

Pictogramele capului de tabel

In Curent nominal (A)	Un Tensiune nominală (V)	 Note, completări	 Masa
x  Numărul de șuruburi	 M Filet	 Culoare	 Presă recomandată
 Profil semicerc	 Profil hexagonal	 mm ² Secțiunea conductorului de racord	 Ø mm Diametrul conductorului
x  Numărul de cleme	 IN Latura de alimentare	 OUT Latura de derivație	 Plin, Lițat, Flexibil
 mm ² Domeniu de presare	xP  Număr de poli	 Ui Tensiunea nominală de izolare	

Pictogramele datelor tehnice

 Al Materialul elementului de legătură: Aluminiiu	 Cu-Sn Materialul elementului de legătură: Cupru stanat	 Cu Materialul elementului de legătură: Aliaj de cupru	 E-Cu-Sn Materialul elementului de legătură: cupru electrolitic stanat
 E-Cu Materialul elementului de legătură: cupru electrolitic	 PA6.6 Materialul izolației: Poliamidă 6.6	 PE Materialul izolației: Polietilenă	 POLYOLEFIN Materialul izolației: Poliolefină
 PP Materialul izolației: Polipropilenă	 PVC Materialul izolației: PVC	 Ta Temperatura mediului ambiant -55...+95 °C	 Nm Moment de strângere 0.4 - 0.8
 35x7.5mm Se poate fixa pe șină de montaj	 3:1 Raport de contracție	 IP 20 Grad de protecție	 Cu-Ni Materialul elementului de legătură: Cupru nichelat
 Ui Tensiunea nominală de izolare 500 V	 Sn Materialul elementului de legătură: Staniu	 Al-Sn Materialul elementului de legătură: Aluminiiu stanat	 Al/Cu Materialul conductoarelor care pot fi conectate: Aluminiiu sau Cupru





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**



Izolații pentru papuci neizolați **9**



Mufe neizolate Cu-Al **10**



Mufe și papuci cu șurub având limitator de strângere **12**



Pastă de protecție și contact **13**



Cleme de legătură cu șurub pentru realizarea derivațiilor **13**



Papuci inelari izolați **14**



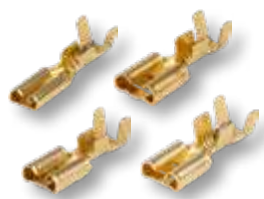
Papuci tip furcă izolați **15**



Papuci tip pin izolați **16**



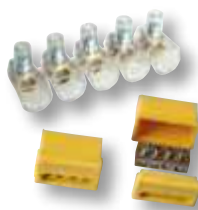
Manșon termocontractabil cu staniu **17**



Fișe și mufe glisante **18**



Tuburi de capăt **22**



Cleme cu șurub pentru legături **25**



Derivații tip cuțit **25**



Conector pentru corpuri de iluminat **26**



Cutii impermeabile cu gel + Cleme de legături **26**



Cleme de legături fără șurub **27**



Cleme transparente de legături, fără șurub care se pot deschide **30**



Conectori panou fotovoltaic **32**



Clemă conductor de alimentare **32**



Clemă șir distribuție **34**



Clemă derivație **34**



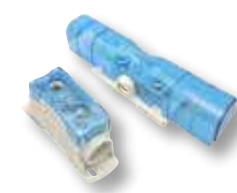
Cleme de derivație, fixare pe șină **35**



Clemă șir distribuție cu capac care se poate deschide **40**



Distribuitoare modulare cu capac care pot fi deschise **41**



Clemă șir modulară pentru mufe, cu capac care se poate deschide **42**



Cleme șir flexibile **43**



Cleme șir, fără șurub (cu arc), tip TSKD **45**



Cleme șir industriale tip TSKA **46**



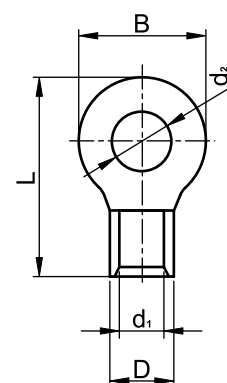
Cleme șir, fără șurub (cu arc), tip TSKC **50**

Papuci inelari neizolați

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²					
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5			
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4						
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4						
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-10	2.3	10.5	4	25.5	13.7	4-6	2.5-4	2.5-4			
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						
SZ2.5-8	3	8.4	5	27.5	15						
SZ2.5-10	3	10.5	5	27.5	15	4-6	(2.5)4-6	(2.5)4-6			
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						
SZ4-8	3.4	8.4	5.5	27.6	15	6-10	(4)6-10	4-6			
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						
SZ10-8	4.5	8.4	7.1	29.7	15	16-25	10-16	6-10			
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	25-35	16-25	10-16			
SZ16-10	5.8	10.5	9	32.2	16						
SZ16-12	5.8	13	9	40.9	22						
SZ25-5	7.7	5.3	11.5	33.7	16.4						
SZ25-6	7.7	6.4	11.5	33.7	16.4						
SZ25-8	7.7	8.4	11.5	33.7	16.4	50-70	35-50	25-35			
SZ25-10	7.7	10.5	11.5	36.7	17.4						
SZ25-12	7.7	13	11.5	42.6	22						
SZ35-6	9.4	6.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-8	9.4	8.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1						
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1						



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



Legendă
pictograme

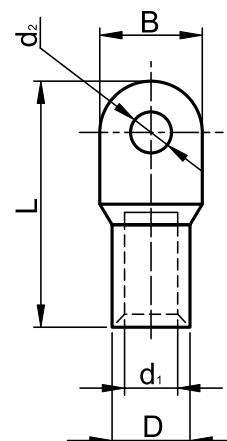
A/0

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

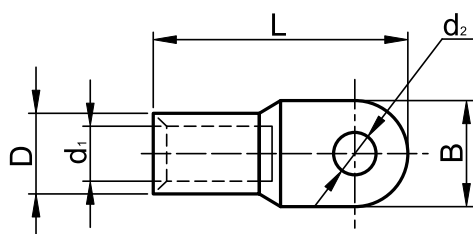


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Papuci inelari neizolați din țevă de Cu, seria H

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



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



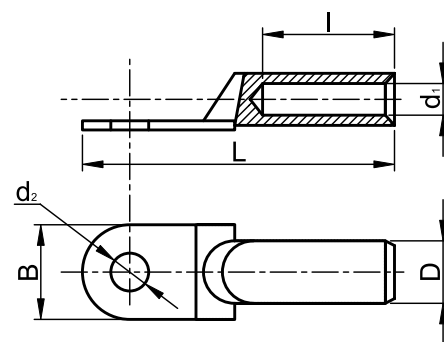
Papuci inelari prelunși, din țevă de CU

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

D31
D51
DK60E; C130L
KH120



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



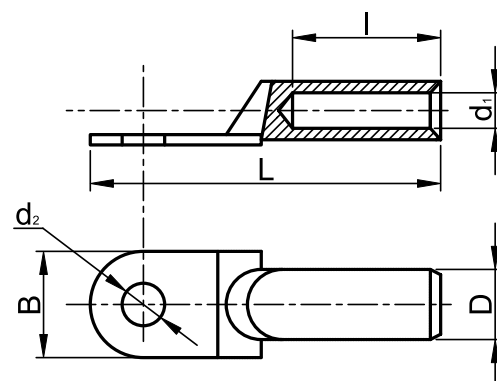
Papuc inelar neizolat, prelungit, din țevă de Cu stanat

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		
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		

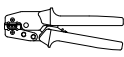
D31
D51
DK60E; C130L
KH120

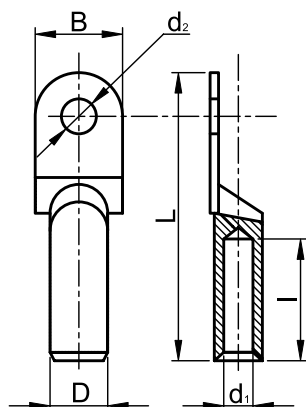


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

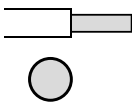
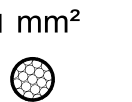
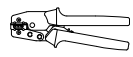


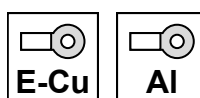
Papuci inelari neizolați din Al

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	D51
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16	
AS25-6	7	6.4	12	75	36	18	35	25	
AS25-8	7	8.4	10	72	32	18	35	25	
AS25-10	7	10.5	10	74	32	18	35	25	
AS35-6	8.5	6.4	12.5	59	32	15	50	35	
AS35-8	8.5	8.4	14	85	42	20	50	35	
AS35-10	8.5	10.5	12.5	80	32	19	50	35	
AS35-12	8.5	13	12.5	81	32	21	50	35	
AS50-8	10	8.4	14.5	91	45	20	70	50	DK60E
AS50-10	10	10.5	14.5	94	45	22	70	50	
AS50-12	10	13	14.5	95	45	24	70	50	
AS70-8	11.5	8.4	16.5	95	45	24	95	70	
AS70-10	11.5	10.5	16.5	98	45	24	95	70	
AS70-12	11.5	13	16.5	100	45	24	95	70	
AS95-10	13.5	10.5	19	112	56	28	120	95/120	
AS95-12	13.5	13	19	113	56	28	120	95/120	
AS120-10	15.5	10.5	21	119	56	32	150	120/150	
AS120-12	15.5	13	21	121	56	32	150	120/150	C130L
AS120-14	15.5	15	21	98	56	32	150	120/150	
AS120-16	15.5	17	21	125	56	32	150	120/150	
AS150-10	17	10.5	23.5	130	56	34	185	150	
AS150-12	17	13	23.5	132	56	34	185	150	
AS150-14	17	15	23.5	109	56	34	185	150	
AS150-16	17	17	23.5	136	56	34	185	150	
AS185-10	19	10.5	25.5	136	64	37	240	185	
AS185-12	19	13	25.5	137	64	37	240	185	
AS185-14	19	15	25.5	115	64	37	240	185	HD156; HD156R
AS185-16	19	17	25.5	142	64	37	240	185	
AS240-12	21.5	13	29	151	64	42	300	240	
AS240-14	21.5	15	29	130	64	42	300	240	
AS240-16	21.5	17	29	156	64	42	300	240	

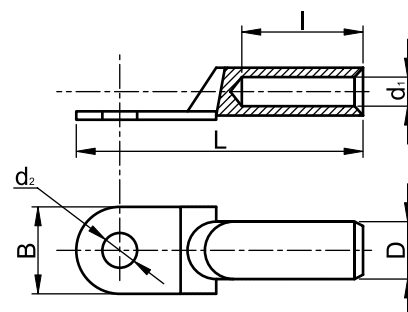


Papuci inelari neizolați Cu-Al

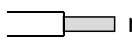
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²		
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16	 HX50B  HX120B  HX150B  D31  D51  DK60E  C130L  KH120
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16	
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25	
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50	
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70	50	
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	

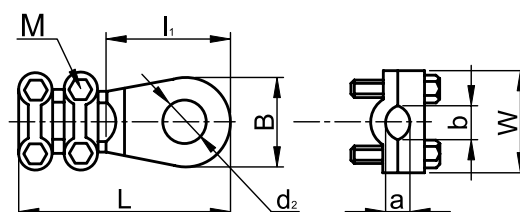


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



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



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	1.5	1-1.5	0.5-1	HD156; HD156R HX50B; HX120B; D31 KH14 KH16 KH8
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2				
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4				
V1.5-6	1.7	6.4	3.4	15.5	8.9	8.1				
V2.5-3	2.3	3.7	4.1	16	6.9	6	2.5-4	2.5	1.5	
V2.5-4	2.3	4.3	4.1	16	7.3	7.2				
V2.5-5	2.3	5.3	4.1	16	7.7	8.1				
V2.5-6	2.3	6.4	4.1	16	8.8	9.5				
V4-3	3.4	3.7	5.6	19.5	6.7	8.3	4	4-6	6	
V4-4	3.4	4.3	5.6	19.5	7	8.3				
V4-5	3.4	5.3	5.6	19.5	7.5	9				
V4-6	3.4	6.4	5.6	19.5	10.3	12				
V10-4	4.5	4.3	7.2	23	8.3	8.7	10-16	10	6	
V10-5	4.5	5.3	7.2	24.5	8.7	12				
V10-6	4.5	6.4	7.2	24.5	9.4	12				
V16-5	5.8	5.3	9	28	9.7	12	25	16	10	
V16-6	5.8	6.4	9	28	9.8	12				

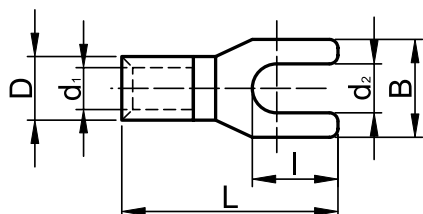
HX50B; HX120B; D31

HD156; HD156R

KH14

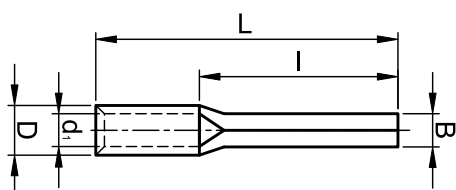
KH16

KH8



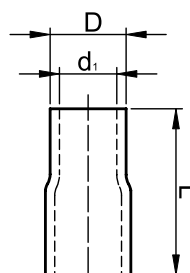
Papuci tip pin neizolați

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		
CS2.5	2.3	3.8	16.7	11.5	2	2.5-4	2.5	1.5		
CS4	3.4	5.5	20	12.5	2.6	6	4-6	4		

HD156; HD156R;
KH8; KH14; KH16

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

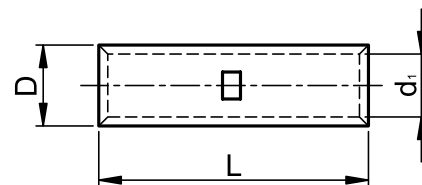


Mufe neizolate

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm ²					
TH1.5	1.9	3.5	12	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5			
TH2.5	2.4	3.9	13	4	4	1.5			
TH4	2.8	4.5	15	4-6	4-6	2.5			
TH6	3.8	5.5	15	6-10	6-10	4			
TH10	4.5	6.1	20	10-16	10-16	6			
TH16	5.4	7.1	20	16-25	16-25	10			
TH25	6.8	8.7	28	25-35	25-35	16			
TH35	8.2	10.5	32	50	50	25			
TH50	9.5	12.4	35	70	70	35			
TH70	11.2	14.7	38	95	95	50			
TH95	13.5	17.4	42	120	120	70			
TH120	15	19.4	45	150	150	70/95			
TH150	16.5	21.2	53	–	–	95			
TH185	18.5	23.5	62	–	–	120			
TH240	21	26.5	72	–	–	150-185			



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

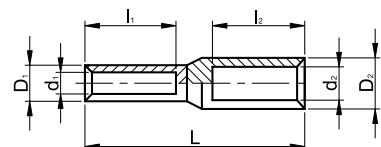


Mufe neizolate Cu-Al

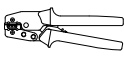
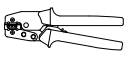
TRACON	d_1/d_2 (mm)	D_1/D_2 (mm)	L (mm)	l_1/l_2 (mm)	mm ²									
RT16/25	6/6.7	10/12.1	75	26.5/32	16	10	6	25	16					
RT16/70	5.5/11	12/17.5	90.5	29.5/45	16	10	6	70	50					
RT25/35	7.3/8	11.6/13.1	83.5	30/40	25	16	10	35	25					
RT35/50	8.5/10	13.3/15.3	95.6	32/42	35	25	16	50	35-50					
RT35/70	8.5/11	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

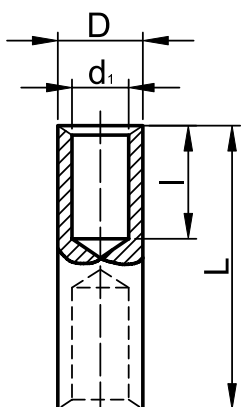


Mufe neizolate din Al

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	

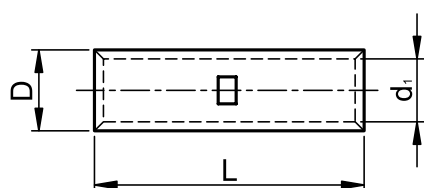


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Mufe neizolate din Cu stanat, cu șurub

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



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

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



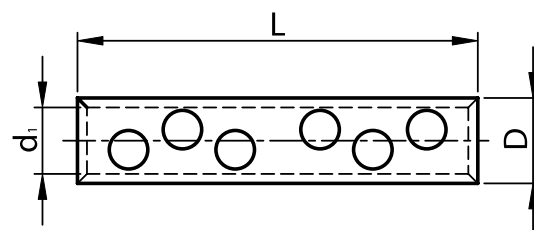
AT10-35CS



AT35-150CS



AT120-300CS

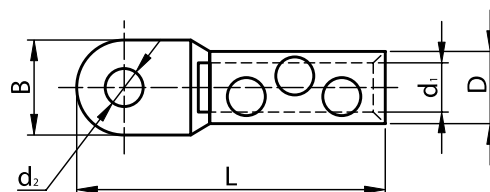


Papuci inelari de AL cu șurub având limitator de strângere (ruperea capului)

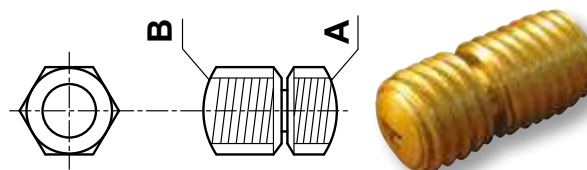
TRACON		d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
AS25-95CS	25 - 95	12.8	13	24	73	24	1 × M13
AS25-95CS16	16 - 70	12.3	16.2	23.3	74.7	23.2	1 × M12



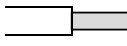
AS25-95CS

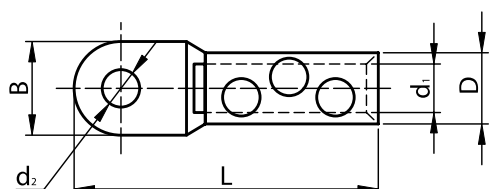


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



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



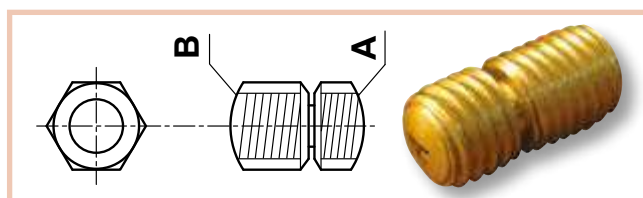
RA95-150CS12



RA16-70CS12



RA185-240CS16



Pastă de protecție și contact

TRACON



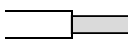
VKP

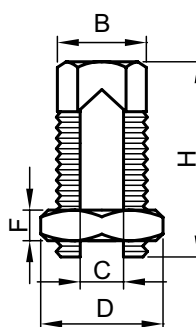
150 g



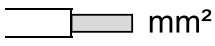
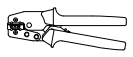
Amestecul pentru îmbunătățirea conductivității electrice a legăturilor a fost dezvoltat pentru împiedicarea oxidării suprafețelor de contact și a coroziunii. Amestecul pentru îmbunătățirea conductivității se folosește în toate condițiile (legături Al – Al, Al – Cu și Cu – Cu) la suprafața de contact,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

Cleme de legătură cu șurub pentru realizarea derivațiilor

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

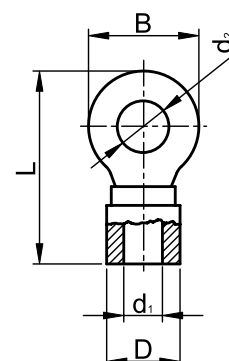


Papuci inelari izolați

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		
■ KSZ3	2.3	3.7	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ4	2.3	4.3	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ5	2.3	5.3	6.1	23.4	9.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ6	2.3	6.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ8	2.3	8.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ10	2.3	10.5	6.1	32	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ12	2.3	13	6.1	35	18.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ SSZ3	3.4	3.7	8	22.1	7.3	6	4-6	4		
■ SSZ4	3.4	4.4	8	28.2	9.4	6	4-6	4		
■ SSZ5	3.4	5.3	8	27.5	9.4	6	4-6	4		
■ SSZ6	3.4	6.4	8	31.5	11.9	6	4-6	4		
■ SSZ8	3.4	8.4	8	36.4	14.9	6	4-6	4		
■ SSZ10	3.4	10.5	8	36.4	14.9	6	4-6	4		
■ SSZ12	3.4	13	8	40	18.9	6	4-6	4		
■ PSZ10-5	4.5	5.3	10	34.1	12.1	10-16	10	6		
■ PSZ10-6	4.5	6.4	10	34.1	12.1	10-16	10	6		
■ PSZ10-8	4.5	8.4	10	40.4	14.8	10-16	10	6		
■ PSZ10-10	4.5	10.5	10.5	38.5	14.8	10-16	10	6		
■ PSZ10-12	4.5	13	10.5	43.4	18.9	10-16	10	6		
■ KSZ16-5	5.8	5.3	12.5	38	11.9	25	16	10		
■ KSZ16-6	5.8	6.4	12.5	37.6	11.9	25	16	10		
■ KSZ16-8	5.8	8.4	12.5	41.6	15.9	25	16	10		
■ KSZ16-10	5.8	10.5	12.5	41.7	15.9	25	16	10		
■ KSZ16-12	5.8	13	12.5	50	22	25	16	10		
■ SSZ25-5	7.7	5.3	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-6	7.7	6.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-8	7.7	8.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-10	7.7	10.5	15	47.4	17.4	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-12	7.7	13	15	53.5	22	35-50	25-35	16-25		
■ PSZ35-6	9.4	6.4	18	53.5	22	70	50	35		
■ PSZ35-8	9.4	8.4	18	53.5	22	70	50	35		
■ PSZ35-10	9.4	10.5	18	53.8	22	70	50	35		
■ PSZ35-12	9.4	13	18	53.8	22	70	50	35		

9006; 9006R;
9006RS

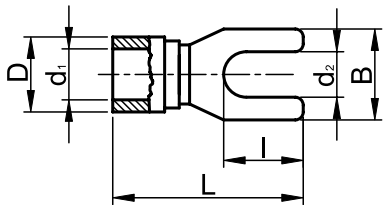
LY35C

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

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	
 PV4	1.7	4.3	5.4	21.5	6.6	7.1	1.5	1.5	0.75-1	
 PV5	1.7	5.3	5.4	22.5	7.6	7.9	1.5	1.5	0.75-1	
 PV6	1.7	6.4	5.4	25.5	8.7	10.8	1.5	1.5	0.75-1	
 KV3	2.3	3.7	6.1	22.7	6.6	6.2	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
 KV4	2.3	4.3	6.1	22.7	7.1	7.1	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
 KV5	2.3	5.3	6.1	23	7.6	7.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
 KV6	2.3	6.4	6.1	26.5	8.7	10.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
 SV3	3.4	3.7	8	26.5	7.3	7.2	6	4-6	4	
 SV4	3.4	4.3	8	27.3	7	8.1	6	4-6	4	
 SV5	3.4	5.3	8	27.3	7.4	9	6	4-6	4	
 SV6	3.4	6.4	8	30.3	9.2	10.8	6	4-6	4	

9006; 9006R;
9006RS



Scule recomandate de presat:

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



B/6, 26

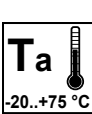


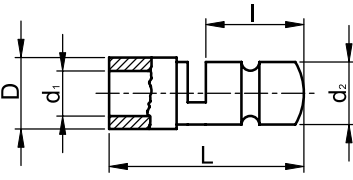
Fișe cilindrice izolate

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









RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Mufe cilindrice izolate

TRACON

d_1

(mm)

d_2

(mm)

D

(mm)

L

(mm)

mm²









	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)			
■ PHA4	1.8	4	5.5	23.8	1-2.5	1-1.5	0.5-1.5
■ KHA4	2.1	5	6	23	2.5	1.5-2.5	1.5
■ SHA4	3.5	5	7.4	25	6	4-6	4

9006; 9006R;
9006RS





E-Cu-Sn



PVC

T_a



-20...+75 °C

RELEVANT STANDARD

EN 61238-1

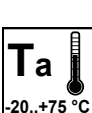


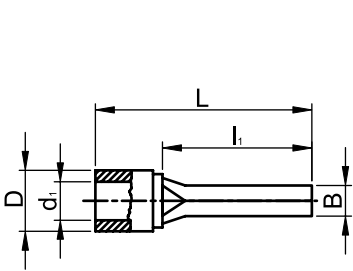
Papuci tip pin izolați

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	

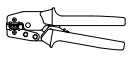


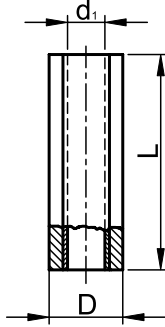


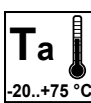





Mufe izolate

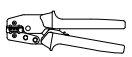
TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
 PTH	2.1	6	25	1-2.5	0.5-1.5	0.5-1.5	9006; 9006R; 9006RS
 KTH	2.8	6.5	25	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
 STH	4.1	8	27	4-6	4-6	4	

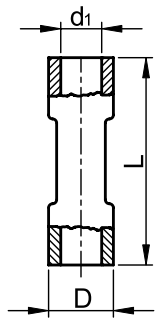



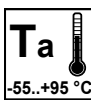
 E-Cu-Sn
 PVC
 Ta
-20...+75 °C



Mufe cu izolație termocontractabilă

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
 ZSTHP	1.8	4.6	37	1-1.5	0.5-1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
 ZSTHK	2.6	5.4	36.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
 ZSTHS	3.6	6.6	42	4-6	4-6	2.5-4	

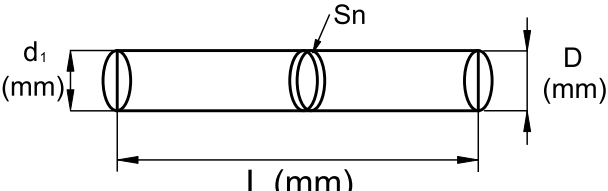
 POLYOLEFIN
 Ta
-55...+95 °C
 3:1
 E-Cu-Sn



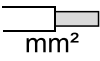
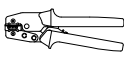
Manșon termocontractabil cu staniu

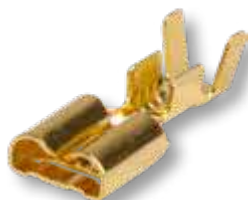
TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	 mm ²
 THSN0,5	2	2.5	24	0.25-0.5
 THSN1	2.6	4.4	40	0.5-1
 THSN2,5	4.2	6.2	42	1.5-2.5
 THSN6	6	7	40	4-6

 3:1
 POLYOLEFIN
 Ta
-55...+95 °C
 Sn




Mufe glisante tip "mamă"

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



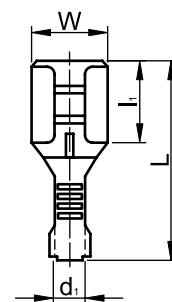
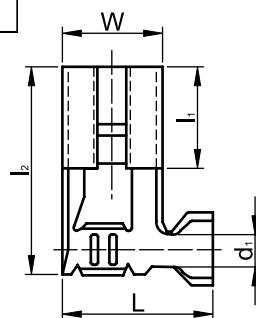
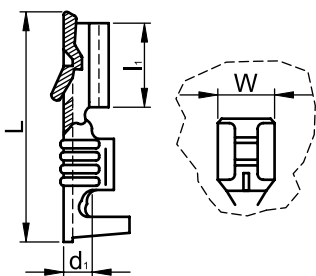
CSH6-B



CSH09B



CSH3

CSH5, CSH6,
CSH6-2

Scule de presat recomandate:

B/6,27



TRACON



LY03BR

0.5-6

LY03B

0.5-6

CRIMPSET

0.5-6



LY03BR



CRIMPSET



LY03B

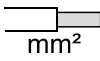
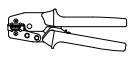


CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

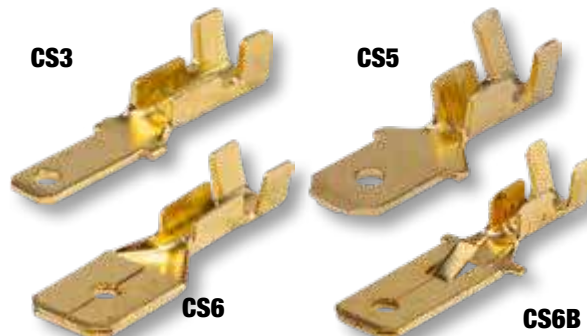
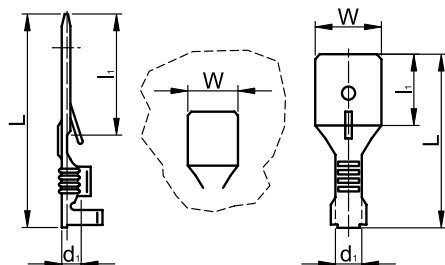
Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din
Septembrie 2024. Pentru informații actualizate
vizitați pagina noastră de internet!

Fișe glisante tip "tată", neizolate

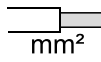
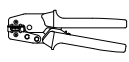
TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CS3	2.8 × 0.5	2.7	13.3	6	2.8	0.5-1	LY03B; LY03BR
CS5	4.8 × 0.5	3.1	17.9	6.4	4.8	0.5-1	
CS6	6.3 × 0.8	2.6	20.3	8.4	6.3	0.75-1.5	
CS6B	6.3 × 0.8	3.7	28.7	16.5	6.3	1-2.5	

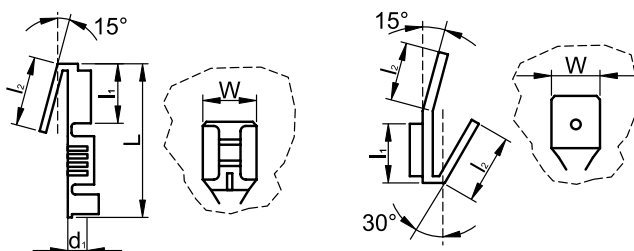


RELEVANT STANDARD
EN 61210



Fișe glisante cu mufă, neizolate

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



CSE



CSEL



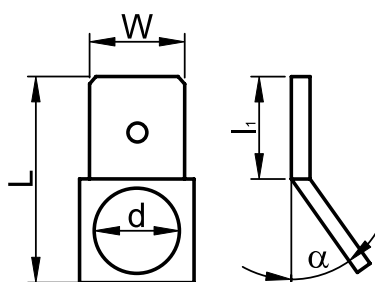
RELEVANT STANDARD
EN 61210

Fișe neizolate, de fixat cu șurub

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



RELEVANT STANDARD
EN 61210



CSA-45



CSA-90

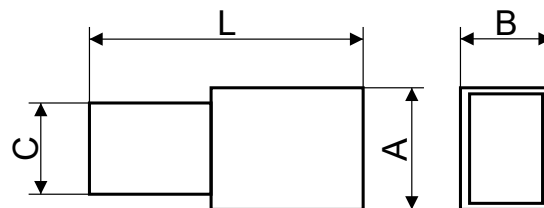
Izolație pt. fișă și mufă glisantă

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



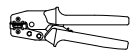
SZICSH6

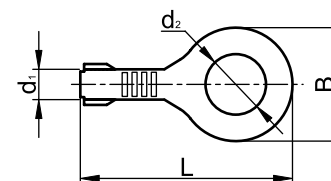
SZICS6



RELEVANT STANDARD
EN 61210

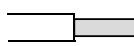
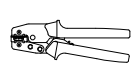
Papuci inelari neizolați

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	



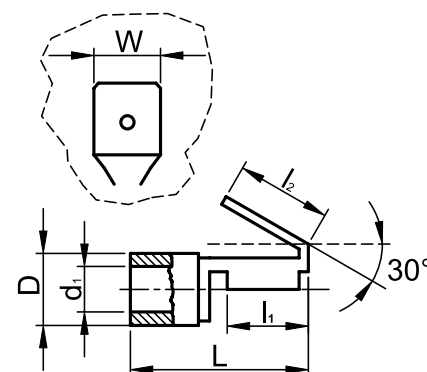
Legendă
pictograme **A/0**

Mufe glisante cu fișă, izolate

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



RELEVANT STANDARD
EN 61210



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
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
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
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

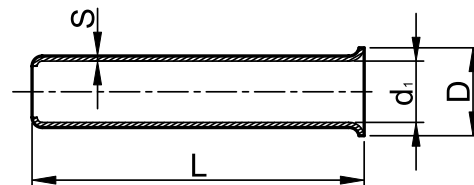
Tub de capăt (cap terminal) neizolat

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
E10N-18	25	7.9	7.5	0.2	18
E14N-25	95	16.8	14.6	0.4	25
E15N-30	120	16.8	14.6	0.4	30
E16N-32	150	16.8	14.6	0.4	32

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



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Scule recomandate pentru presat tuburi de capăt:

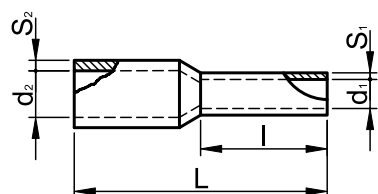
TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²
9102-LT	0.25-2.5	9039AR	0.5-6	F6L	0.5-6
9004-LT	0.5-16	9039BR	10-35	F25L	6-25
9039	6-16	9039A-SPEC	0.25-6	F50L	35-50
9039A	1.5-6	9039B-SPEC	6-16		
9039B	10-35	9039-HEXA	0.25-6		

Tub de capăt (cap terminal) izolat

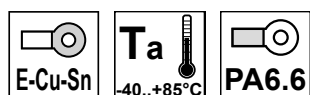
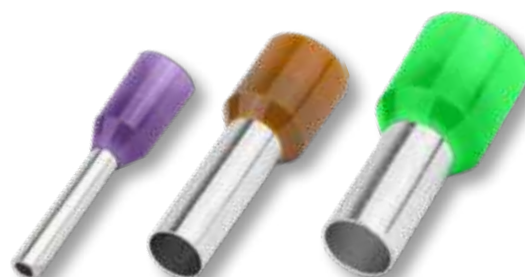
TRACON	(NFC)*	TRACON	(DIN-VDE)**	mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	l (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)
	E034		E134	0.25	0.8	1.5	10.4	6	0.15	0.25
			E135	0.25	0.8	1.5	12.8	8	0.15	0.25
			E136	0.34	0.8	1.9	10.4	6	0.15	0.3
			E137	0.34	0.8	1.9	12.8	8	0.15	0.3
			E010	0.5	1	2.6	12	6	0.15	0.25
			E020	0.5	1	2.6	14	8	0.15	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

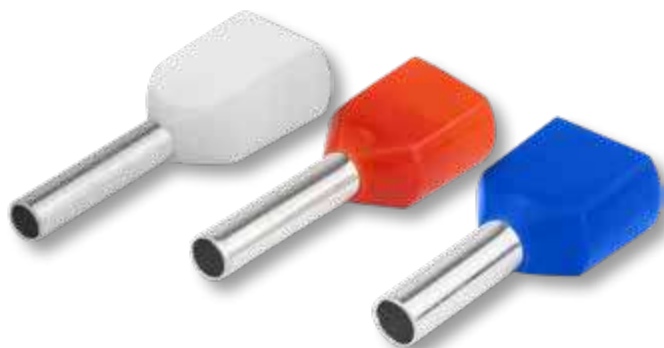


Pозиțiile evidențiate prin fond colorat (oranji), sunt accesibile prompt, din stoc.

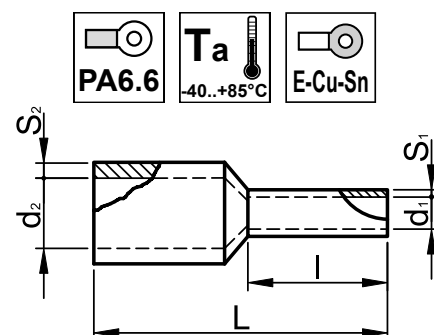

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1


Tub de capăt (cap terminal) dublu, izolat

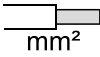
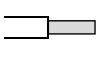
TRACON			d_1 (mm)	d_2 (mm)	L (mm)	l (mm)	S_1 (mm)	S_2 (mm)
 E20I		2 × 0.5	1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
 E50I		2 × 0.75	1.8	5	16	8	0.2	0.4
 E50IH		2 × 0.75	1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
 E90I		2 × 1.0	2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
 E90IH		2 × 1.0	2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
 E13IR		2 × 1.5	2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
 E13I		2 × 1.5	2.3	6.5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

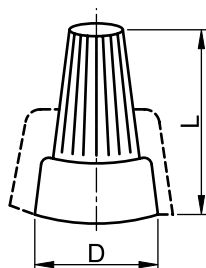
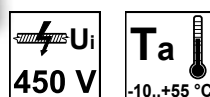
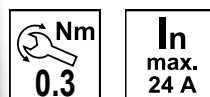
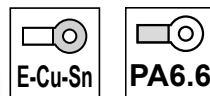


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26



Conexiuni prin torsiune

TRACON			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



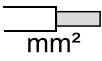
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

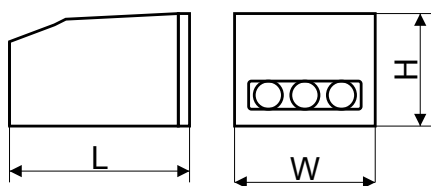
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4

Tip de conductor: cupru, rigid

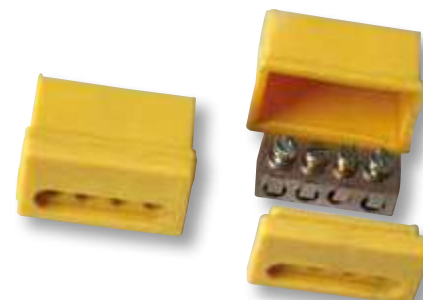


Cleme cu șurub pentru legături

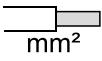
TRACON		 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRK4	pentru 4 legături, carcasă galbenă	1.5-4	19.5	13.4	13.4
TBT-2,5	Carcasă transparentă, 5 poli, 1 șurub	2.5	49.7	17.4	17.8
TBT-4	Carcasă transparentă, 5 poli, 1 șurub	4	58.5	20	20
TBT-6	Carcasă transparentă, 5 poli, 1 șurub	6	67.5	22.5	23.5
TBT-10	Carcasă transparentă, 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

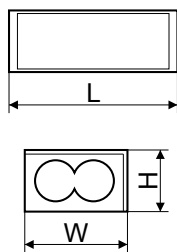
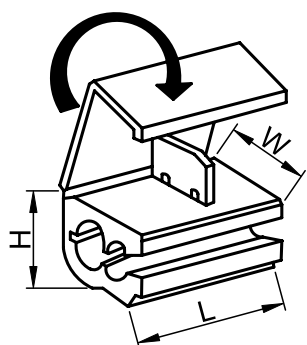
450
V ACI_n
max.
40 AIP
20

PA6.6

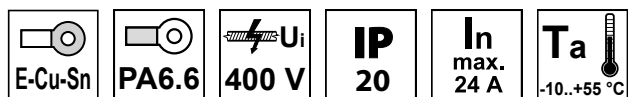

CuT_a 
-10...+55 °C U_i
500 VRELEVANT STANDARD
EN 60998

Derivații tip cuțit

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


E-Cu-Sn
PVC50
V DCT_a 
-20...+75 °C

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



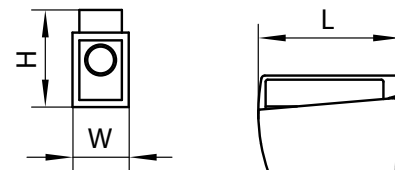
OLC11D



OLC11



OLC21



Cutii impermeabile cu gel + Cleme de legături



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

Cleme de legături recomandate

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

BOXW1

BOXW2

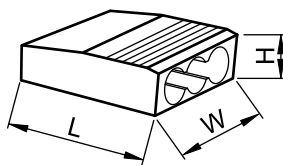
BOXW3



Cleme de legături fără șurub

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

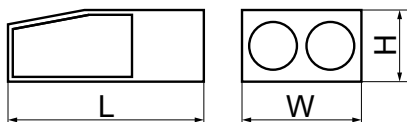
TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVU2,5-2	2 × 0.5-2.5	12.1	16.6	7
RVU2,5-3	3 × 0.5-2.5	16.1	16.6	6.9
RVU2,5-4	4 × 0.5-2.5	12	16.5	11
RVU2,5-5	5 × 0.5-2.5	24.1	16.6	7
RVU2,5-6	6 × 0.5-2.5	16	16.7	11
RVU2,5-8	8 × 0.5-2.5	20.4	16.7	11



Cleme de legătură fără șurub

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

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



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4



USB
G/13

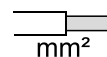
Cleme de legături fără șurub, care se pot deschide, varianta constructivă plată



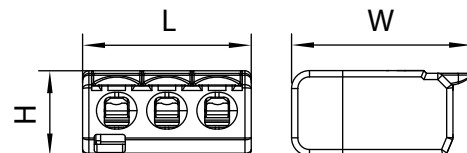
RVON5



TRACON

L
(mm)W
(mm)H
(mm)

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



RVON3



RVON2

Cleme transparente de legături fără șurub, care se pot deschide



RVONK8



TRACON

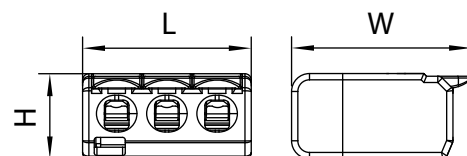


L (mm)

W (mm)

H (mm)

TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVONK2	2 × 0.2 - 2.5	11	16.8	9
RVONK3	3 × 0.2 - 2.5	15.2	16.8	9
RVONK5	5 × 0.2 - 2.5	25.5	16.8	9
RVONK8	8 × 0.2 - 2.5	38.1	16.8	9



RVONK5



RVONK3



RVONK2

Cleme transparente de legături fără șurub, care se pot deschide



RVOGB3



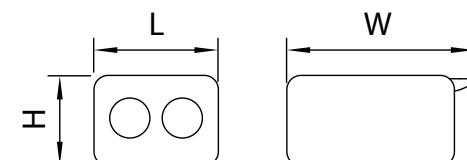
RVOGB2



TRACON

L
(mm)W
(mm)H
(mm)

TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVOG2	2 × 0.2-4 (2.5)	13.2	20.1	9.2
RVOG3	3 × 0.2-4 (2.5)	18.8	20.1	9.2
RVOG5	5 × 0.2-4 (2.5)	30.3	20.1	9.2
RVOGB2	2 × 0.5-6 (4)	15.9	23.3	10.9
RVOGB3	3 × 0.5-6 (4)	23.2	23.3	10.9



RVOG5



RVOG3



RVOG2

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

400
V AC

 U_i
600 V

 E-Cu-Sn

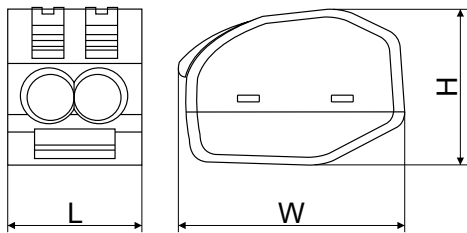
 PA6.6

I_n
max.
32 A

T_a

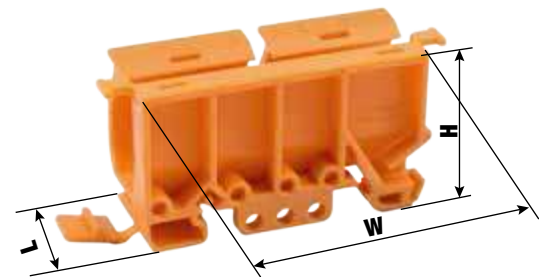
-10..+55 °C

IP
20



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

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



 PA6.6

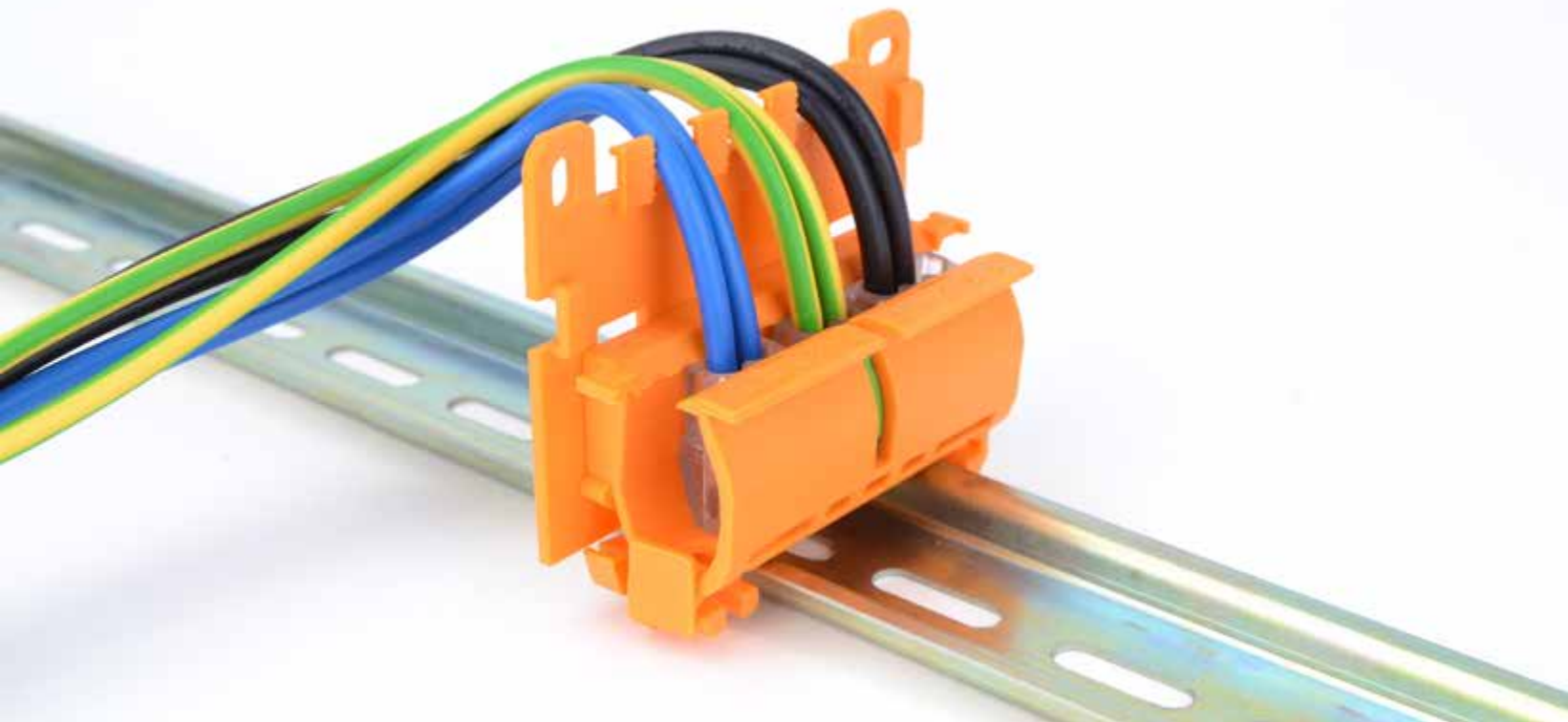
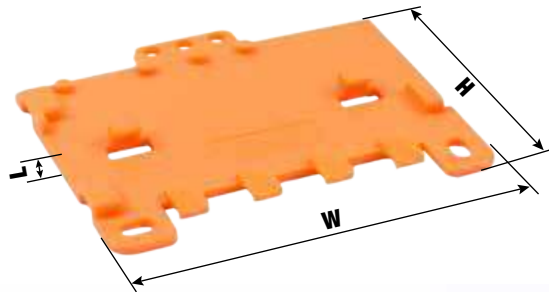
T_a

-20..+75 °C

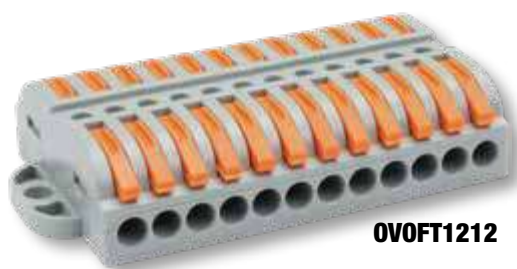


Panou spate pentru adaptor cleme de legături care se deschid

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



Cleme de legături fără șurub, de trecere, pentru mufare, care se pot deschide



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



OV0FT22



OV0FT33



OV0FT44



OV0FT66



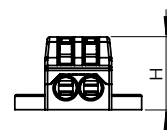
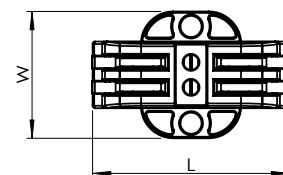
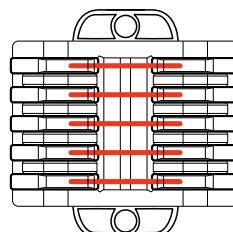
OV0FT88



OV0FT55



OV0FT1010



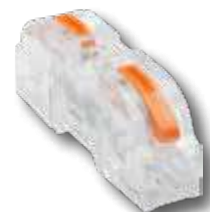
Cleme de legături fără șurub, de trecere, pentru mufare, care se pot deschide



OV0TT55



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



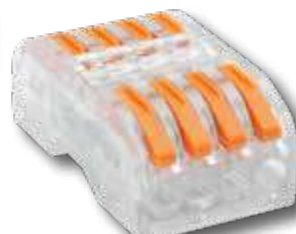
OV0TT11



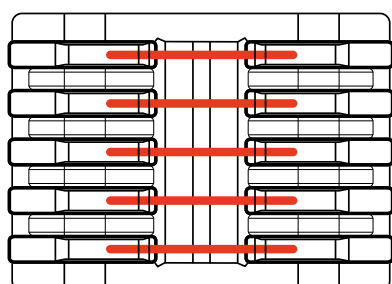
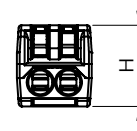
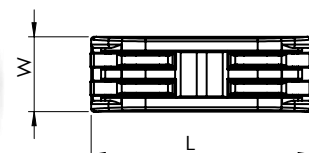
OV0TT22



OV0TT33



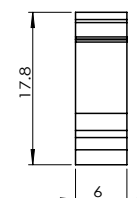
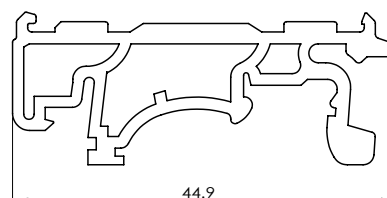
OV0TT44



Adaptor cleme de legături pentru montarea pe șină



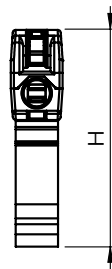
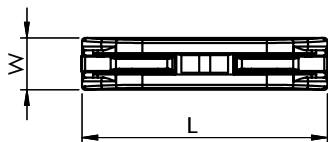
OV0TT-A1



Clemă transparentă de legături fără șurub, pentru mufare, care se poate deschide, cu fixare pe șină

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

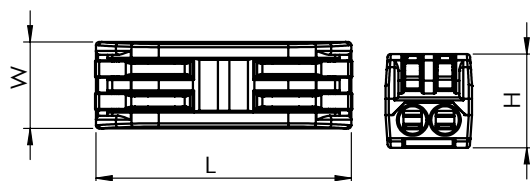
TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV0KT11	2 × 0.5-4	43	8	30.4



Cleme transparente de legături fără șurub, pentru mufare, care se pot deschide

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

TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RV0GTT11	2 × 0.5-4(2.5)	39.3	10	8.3
RV0GTT22	4 × 0.5-4(2.5)	39.3	10	14.9
RV0GTT33	6 × 0.5-4(2.5)	39.3	10	22.9



RV0GTT11



RV0GTT22



RV0GTT33

Cleme de legături fără șurub, cu mai mulți poli, care se pot deschide

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

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



OV02P24



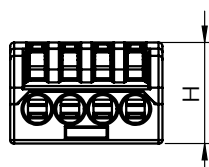
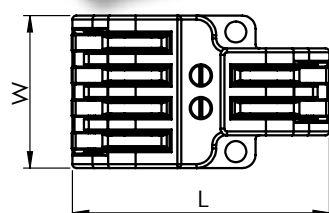
OV02P26



OV03P36



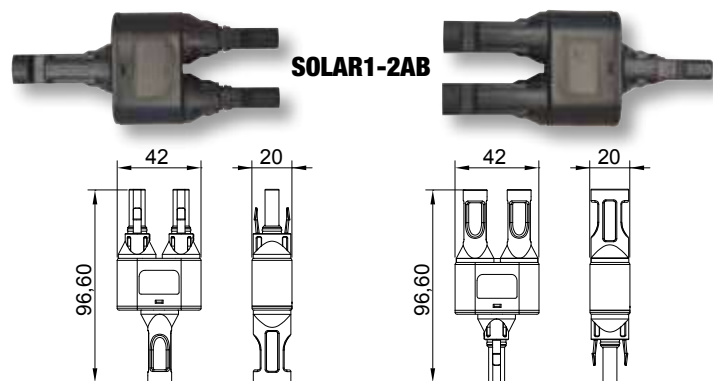
OV03P39



Conectori panou fotovoltaic

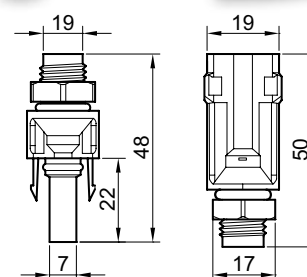


TRACON	In	mm²	IP..
SOLAR11-4AB	45 A	2,5-4-6 mm²	IP 68
SOLAR11-4N	45 A	2,5-4-6 mm²	IP 68
SOLAR1-2AB	25 A	—	IP 65



RELEVANT STANDARD
EN 50521

RELEVANT STANDARD
IEC 61646



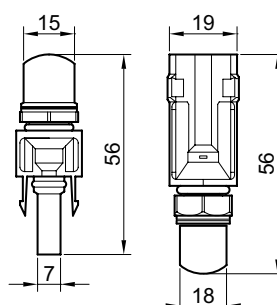
În general panourile fotovoltaice sunt ușor de conectat datorită capetelor de cablu prevăzute anterior. De la panoul fotovoltaic astfel conectat trebuie realizată o cablare de curent continuu până la inverter sau tabloul de conexiuni situat înaintea inverterului. Luând în considerare varianta constructivă 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/4



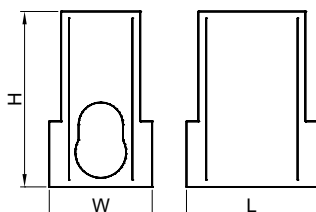
pe cablu



SOLAR11-4AB

Clemă conductor de alimentare

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



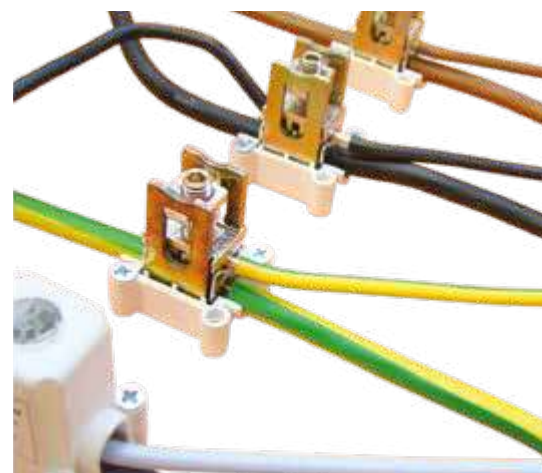
RELEVANT STANDARD
EN 60999

400 V AC

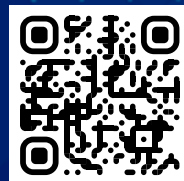
IP 20

500 V

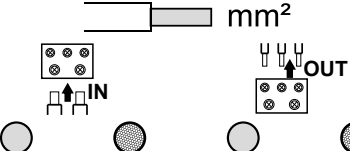
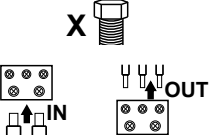
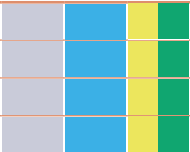
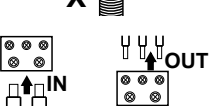
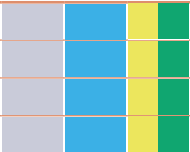
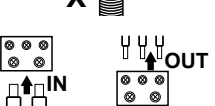
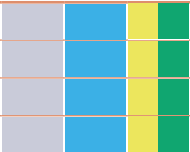
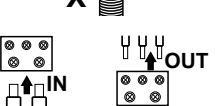
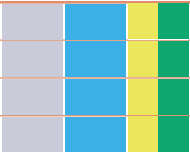
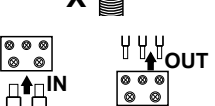
Ta -10...+55 °C



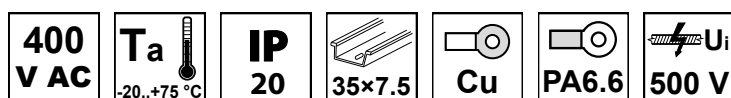
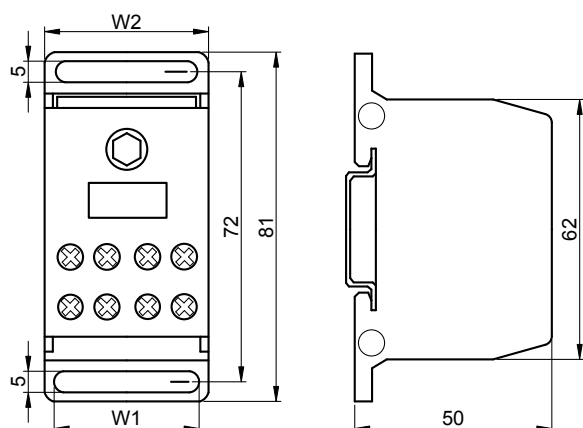
CLEME DE DERIVAȚIE



Clemă șir distribuție, multicolor

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

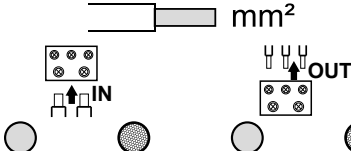
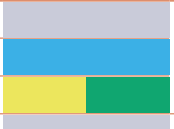
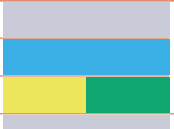
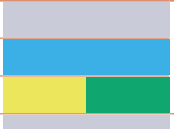
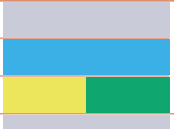
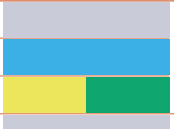
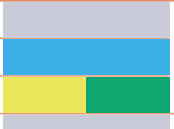
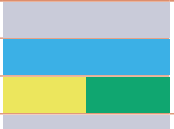
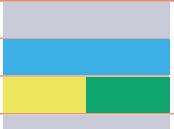
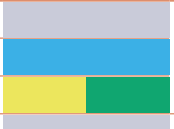
Accesorii: plăcuțe colorate care se pot înlocui.

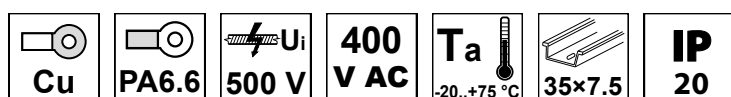
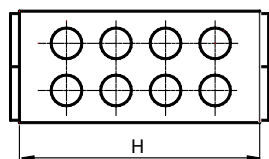
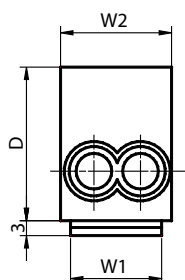


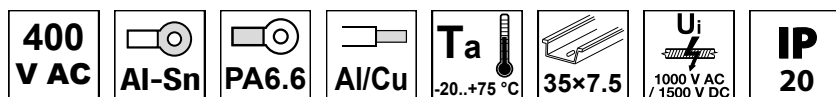
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1



Clemă derivație

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



[illegible]

FLEAL-50/1



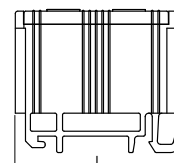
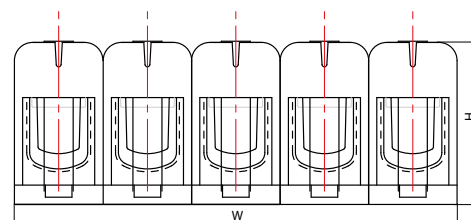
FLEAL-50/2K



FLEAL-50/3K



FLEAL-50/3ZS



FLEAL-16/2KZS

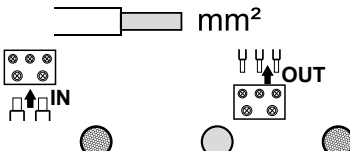


FLEAL-50/2KZS



FLEAL-16/1ZS

Cleme de derivație, fixare pe contrapanou

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

400
V AC

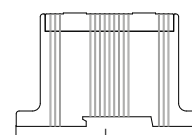
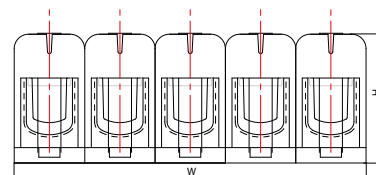
Al-Sn

PA6.6

Al/Cu

T_a
-20...+75 °C

35×7.5

U_i
1000 V AC
/ 1500 V DCIP
20

FLEAL-240/1



FLEAL-240/2K



FLEAL-240/3ZS



FLEAL-240/3



FLEAL-240/3K



FLEAL-240/1ZS



Cleme de derivație, fixare pe șină sau contrapanou

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

400
V AC

Al-Sn

Al/Cu

T_a
-20...+75 °C

PA6.6

35×7.5

IP
20



FLEAL-35



FLEAL-95/1, FLEAL-150/1



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



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



FLEAL-150/2KZS



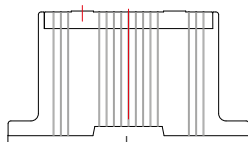
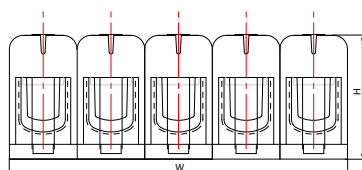
FLEAL-95/2, FLEAL-150/2



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



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



FLEAL-95/3, FLEAL-150/3

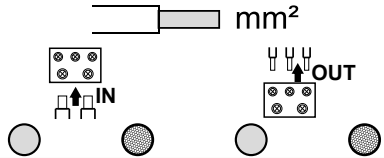


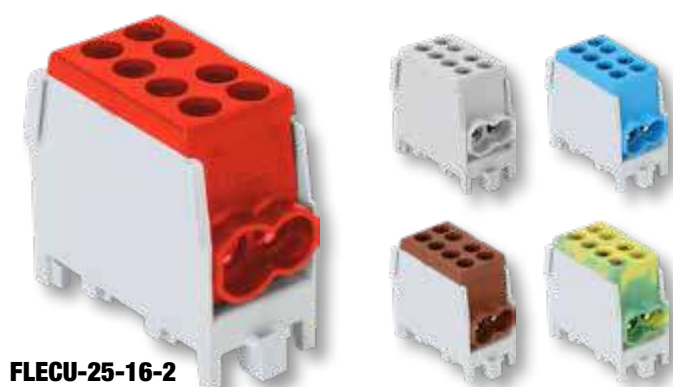
FLEAL-95/3K, FLEAL-150/3K



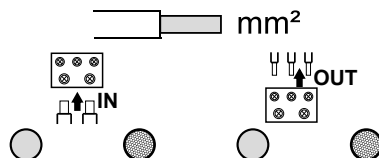
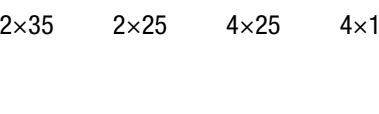
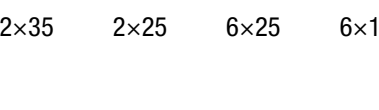
FLEAL-95/3ZS, FLEAL-150/3ZS

Cleme derivație, fixare pe șină

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



Cleme derivație, fixare pe șină

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



FLECU-35-25-2



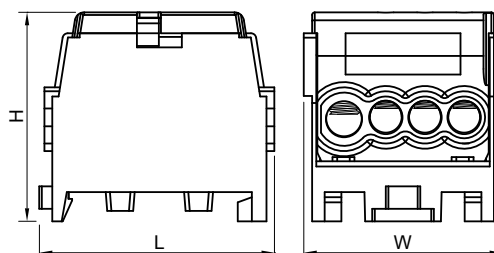
FLECU-35-25-3



FLECU-35-25-4



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



TICS
G/20

Clemă șir distribuție cu capac care se poate deschide

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

Cu-Sn

Cu

RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1



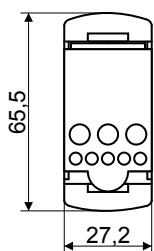
PA6.6

400
V AC

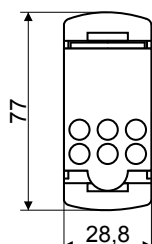
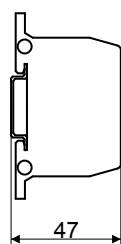
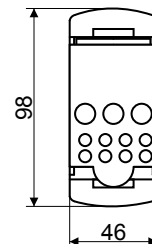
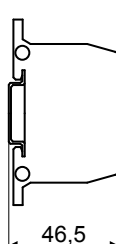
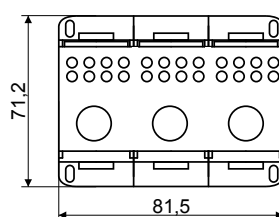
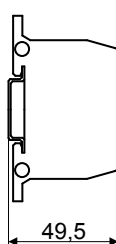
IP
20

35×7.5

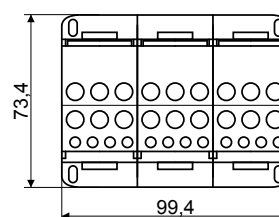
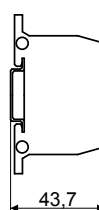
Ta
-20..+75 °C



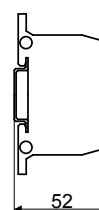
FLS016

FLS050
FLS070FLS0120
FLS0150
FLS08X25

FLS050-3P



FLS035-4P



Distribuitor modular cu capac care se poate deschide

TRACON	xP 1P 2P xP	mm² IN OUT	In M5 3xM4
FLS025-2P7	2P	1x25 1x25 3x10 3x6	100 A
FLS025-2P11	2P	2x25 2x25 4x10 4x6	100 A
FLS025-2P15	2P	2x25 2x25 6x10 6x6	100 A
FLS016-4P6	4P	1x16 1x10 3x10 3x6	80 A
FLS016-4P11	4P	3x16 3x10 8x10 8x6	80 A
FLS016-4P16	4P	4x16 4x10 12x10 12x6	80 A

400 V AC

IP 20

35x7.5

Ta -20...+75 °C

Cu

PA6.6

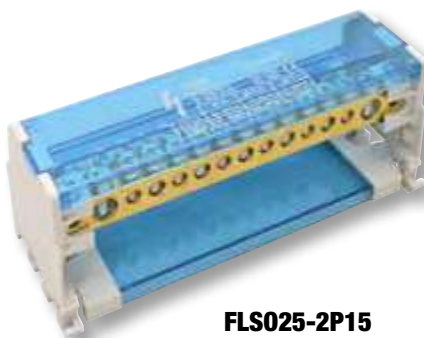
500 V



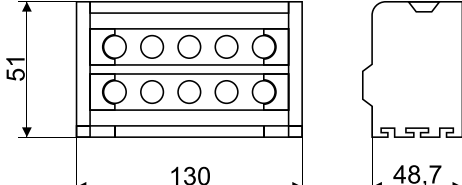
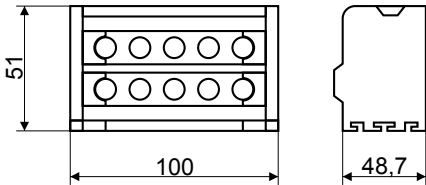
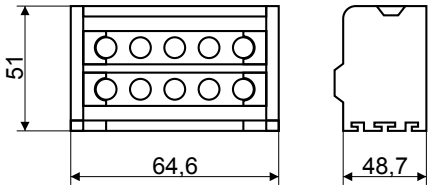
FLS025-2P7



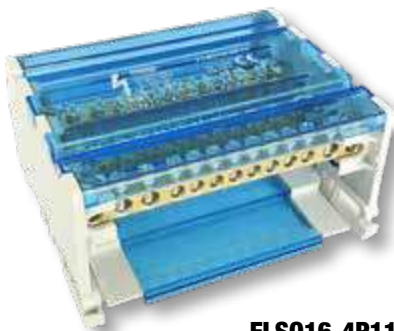
FLS025-2P11



FLS025-2P15



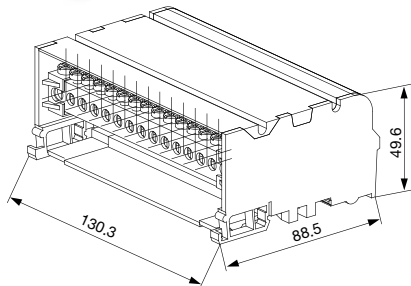
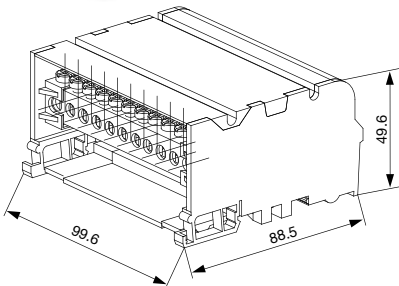
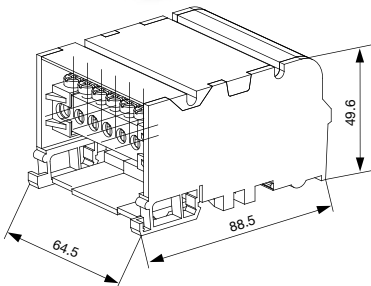
FLS016-4P6



FLS016-4P11



FLS016-4P16



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

TRACON	xP	mm ²	mm ²	mm ²	mm ²	U _i	I _n	X	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

400 V AC

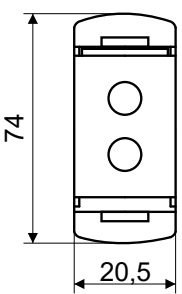
IP 20

35×7.5

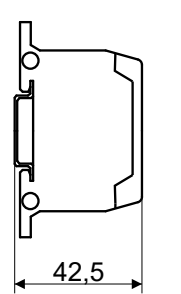
Cu-Sn

PA6.6

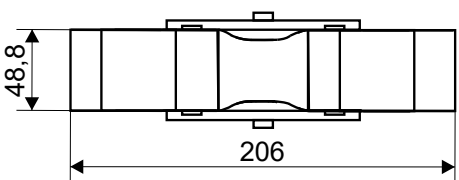
T_a
-20...+75 °C



FLS0T35



FLS0T95



FLS0T95L

TDZ / EVOZ

F/12

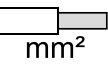
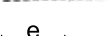
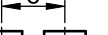
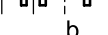
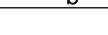


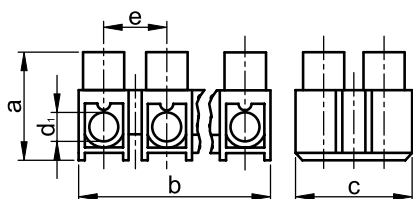
**LIFETIME
WARRANTY**



Cleme șir flexibile, profil H

Varianta constructivă tradițională

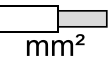
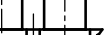
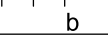
Profil	TRACON		 mm ²	X 	In	 mm	 mm	 mm	d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H				× 12									
S5A-H			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H				× 12									
S10A-H			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H				× 12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

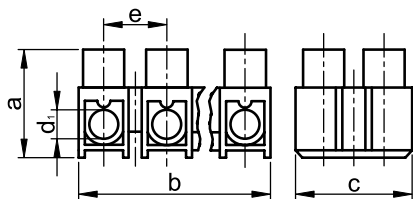


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

Cleme șir flexibile, profil H

Varianta constructivă cu lamelă

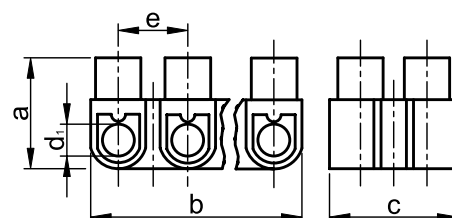
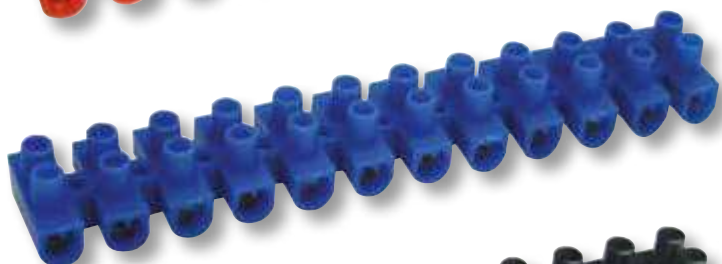
Profil	TRACON		 mm ²	X 	In	 mm	 mm	 mm	d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H-L			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H-L				× 12									
S5A-H-L			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H-L				× 12									
S10A-H-L			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H-L				× 12									
S15A-H-L			10	× 12	50 A	3.7	4.2	–	4.5	16.6	140	22.5	11.5
SF15A-H-L				× 12									
S30A-H-L			16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
SF30A-H-L				× 12									
S60A-H-L			25	× 12	80 A	–	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
SF60A-H-L				× 12									



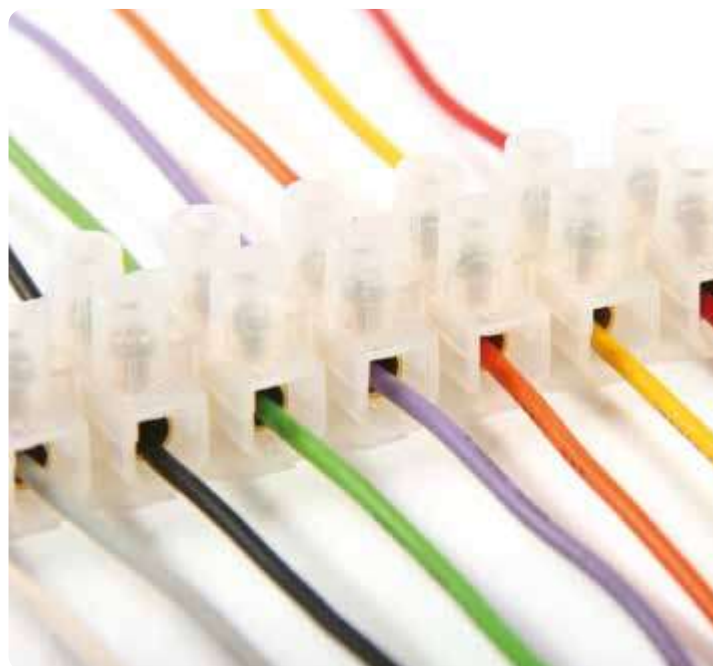
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

Cleme șir flexibile, profil U

Profil	TRACON		 mm ²	X   ... 	I _n	 Ø mm			d₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
													
„U“	S3A-U		2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
	S5A-U		4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
	S10A-U		6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SF10A-U			× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	S15A-U		10	× 12	50 A	2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SF15A-U			× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SK15A-U			× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SP15A-U			× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	S30A-U		16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SF30A-U			× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	S60A-U		25	× 12	80 A	—	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
	SF60A-U			× 12		—	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8



RELEVANT STANDARD

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


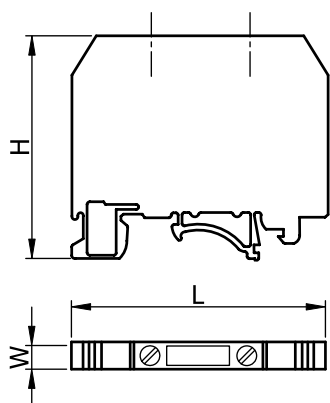
Cleme șir, fără șurub (cu arc), tip TSKD

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



TSKD...



TSKD...D



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)



LSFL
E1/32

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 conductoarelor 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 conductoarelor 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 conductoarelor 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 conductoarelor 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 conductoarelor 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. Cleva 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. Clevemele de separare se pot folosi pentru separarea circuitelor, pentru verificări sau permanent, cu tensiune maximă de 500 V.



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 și-rurilor de cleme. La montarea laolaltă a clemelor de diferite dimensiuni asigură protecție electrică între cele două cleme și protecție la atingere.



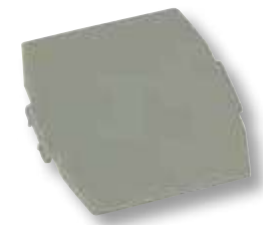
Placă punte

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.



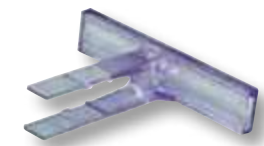
Element de fixare RE

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 44×7 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.



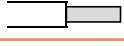
RELEVANT STANDARD

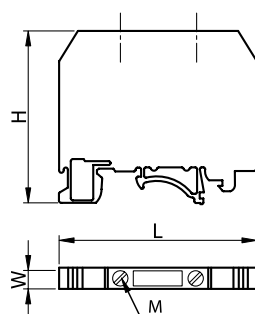
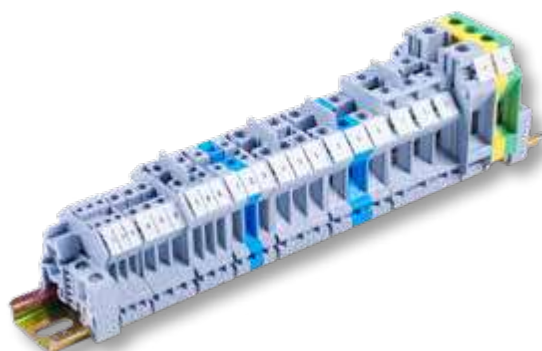
EN 60947-7-1

EN 60947-7-2



CO218A
F/62

TRACON		U _n	I _n	 mm ²		W (mm)	L (mm)	H (mm)	M (mm)	 mm
										
TSKA1,5	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
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

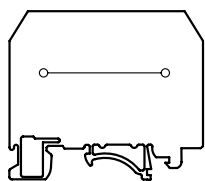
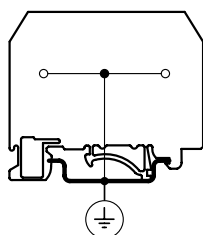
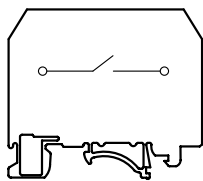
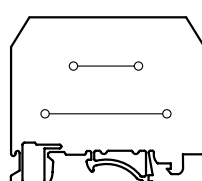
- | | | |
|-----|---|----------------|
| (1) | USF35-2 | USF35-3 |
| (2) | USF50-2 | USF50-3 |
| (3) | Marcajul KJ-A se fixează pe elementul RE1 | |



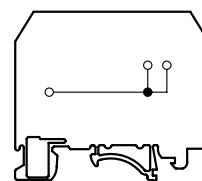
(3)

TRACON

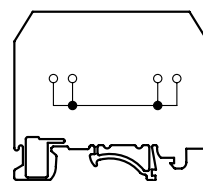
0.4	USF1,5	-	-	-	VL1,5	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	-	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10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

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.



TSKC..D

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-K

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..JDD

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.



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 clemă (AHC..).



Etichete autocolante pentru marcaje tip „J”

Etichetele pentru marcajele tip „J” sunt disponibile în 4 mărimi. Aceste etichete 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 clemă.



Suport pentru marcaje clemă și etajate TSKC-EJ

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



Capac terminal VLC

Se utilizează pentru izolarea capetelor șirurilor de clemă. 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 clemă. După inscripționare, eticheta din hârtie 13/7 mm (SJ15/SJ9) trebuie introdusă în canalul conceput pentru aceasta.



Marcaj TSKCJS

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



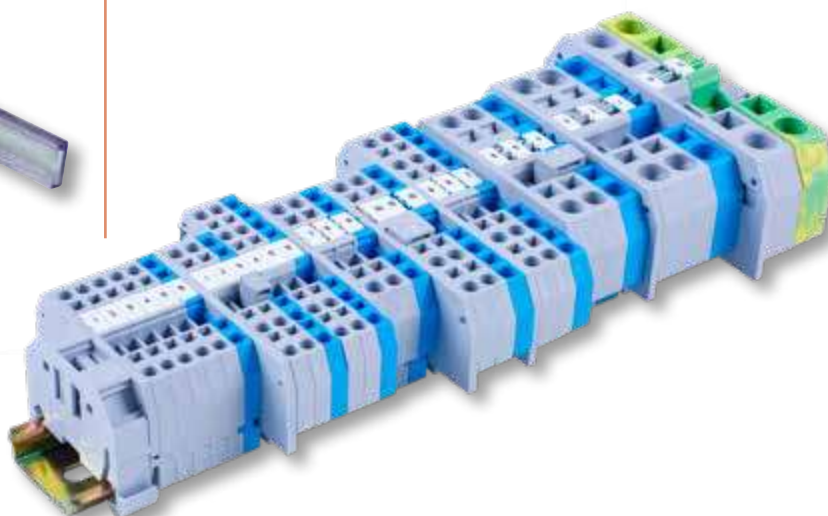
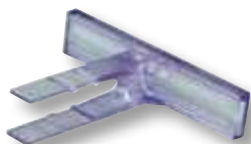
SJ15 Bază de marcare și stativ care se poate fixa pe șină omega

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



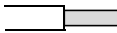
Marcaj șir de clemă KJ-A

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

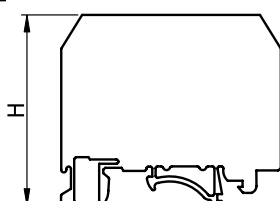
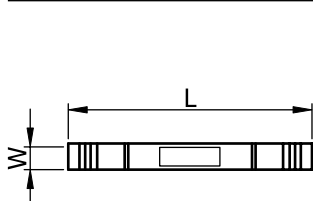


RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

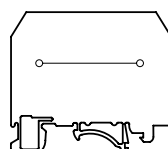
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

TRACON			U_n	I_n	 mm^2		W (mm)	L (mm)	H (mm)
TSKC2,5	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
TSKC2,5E	Etajat	2 × 2	500 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	75	44
TSKC4E	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

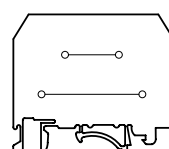
 **Legendă
pictograme** **A/O**



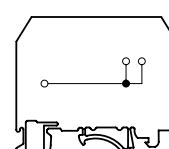
**Clemă generală,
Clemă de nul**



Clemă etajată

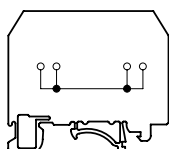


Clemă cu 3 borne

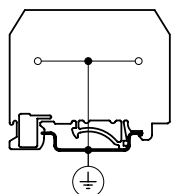


						TRACON
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS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

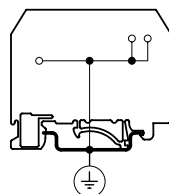
cleme cu 4 borne



cleme de pământare



cleme de pământare cu 3 borne



cleme de pământare cu 4 borne

