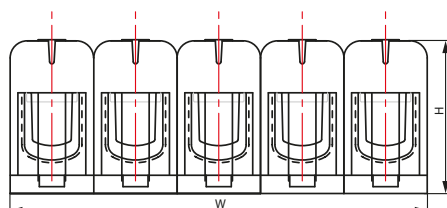
FLEAL-95/2, FLEAL-150/2



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



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



FLEAL-95/3, FLEAL-150/3



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



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

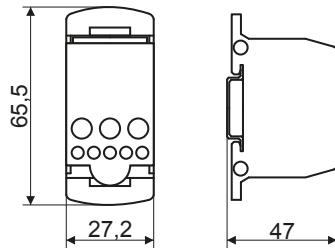
Clemă șir distribuție cu capac care se poate deschide

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

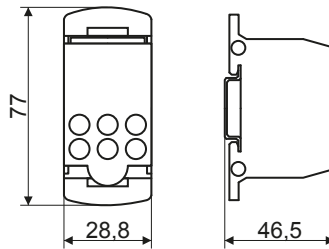
RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1



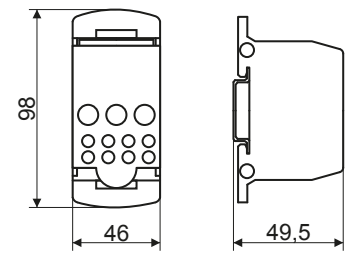
PA6.6
 400 V AC
 IP 20
 35×7.5
 Ta -20..+75 °C



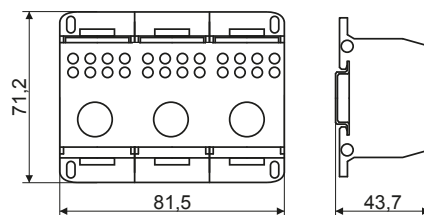
FLS016



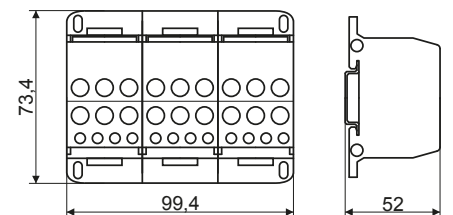
FLS050
FLS070



FLS0120
FLS0150
FLS08X25
















FLS050-3P

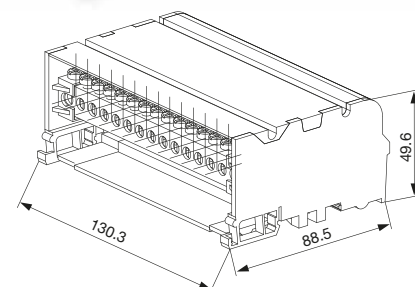
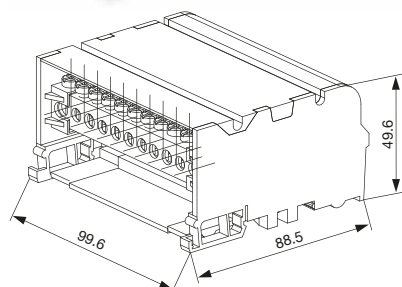
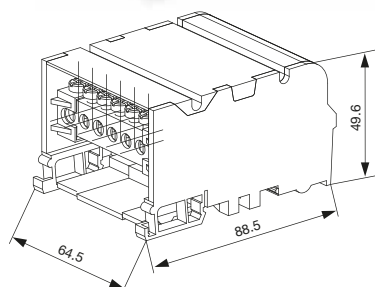
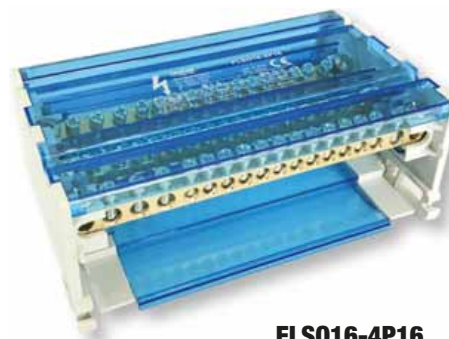
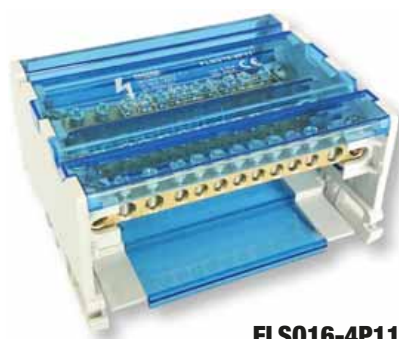
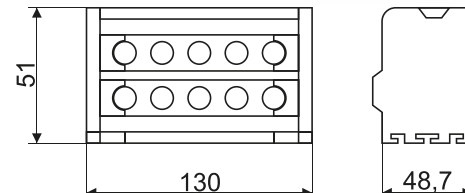
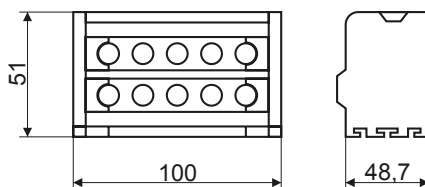
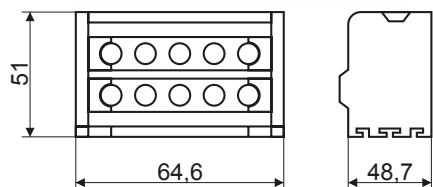
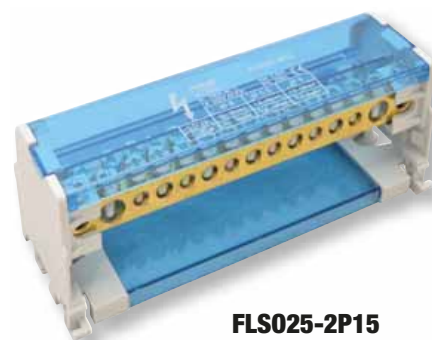
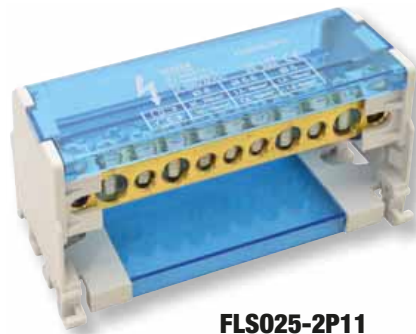


FLS035-4P

Distribuitor modular cu capac care se poate deschide

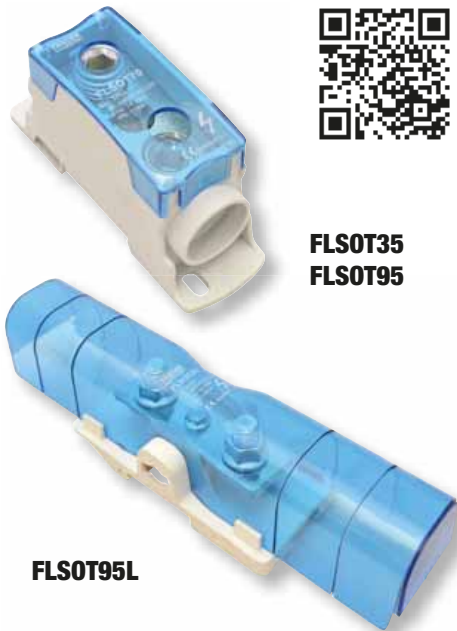
TRACON	xP					In			
FLS025-2P7	2P	1x25	1x25	3x10	3x6	100 A		M5	3xM4
FLS025-2P11	2P	2x25	2x25	4x10	4x6	100 A		M5	4xM4
FLS025-2P15	2P	2x25	2x25	6x10	6x6	100 A		M5	6xM4
FLS016-4P6	4P	1x16	1x10	3x10	3x6	80 A		1xM4	5xM4
FLS016-4P11	4P	3x16	3x10	8x10	8x6	80 A		3xM4	8xM4
FLS016-4P16	4P	4x16	4x10	12x10	12x6	80 A		4xM4	12xM4

400 V AC	IP 20	 35x7.5	 Ta -20..+75 °C	 Cu	 PA6.6	 Ui 500 V	V2 UL94
-----------------	--------------	--	--	--	---	--	----------------



Clemă șir modulară pentru mufare, cu capac care se poate deschide

TRACON	xP	mm ²	IN	OUT	Ui	In	X	IN	OUT
FLS0T35	1P	1×35	1×35	1×35	1×35	1.000 V AC/DC	125 A	M10	M10
FLS0T95	1P	1×95	1×70	1×95	1×70	1.000 V AC/DC	250 A	M16	M16
FLS0T95L	1P	1×95	1×95	1×95	1×95	690 V AC/DC	250 A	M10	M10



FLS0T35
FLS0T95

V2
UL94

400
V AC

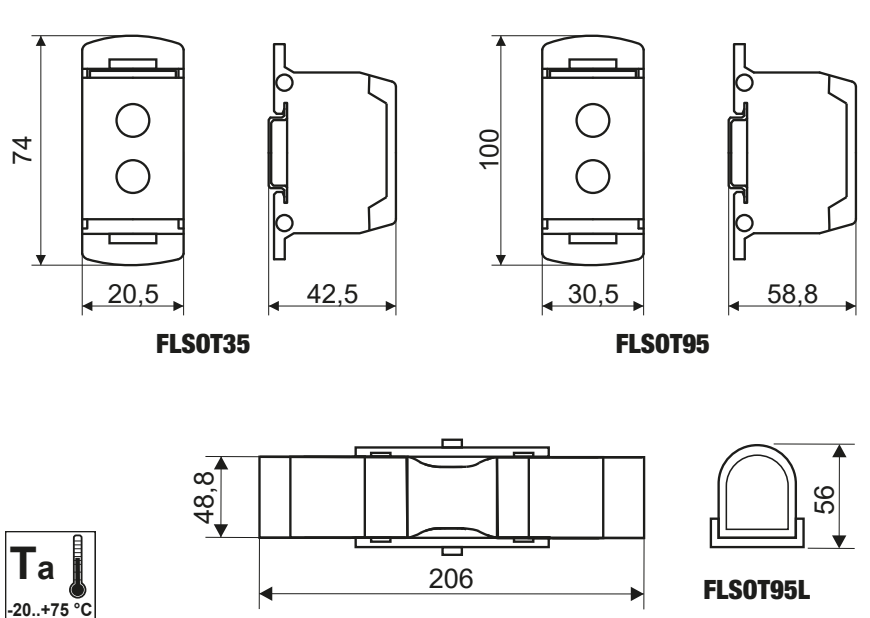
IP
20

35×7.5

Cu-sn

PA6.6

Ta
-20..+75 °C



FLS0T35

FLS0T95

FLS0T95L

TRACON
.....ELECTRIC®

LED



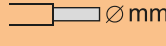




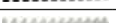


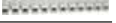

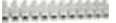


**SURSE DE LUMINĂ
CU LED SAMSUNG**

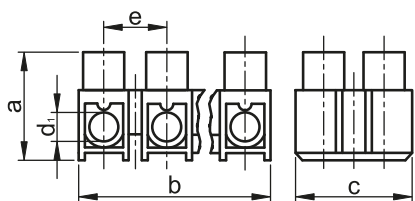
5
YEARS
WARRANTY

E/87

Cleme șir flexibile, profil H

Varianta constructivă tradițională



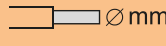




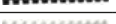
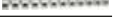






Profil	TRACON		mm ²	X 	In		∅ mm	d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	
„H”	S3A-H		2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H		2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	S5A-H		4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H		4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	S10A-H		6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H		6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	S15A-H		10	× 12	50 A	2.9	3.3	2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
	SF15A-H		10	× 12	50 A	2.9	3.3	2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
	S30A-H		16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H		16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	S60A-H		25	× 12	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
	SF60A-H		25	× 12	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16

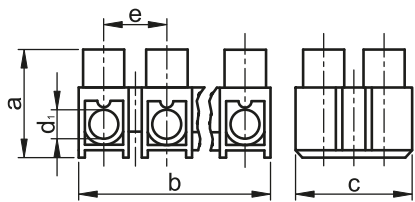


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

Cleme șir flexibile, profil H








































Varianta constructivă cu lamelă

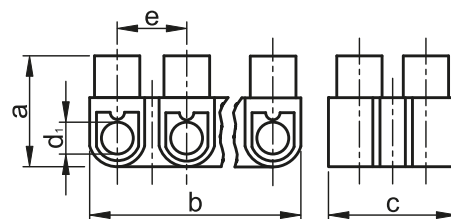
Profil	TRACON		mm ²	X 	In		∅ mm	d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	
„H”	S3A-H-L		2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H-L		2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	S5A-H-L		4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H-L		4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	S10A-H-L		6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H-L		6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	S15A-H-L		10	× 12	50 A	3.7	4.2	-	4.5	16.6	140	22.5	11.5
	SF15A-H-L		10	× 12	50 A	3.7	4.2	-	4.5	16.6	140	22.5	11.5
	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		16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	S60A-H-L		25	× 12	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
	SF60A-H-L		25	× 12	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16



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

Cleme șir flexibile, profil U

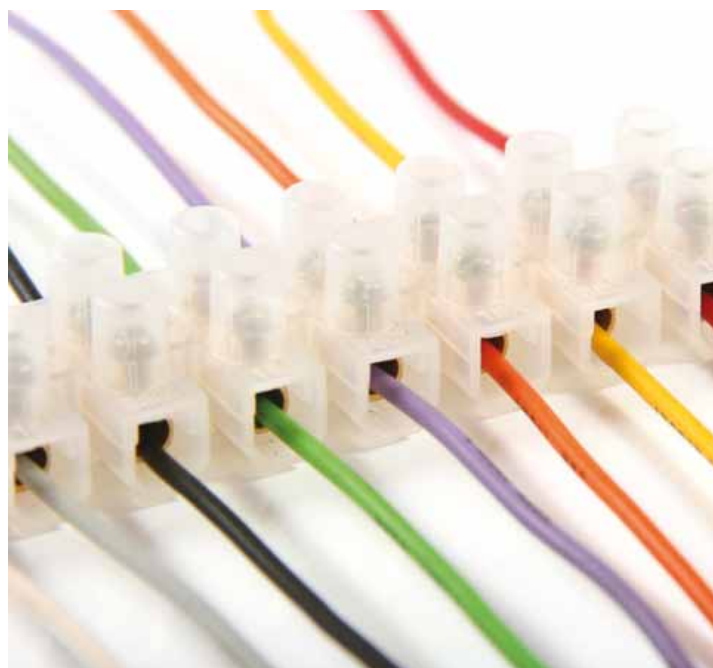
Profil	TRACON		mm^2	X 	I_n		mm	d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-U			2.5	× 12	16 A		1.9	3	10.8	91.4	15.6	7.6
S5A-U			4	× 12	25 A		2.4	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
S10A-U			6	× 12	40 A		2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SF10A-U			6	× 12	40 A		2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
S15A-U				× 12			2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SF15A-U				× 12			2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	12
„U” SK15A-U			10	× 12	50 A		2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SP15A-U				× 12			2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	12
S30A-U			16	× 12	63 A		3.7	5.6	19	164.5	25.3	19
SF30A-U			16	× 12	63 A		3.7	5.6	19	164.5	25.3	19
S60A-U			25	× 12	80 A		–	6.6	24	185.5	29.2	15.8
SF60A-U			25	× 12	80 A		–	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



CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat


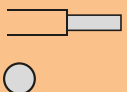
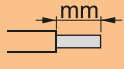


Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
Pentru informații actualizate vizitați pagina
noastră de internet!

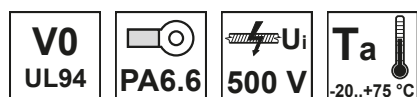
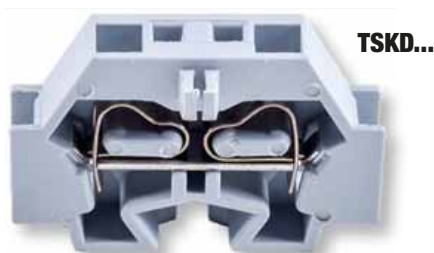
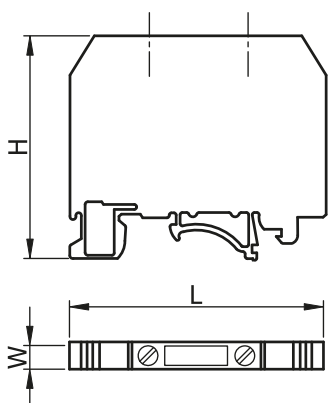
Cleme șir, fără șurub (cu arc), tip TSKD

Clemele șir fără șurub au fost proiectate în primul rând pentru conectarea sigură, rapidă și bună calitate a conductoarelor cu secțiunea între 0.08 mm² - 6.0 mm² a circuitelor de comandă, control.

În clemă se pot conecta conductoarele masive iar cele flexibile și foarte flexibile se conectează după sertizarea cu pini sau papuci tip pin.

Elementele de contact sunt montate într-o carcasă din poliamidă rezistentă la temperaturi ridicate și cu rezistență mecanică mare. Carcasa este ignifugă conform UL94-V0 și are caracteristici superioare, având o astfel de formă constructivă încât clemele șir să poată fi montate cu șurub pe orice suprafață.


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 × (0.08-1.5)	8	25.5	17.5	7	VLD1,5	SFD1,5
TSKD2,5D		500 V	24 A	2 × (0.08-4)	10	28	17	7	VLD2,5	SFD2,5
TSKD4D		690 V	32 A	2 × (0.08-6)	12	33.7	23	8	VLD4	SFD4




Accesorii

TRACON	
TSKDRE	Adaptor fixare pe șină pentru seria TSKD



TRACON	
VLD1,5	Capac terminal pentru clemele TSKD1,5-TSKD1,5D
VLD2,5	Capac terminal pentru clemele TSKD2,5-TSKD2,5D
VLD4	Capac terminal pentru clemele TSKD4-TSKD4D



TRACON	
SFD1,5	Punte pentru clemele TSKD1,5-TSKD1,5D (2 module)
SFD2,5	Punte pentru clemele TSKD2,5-TSKD2,5D (2 module)
SFD4	Punte pentru clemele TSKD4-TSKD4D (2 module)



CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

Cleme șir TSKA

Familia de cleme TSKA este compusă din cleme cu șurub, izolate. Se folosesc în primul rând în domeniul industrial, atât pentru măsurare cât și pentru asigurarea legăturii electrice din circuitele de comandă și putere. Se pot conecta conductoare din cupru cu profil circular. Elementele de contact sunt montate într-o carcasă din poliamidă cu rezistență mare la șocuri și temperaturi ridicate.

Carcasa este ignifugă conform UL94-V0 și are caracteristici electrice superioare. Forma este adaptată montării pe șină de 35/7,5mm (omega) după normele EN 50022 cât și pe șină 32/15 (șină C). Temperatura de utilizare: -30 °C ... +90 °C.



Cleme de uz general

Se utilizează pentru conectarea conductorilor de fază cu secțiune maximă de 25 mm². O parte a carcasei din material plastic este deschisă. Ultima clemă din șir se poate închide cu capac terminal VL.



Cleme pentru curenți mari

Se utilizează pentru conectarea conductorilor de fază cu secțiune între 35 mm² și 185 mm². Contactele sunt formate din cadru metalic presat. Ambele părți ale carcasei din material plastic sunt închise.



Cleme de uz general (pt. nul)

Construcții identice cu clemele de uz general. Fiind albastre, se recomandă pentru conectarea conductorilor de nul, astfel se poate realiza o deosebire vizuală între faze și nul.



Cleme pentru curenți mari (pt. Nul)

Construcții identice cu clemele pentru curenți mari. Fiind albastre, se recomandă pentru conectarea conductorilor de nul, astfel se poate realiza o deosebire vizuală între faze și nul.



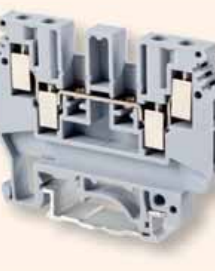
Cleme de pământare

Se folosesc pentru realizarea conexiunii electrice între conductorii de pământare verde/galben și șina omega legată la pământ. Se pot lega conductori de pământare (PE) și (PEN) conductori de pământare + nul.



Cleme etajate

Servesc la realizarea conexiunii conductorilor din două circuite separate. Cele două cleme una peste cealaltă pot fi folosite cu ușurință datorită formei. Se recomandă utilizarea lor când nu este loc suficient.



Cleme cu 3 borne

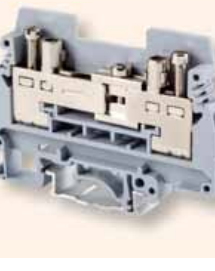
Se recomandă utilizarea lor atunci când este necesară realizarea conexiunii între conductori dintr-un circuit de secțiuni sau tipuri diferite.



Cleme cu siguranță fuzibilă

Cu soclu pentru siguranțe fuzibile cilindrice din sticlă pentru diferite valori ale curentului, care oferă informații despre starea siguranței cu ajutorul unei surse LED, astfel încât o posibilă problemă poate fi ușor identificată.

(Siguranțe fuzibile 5x20 mm)



Cleme pentru măsurători

Cu ajutorul șinei de scurtcircuitare deschisă sau închisă face posibilă conectarea în serie sau în paralel a aparatelor de măsură în circuitul de măsurat. Clema TSKA6S servește atât pentru strângerea conductorului cât și pentru fixarea bornei de măsură



Cleme de separare

Se pot folosi la curent nominal de max.16 A. Clemele de separare se pot folosi pentru separarea circuitelor, pentru verificări sau permanent, cu tensiune maximă de 500 V.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

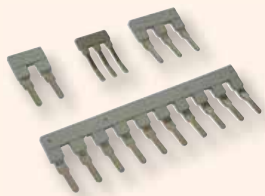
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

Accesorii

Șină de legătură SF

Se folosește pentru interconectarea clemelor în zona unde se introduc conductorii. Șina are două, trei sau zece picioare. Partea de sus este izolată cu material plastic împotriva atingerii accidentale.



Șină de legătură USF

Se folosește pentru interconectarea clemelor în mijlocul lor. Disponibilă în 2, 3, respectiv 10 elemente până la clema de tipul TSKA50



Capac terminal VL

Se folosește pentru izolarea capetelor șirurilor de cleme. La montarea laolaltă a clemelor de diferite dimensiuni asigură protecție electrică între cele două cleme și protecție la atingere.



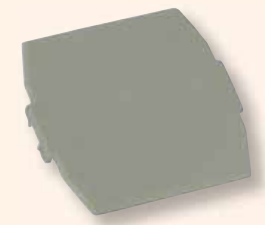
Placă punte

Se pot interconecta și cleme care nu sunt vecine. Plasticul de pe șurub asigură protecție la atingere accidentală. Dacă este nevoie de interconectarea a mai mult de 10 cleme, plăcile se pot suprapune.



Placă de separat circuite EL

Se pot utiliza pentru separarea electrică și vizuală a clemelor chiar și după ce au fost montate și legate cu punte.



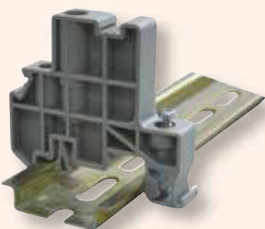
Placă de separat segmenti SEL

Se folosesc pentru separarea șirurilor de cleme atât electric cât și vizual.



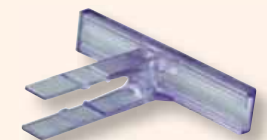
Element de fixare RE

Se recomandă pentru fixarea clemelor pe șină 35/7,5 mm „omega” sau șină „C”. Se recomandă utilizarea lor pe ambele capete a șirului de cleme.



Marcaj șir de cleme KJ-A

Se poate fixa prin sistem click pe elementul de fixare RE1 și RE2, fiind potrivit pentru marcarea șirului de cleme prin așezarea corespunzătoare a plăcuței de marcarea 44x7 mm în forma de canelură.



Etichete autocolante pentru marcaje tip „J”

Etichetele pentru marcajele tip „J” sunt disponibile în 4 mărimi. Aceste etichetele se găsesc pe coli A4 cu următoarele inscripționări: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N e.t.c. Vezi variantele disponibile pe pagina de internet !



Marcaje J

Marcajele inscripționabile permit identificarea clemelor. Se comercializează în pachete de 10 bucăți, în patru mărimi diferite.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

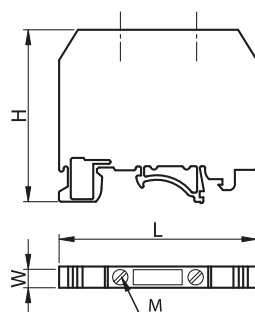
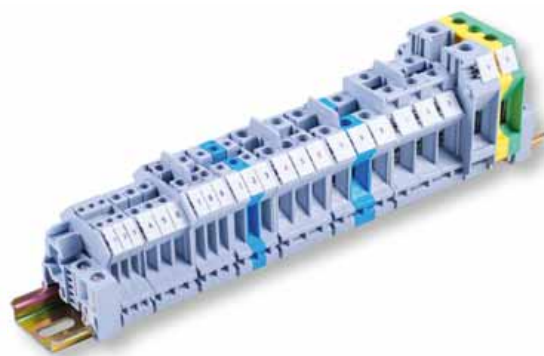


CITIȚI CODUL !


- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

TRACON		U _n	I _n		mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)	M (mm)		mm
TSKA1,5	Clemă generală	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2		5
TSKA2,5	Clemă generală	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3		8
TSKA4	Clemă generală	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3		8
TSKA6	Clemă generală	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4		10
TSKA10	Clemă generală	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.2	43	46	M4		10
TSKA16	Clemă generală	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.2	43	52.5	M4		11
TSKA35	Clemă generală	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.2	50	61	M6		16
TSKA50	Clemă generală	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6		24
TSKA70	Clemă generală	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6		23,5
TSKA95	Clemă generală	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8		33
TSKA150	Clemă generală	1000 V	309 A	35-150	50-150	31	100	119	M10		40
TSKA240	Clemă generală	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12		40
TSKA1,5-K	Clemă generală (nul) albastru	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2		5
TSKA2,5-K	Clemă generală (nul) albastru	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3		8
TSKA4-K	Clemă generală (nul) albastru	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3		8
TSKA6-K	Clemă generală (nul) albastru	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.3	43	46	M4		10
TSKA10-K	Clemă generală (nul) albastru	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	46	M4		10
TSKA16-K	Clemă generală (nul) albastru	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4		11
TSKA35-K	Clemă generală (nul) albastru	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.7	51	62	M6		16
TSKA50-K	Clemă generală (nul) albastru	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6		24
TSKA70-K	Clemă generală (nul) albastru	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6		23,5
TSKA95-K	Clemă generală (nul) albastru	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8		33
TSKA150-K	Clemă generală (nul) albastru	1000 V	309 A	35-150	50-150	31.5	101	112	M10		40
TSKA240-K	Clemă generală (nul) albastru	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12		40
TSKA1,5JD	Clemă pământare	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2		5
TSKA2,5JD	Clemă pământare	-	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	42.5	45.5	M3		8
TSKA4JD	Clemă pământare	-	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3		8
TSKA6JD	Clemă pământare	-	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4		10
TSKA10JD	Clemă pământare	-	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	45.5	M4		10
TSKA16JD	Clemă pământare	-	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4		11
TSKA35JD	Clemă pământare	-	150 A	0.75-50	0.75-35	16	55	51	M6		16
TSKA50JD	Clemă pământare	-	150 A	16-50	25-50	20.5	71	77	M6		24
TSKA70JD	Clemă pământare	-	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6		23,5
TSKA95JD	Clemă pământare	-	230 A	95-95	35-95	25.3	83.3	89.7	M8		23,5
TSKA2,5/2	Clemă etajată	500 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	56.5	62	M3		8
TSKA2,5/2S	Clemă etajată	500 V	24 A	0.2-4	0.2-4	5.5	62.1	47	M3		6
TSKA4/2	Clemă etajată	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	56.5	61	M3		8
TSKA4/3	Clemă cu 3borne	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	50	46	M3		8
TSKA4/4	Clemă cu 4borne	690 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6.5	63.5	46	M3		8
TSKA10/3	Clemă cu 3borne	800 V	65 A	0.5-16	0.5-10	10	57	57.8	M4		5
TSKA4LEV	Clemă de separare	500 V	16 A	0.2-4	0.2-4	6.5	51.5	47	M3		8
TSKA6S	Clemă pt. măsurători	400 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	72.5	51	M4		13
TSKA6S/2	Clemă pt. măsurători	500 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	61.5	58	M3		8
TSKA4B	Clemă cu siguranță fuzibilă	800 V	6.3 A	0.2-4	0.2-4	8	73.6	55	M3		8
TSKA16B	Clemă cu siguranță fuzibilă	800 V	6.3 A	0.5-16	0.5-16	12.2	62.6	57.8	M4		9

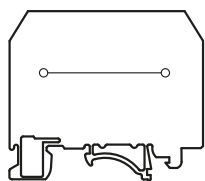
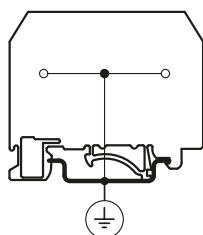
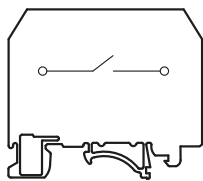
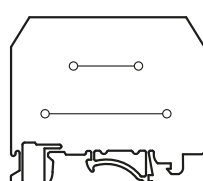


	2 module	3 module
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3
(3)	Marcajul KJ-A se fixează pe elementul RE1	

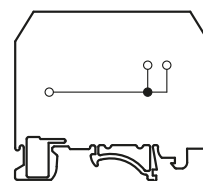


0.4	USF1,5	-	-	-	VL1,5	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2,5	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA10
1.2	USF16	-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA16
2.5	USF35⁽¹⁾	-	-	SF150	-	-	EL102	-	J10	RE1	TSKA35
2.5	-(²)	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50
1.8	USF50***	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA70
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA150
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA240
0.4	USF1,5	-	-	-	VL4/10	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5-K
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2,5	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5-K
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4-K
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6-K
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA10-K
1.2	USF16	-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA16-K
2.5	USF35⁽¹⁾	-	-	SF150	-	-	EL102	-	J10	RE1	TSKA35-K
2.5	-(²)	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50-K
2.5	USF50***	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA70-K
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95-K
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA150-K
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA240-K
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J5	RE1	TSKA1,5JD
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J6	RE1	TSKA2,5JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA4JD
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	J4	RE1	TSKA6JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA10JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA16JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA35JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA70JD
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95JD
0.5	USF4/2	-	-	SF180	VL3/5	-	EL101	-	J5	RE1	TSKA2,5/2
0.4	USF4/2	SF102	SF103	SF100	VL2,5/2S	HL2,5	EL102	-	J5	RE1	TSKA2,5/2S
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL3/5	HL4	EL101	-	J6	RE1	TSKA4/2
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/3	HL4	EL102	-	J6	RE1	TSKA4/3
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/4	HL4	EL101	-	J6	RE1	TSKA4/4
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	-	-	EL100	-	J5	RE1	TSKA10/3
0.5	-	SF112	SF113	SF110	-	-	-	-	J6	RE1	TSKA4LEV
1.2	-	-	-	-	VL6S	-	EL105	SZEL105	J8	RE1	TSKA6S
0.5	USF6S/2	SF122	SF123	SF120	VL6S/2	-	EL104	-	J8	RE1	TSKA6S/2
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA4B
1.2	USF16	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA16B

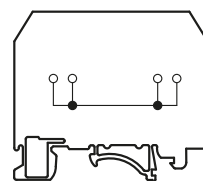
*** 2-3 module

Clemă generală,
Clemă de nulCleme de
pământareClemă pt.
măsurători

Clemă etajată



Clemă cu 3 borne



Clemă cu 4 borne

Cleme șir, fără șurub (cu arc), tip TSKC

Aceste cleme sunt destinate pentru realizarea conexiunilor rapide și sigure a conductorilor între $0,2 \text{ mm}^2 - 16 \text{ mm}^2$, în sisteme de distribuție și de comandă. Se pot folosi la conductori masivi fără papuci sau la cele flexibile și lițate cu papuci tubulari de capăt sau pini.

Componentele metalice ce asigură contactele sunt montate într-o carcasă din poliamidă cu caracteristici electrice deosebite, cu rezistență la temperaturi foarte ridicate și șocuri mecanice cu caracteristici ignifuge UL94-V0. Asigură posibilitate de montaj pe șină „omega” sau „C” conform normei EN 50022.



Cleme de uz general

Asigură conexiune între conductori de $2,5 \text{ mm}^2 - 16 \text{ mm}^2$. Conexiunea se face de sus, pt. economie de spațiu. Contactul este realizat cu ajutorul unui arc în interiorul clemei. Conexiunea se poate desface prin apăsarea arcului cu o șurubelniță.

TSKC..D



Cleme de nul

Construcție identică cu cele de uz general. Diferența dintre ele este culoarea albastră a carcasei, prin care se deosebesc cu ușurință traseele de fază de cele de nul.

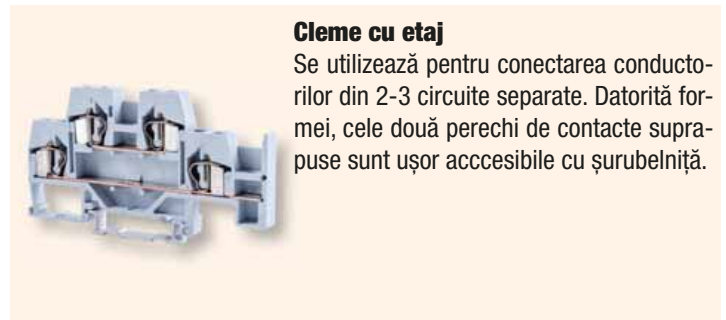
TSKC..D-K



Cleme de pământare

Asigură conexiunea electrică și mecanică între conductorii verde/galben și șina pe care se montează clema legată la pământare. După construcție, clemele pot fi generale, cu trei sau patru contacte.

TSKC..JDD



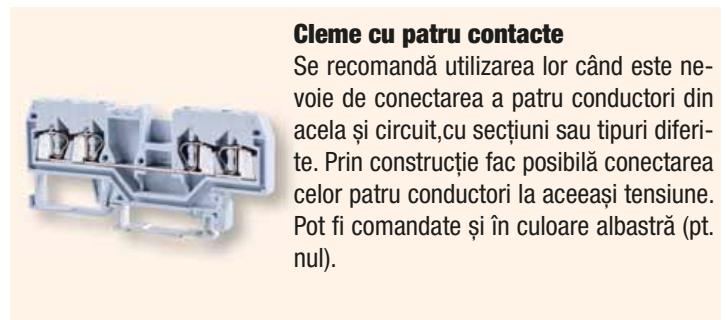
Cleme cu etaj

Se utilizează pentru conectarea conductorilor din 2-3 circuite separate. Datorită formei, cele două perechi de contacte suprapuse sunt ușor accesibile cu șurubelniță.



Cleme cu trei contacte

Se recomandă utilizarea lor când este nevoie de conectarea a trei conductori din același circuit, cu secțiuni sau de tipuri diferite. Prin construcție fac posibilă conectarea celor trei conductori la aceeași tensiune. Pot fi comandate și în culoare albastră (pt. nul).



Cleme cu patru contacte

Se recomandă utilizarea lor când este nevoie de conectarea a patru conductori din același circuit, cu secțiuni sau tipuri diferite. Prin construcție fac posibilă conectarea celor patru conductori la aceeași tensiune. Pot fi comandate și în culoare albastră (pt. nul).



Cleme cu siguranță fuzibilă

Cu soclu pentru siguranțe fuzibile cilindrice din sticlă pentru diferite valori ale curentului, care oferă informații despre starea siguranței cu ajutorul unei surse LED, astfel încât o posibilă problemă poate fi ușor identificată.

(Siguranțe fuzibile 5x20 mm)

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2



Accesorii

Punți AHC..., SFC...

Sunt disponibile în varianta constructivă cu 2 poli, separat pentru conectarea clemelor vecine (SFC..) și separat pentru conectarea fiecărei a 2-a cleme (AHC..).



Etichete autocolante pentru marcaje tip „J”

Etichetele pentru marcajele tip „J” sunt disponibile în 4 mărimi. Aceste etichetele se găsesc pe coli A4 cu următoarele inscripționări: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N e.t.c. Vezi variantele disponibile în magazinul nostru virtual !



Element de fixare REC1, REC2, REC3

Se utilizează pentru fixarea clemelor pe șina 35/7,5 mm „omega” sau șina 32/15 „C”. Se recomandă utilizarea lor pe ambele capete ale șirului de cleme.



Suport pentru marcaje cleme și etajate TSKC-EJ

Cu ajutorul lui se poate asigura marcarea șirurilor de cleme cu 2-3 etaje și separat, pentru diferite etaje.



Capac terminal VLC

Se utilizează pentru izolarea capetelor șirurilor de cleme. La montarea clemelor de diferite dimensiuni unele lângă altele asigură distanța de izolare corespunzătoare tensiunii nominale și protecție la atingere.



SJ9 Bază de marcare și stativ care se poate fixa pe șină omega

Se poate fixa pe șină 35/7,5 mm „omega” și este adecvată pentru marcarea clemelor sau secțiunii cu cleme. După inscripționare, eticheta din hârtie 13/7 mm (SJ15/SJ9) trebuie introdusă în canelura concepută pentru aceasta.



Marcaj TSKCJS

Cu ajutorul lor șirurile de cleme se pot inscripționa cu marcaje tip J. Prin utilizarea lor atât la instalare cât și la montajul ulterior identificarea devine mai simplă.



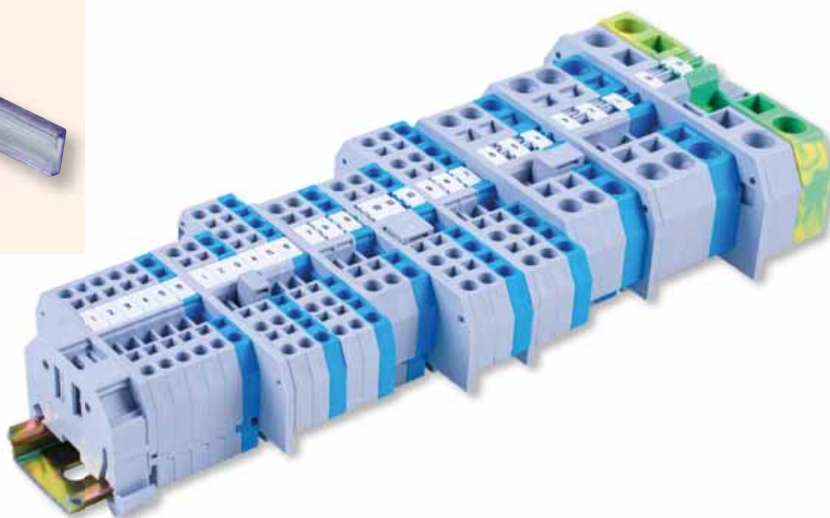
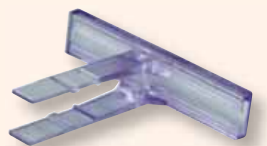
SJ15 Bază de marcare și stativ care se poate fixa pe șină omega

Se poate fixa pe șină 35/7,5 mm „omega” și este adecvată pentru marcarea clemelor sau secțiunii cu cleme. După inscripționare, eticheta din hârtie 13/7 mm (SJ15/SJ9) trebuie introdusă în canelura concepută pentru aceasta.



Marcaj șir de cleme KJ-A

Se poate fixa prin sistem click pe elementul de fixare REC3 fiind potrivit pentru marcarea șirului de cleme prin așezarea corespunzătoare a plăcuței de marcare 44x7 mm în forma de canelură.



TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110317

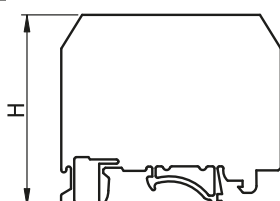
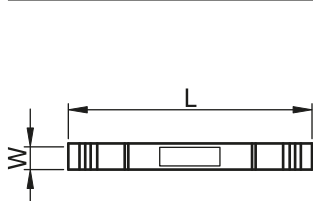
TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110318

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

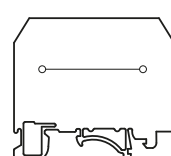
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

TRACON		X	U _n	I _n	mm ²		W (mm)	L (mm)	H (mm)
TSKC2,5	General	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3	General	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4	General	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4	General	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3	General	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4	General	× 4	800 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
TSKC6	General	× 2	800 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10	General	× 2	800 V	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
TSKC16	General	× 2	800 V	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5JD	Pentru pământare	× 2	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3JD	Pentru pământare	× 3	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4JD	Pentru pământare	× 4	-	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4JD	Pentru pământare	× 2	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3JD	Pentru pământare	× 3	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4JD	Pentru pământare	× 4	-	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
TSKC6JD	Pentru pământare	× 2	-	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10JD	Pentru pământare	× 2	-	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
TSKC16JD	Pentru pământare	× 2	-	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5-K	Clemă generală (nul) albastru	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3-K	Clemă generală (nul) albastru	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4-K	Clemă generală (nul) albastru	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4-K	Clemă generală (nul) albastru	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3-K	Clemă generală (nul) albastru	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4-K	Clemă generală (nul) albastru	× 4	800 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
TSKC6-K	Clemă generală (nul) albastru	× 2	800 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10-K	Clemă generală (nul) albastru	× 2	800 V	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
TSKC16-K	Clemă generală (nul) albastru	× 2	800 V	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5/3D	General	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC2,5/4D	General	× 4	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3D	General	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
TSKC2,5/3JDD	Pentru pământare	× 3	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3JDD	Pentru pământare	× 3	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
TSKC2,5/3D-K	Clemă generală (nul) albastru	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC2,5/4D-K	Clemă generală (nul) albastru	× 4	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3D-K	Clemă generală (nul) albastru	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
TSKC2,5EE	Etajat	2 × 2	500 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	75	44
TSKC4EE	Etajat	2 × 2	500 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	83	43
TSKC2,5EE	Etajat	3 × 2	500 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	104	55
TSKC4B	Clemă cu siguranță fuzibilă	× 2	250 V	6.3 A	0.2-6	0.2-4	6	60	83
TSKC6B	Clemă cu siguranță fuzibilă	× 2	220 V	10 A	0.2-10	0.2-6	12.8	62.3	60
TSKC6S	Clemă pt. măsurători	× 2	400 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8	86	42

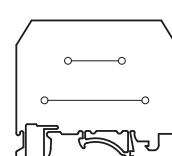
Legendă pictograme **A/O**



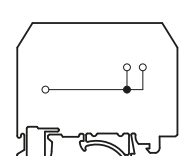
**Clemă generală,
Clemă de nul**




Clemă etajată



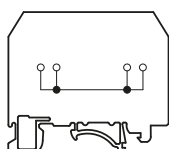
Clemă cu 3 borne



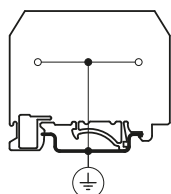


						TRACON
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS	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

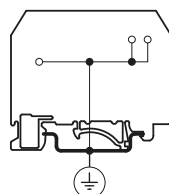
cleme cu 4 borne



cleme de pământare



cleme de pământare cu 3 borne



cleme de pământare cu 4 borne

