

Pittogrammi delle testate delle tabelle

In Corrente nominale (A)	Un Tensione nominale (V)	 Commenti, integrazioni	 Massa
x  Numero viti	 Filettatura	 Colore	 Pinze
 Profilo semicircolare	 Profilo esagonale	 Capacità terminale	 Diametro cavo
x  Numero contatti	 Lato di alimentazione	 Lato diramazione	 Cavo rigido, intrecciato, flessibile
 Gamma di crimpatura	xP  Numero poli	 Tensione nominale di isolamento	

Pittogrammi dei dati tecnici

 Al Materiale del dispositivo di fissaggio: Alluminio	 Cu-Sn Materiale del dispositivo di fissaggio: Rame elettrolitico stagnato	 Cu Materiale del dispositivo di fissaggio: leghe di rame	 E-Cu-Sn Materiale del dispositivo di fissaggio: Rame elettrolitico stagnato
 E-Cu Materiale del dispositivo di fissaggio: Rame elettrolitico stagnato	 PA6.6 Materiale isolante: Poliammide 6.6	 PE Materiale isolante: Poliammide	 POLYOLEFIN Materiale isolante: Poliolefina
 PP Materiale isolante: Polipropilene	 PVC Materiale isolante: PVC	 Ta Temperatura ambiente	 Nm Coppia di serraggio
 35x7.5mm Montabile su guide di montaggio	 3:1 Rapporto di restringimento	 IP 20 Protezione	 Cu-Ni Materiale del dispositivo di fissaggio: rame rivestito di nichel
 500 V Tensione nominale di isolamento	 Sn Materiale del dispositivo di fissaggio: latta	 Al-Sn Materiale del dispositivo di fissaggio: alluminio lattato	 Al/Cu Fili collegabili Materiale: Alluminio o rame





Capicorda ad anello non isolato **2**



Capicorda ad anello tipo tubo **4**



Capicorda ad anello in alluminio non isolato **7**



Capicorda ad anello di Al-Cu non isolato **8**



Capicorda ad anello a vite **8**



Capicorda a forcella non isolato **9**



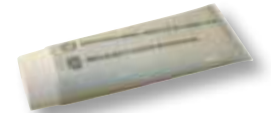
Isolamento per capicorda nudi **9**



Manicotti connettori Cu-Al non isolati **10**



Manicotti e capicorda ad anello a rottura di testa a vite **12**



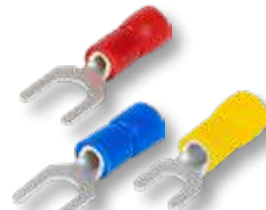
Protezione e pasta di contatto **13**



Elementi di fissaggio a vite per ramificazione cavi **13**



Capicorda ad anello isolati **14**



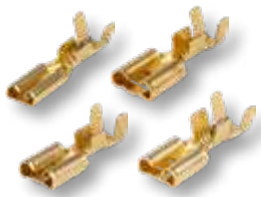
Capicorda a forcella **15**



Capicorda a pin isolato **16**



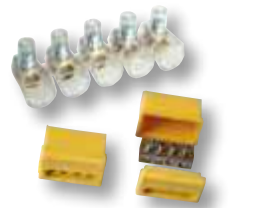
Manicotto termorestringente con Sn **17**



Morsetti ad innesto rapido **18**



Terminali fine cavo **22**



Manicotto connettori a vite **25**



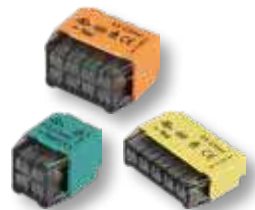
Ramificazione a coltello **25**



Morsetto per illuminazione **26**



Scatola di plastica impermeabile con gel + manicotti connettori **26**



Connettore rapido per cavi, senza vite **27**



Morsetto rapido senza vite, trasparente, apribile **30**



Connettore solare **32**



Morsettiera di distribuzione della linea principale **32**



Morsettiera di ramificazione della linea principale **34**



Terminale di ramificazione circuito principale **34**



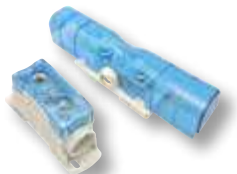
Morsetto di distribuzione della linea principale **35**



Morsettiera di distribuzione apribile **40**



Separatore modulare apribile **41**



Giunta modulare apribile **42**



Morsettiera flessibili **43**



TSKD terminali senza vite **45**

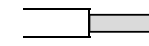


Morsettiera industriali tipo TSKA **46**



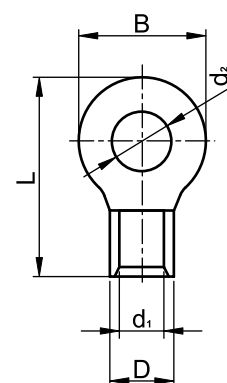
Morsettiera senza vite a molla **50**

Capicorda ad anello non isolato

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						
SZ10-4	4.5	4.3	7.1	23.8	12	6-10	(4)6-10	4-6			
SZ10-5	4.5	5.3	7.1	23.8	12						
SZ10-6	4.5	6.4	7.1	23.8	12						
SZ10-8	4.5	8.4	7.1	29.7	15						
SZ10-10	4.5	10.5	7.1	29.7	15						
SZ16-5	5.8	5.3	9	28	12	16-25	10-16	6-10			
SZ16-6	5.8	6.4	9	28	12						
SZ16-8	5.8	8.4	9	32.2	16						
SZ16-10	5.8	10.5	9	32.2	16						
SZ16-12	5.8	13	9	40.9	22						
SZ25-5	7.7	5.3	11.5	33.7	16.4	25-35	16-25	10-16			
SZ25-6	7.7	6.4	11.5	33.7	16.4						
SZ25-8	7.7	8.4	11.5	33.7	16.4						
SZ25-10	7.7	10.5	11.5	36.7	17.4						
SZ25-12	7.7	13	11.5	42.6	22						
SZ35-6	9.4	6.4	13.5	42.8	22.1	50-70	35-50	25-35			
SZ35-8	9.4	8.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1						
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1						

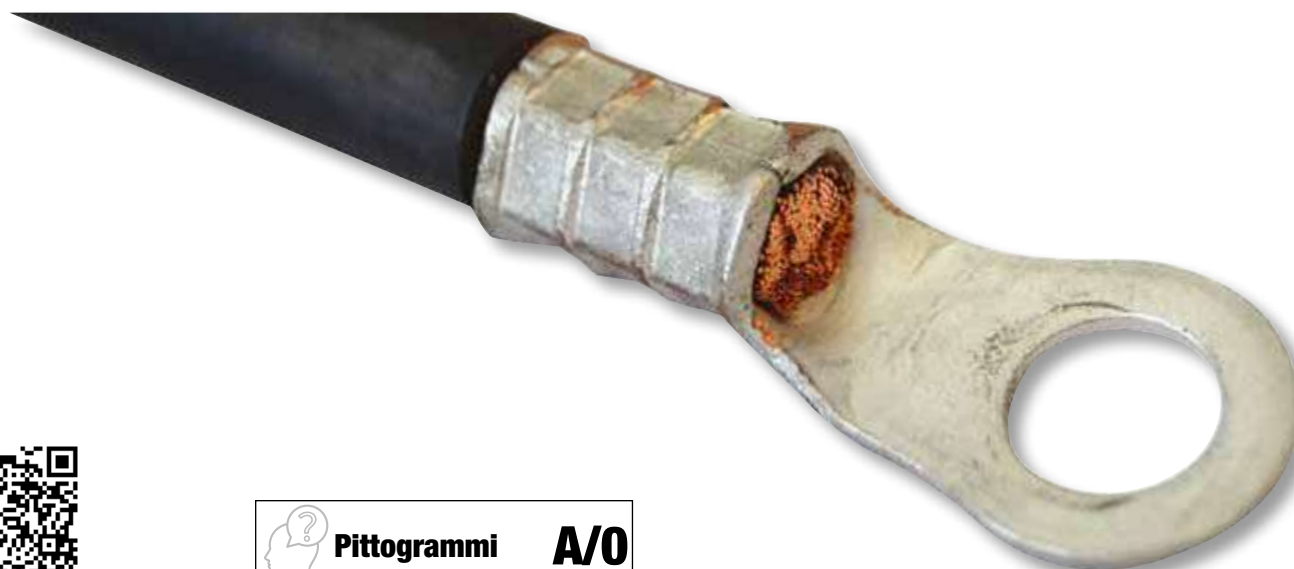


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Capicorda ad anello non isolato

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							

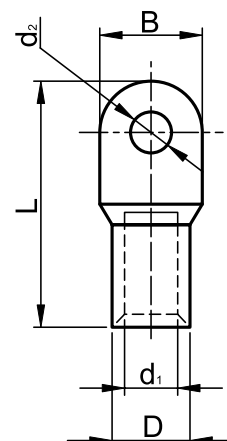


Capicorda ad anello tipo tubo

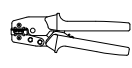
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²								
														
CL1.5-3	1.9	3.7	3.4	17	8									
CL1.5-4	1.9	4.3	3.4	17	8	1.5-2.5	1.5	1-1.5						
CL1.5-5	1.9	5.5	3.4	17	8.5									
CL2.5-4	2.4	4.3	3.9	18	8									
CL2.5-5	2.4	5.3	3.9	18	8	2.5-4	2.5	1.5						
CL2.5-6	2.4	6.4	3.9	19	10			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

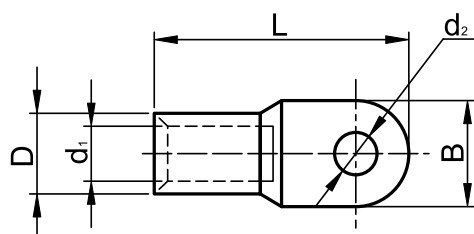


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Capicorda ad anello non isolato, serie H

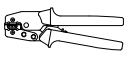
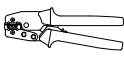
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²				
										
CLH1.5-3	1.8	3.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5		
CLH1.5-4	1.8	4.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5		
CLH1.5-5	1.8	5.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5		
CLH2.5-4	2.5	4.4	4.4	21.5	10	2.5-4	2.5	1.5-2.5		
CLH2.5-5	2.5	5.4	4.4	21.5	10	2.5-4	2.5	1.5-2.5		
CLH2.5-6	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

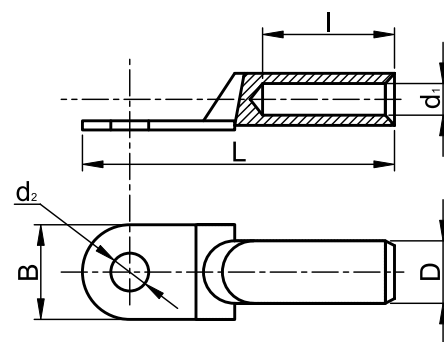


Capicorda ad anello in rame elettrolitico non isolato a forma di tubo

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



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

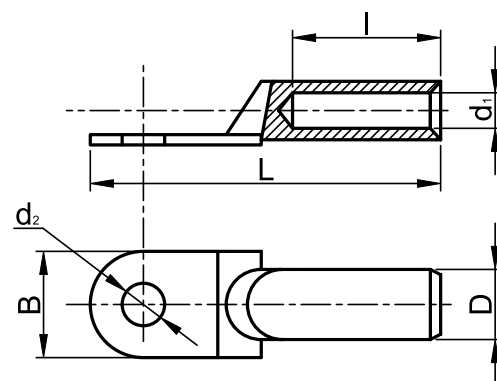


Capicorda di potenza lungo, rame elettrolitico, stagnato

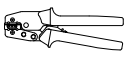
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
										
SZ-CLSN10	5.8	8.5	9	63	30	16	16	10	6	
SZ-CLSN16	6,5	8.5	10	65	32	16	25	16	10	
SZ-CLSN25	7,5	8.5	11	70	35	18	35	25	16	
SZ-CLSN35	8,7	10.5	12	80	38	20	50	35	25	
SZ-CLSN50	10	10.5	14	85	42	23	70	50	35	
SZ-CLSN70	12	12.5	16	95	47	26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

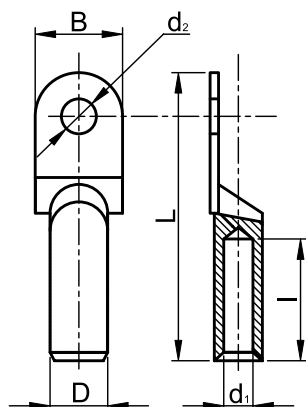


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

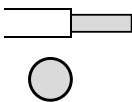
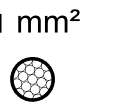
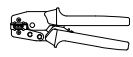
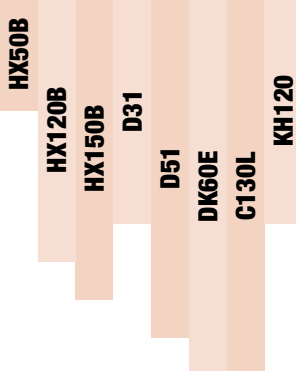


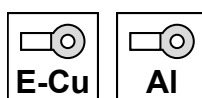
Capicorda ad anello in alluminio non isolato

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	C130L
AS120-12	15.5	13	21	121	56	32	150	120/150	
AS120-14	15.5	15	21	98	56	32	150	120/150	
AS120-16	15.5	17	21	125	56	32	150	120/150	
AS150-10	17	10.5	23.5	130	56	34	185	150	
AS150-12	17	13	23.5	132	56	34	185	150	
AS150-14	17	15	23.5	109	56	34	185	150	
AS150-16	17	17	23.5	136	56	34	185	150	
AS185-10	19	10.5	25.5	136	64	37	240	185	HD156; HD156R
AS185-12	19	13	25.5	137	64	37	240	185	
AS185-14	19	15	25.5	115	64	37	240	185	
AS185-16	19	17	25.5	142	64	37	240	185	
AS240-12	21.5	13	29	151	64	42	300	240	
AS240-14	21.5	15	29	130	64	42	300	240	
AS240-16	21.5	17	29	156	64	42	300	240	

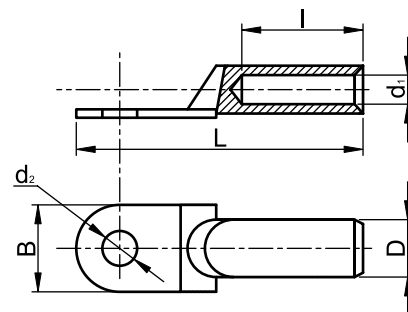


Capicorda ad anello di Al-Cu non isolato

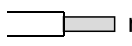
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²		
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16	
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16	
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25	
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50	
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70	50	
RA70-12	11.5	12.5	18	101	43.5	26	95	70	
RA95-12	13.5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

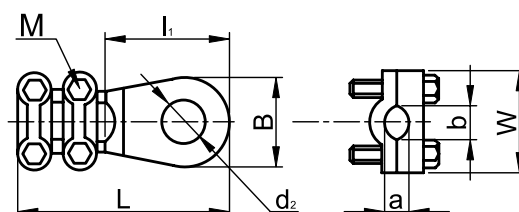


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

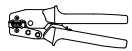


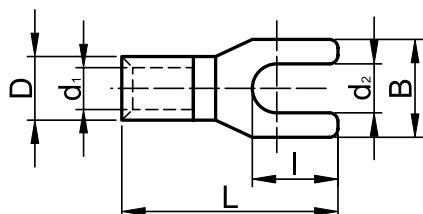
Capicorda ad anello a vite

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

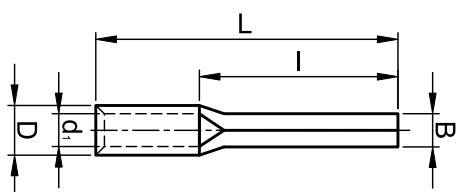


Capicorda a forcella non isolato

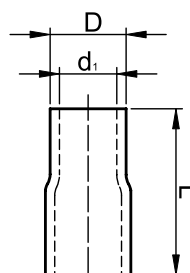
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)				
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7	1.5	1-1.5	0.5-1	HD156; HD156R KH14 KH16 KH8
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2				
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4				
V1.5-6	1.7	6.4	3.4	15.5	8.9	8.1				
V2.5-3	2.3	3.7	4.1	16	6.9	6	2.5-4	2.5	1.5	
V2.5-4	2.3	4.3	4.1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


Capicorda a pin non isolati

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


Isolamento per capicorda nudi

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

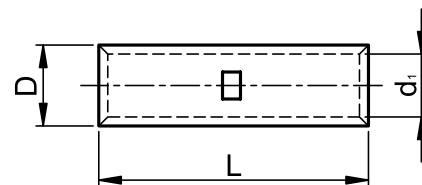


Manicotti connettori non isolati

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

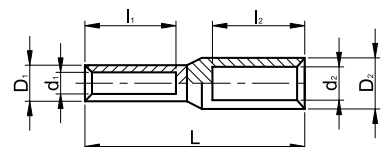


Manicotti connettori Cu-Al non isolati

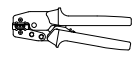
TRACON	d_1/d_2 (mm)	D_1/D_2 (mm)	L (mm)	l_1/l_2 (mm)	mm ²							
RT16/25	6/6.7	10/12.1	75	26.5/32	16	10	6	25	16			
RT16/70	5.5/11	12/17.5	90.5	29.5/45	16	10	6	70	50			
RT25/35	7.3/8	11.6/13.1	83.5	30/40	25	16	10	35	25			
RT35/50	8.5/10	13.3/15.3	95.6	32/42	35	25	16	50	35-50			
RT35/70	8.5/11	12/17.5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

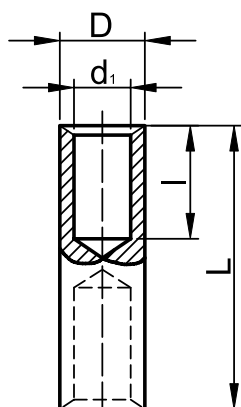


Manicotti connettori in alluminio non isolati

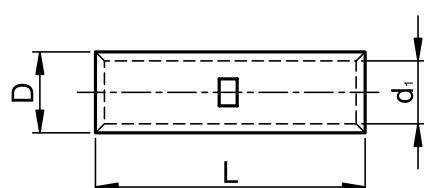
TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	mm ²		
							
AT16	5.8	10	70	34.5	25	16	 HX50B HX120B HX150B D31 D51 DK60E C130L KH120
AT25	7.4	12.1	75	36.7	35	25	
AT35	9.1	14.1	84.5	41.5	50	35	
AT50	9.5	16.1	94.5	46.4	70	50	
AT70	12.2	18	105	51	95	70	
AT95	13.2	21	110	53	120	95-120	
AT120	15.2	23.2	115	55.5	150	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


Connettore manica non isolati con vite, in scatola

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



Manicotti connettori in alluminio a rottura di testa a vite

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



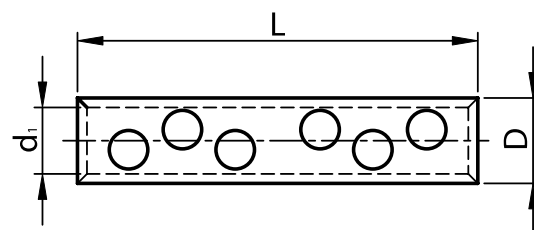
AT10-35CS



AT35-150CS



AT120-300CS

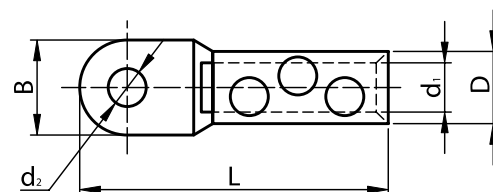


Capicorda in alluminio a rottura di testa a vite

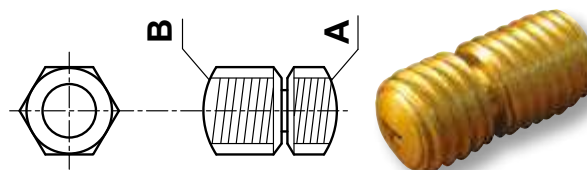
TRACON		d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
AS25-95CS	25 - 95	12.8	13	24	73	24	1 × M13
AS25-95CS16	16 - 70	12.3	16.2	23.3	74.7	23.2	1 × M12



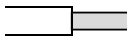
AS25-95CS

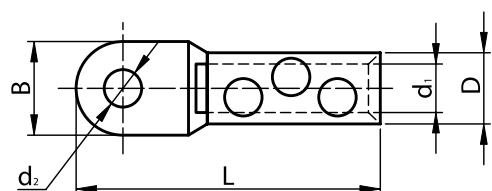


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

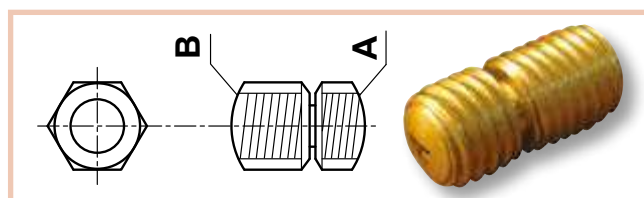


Capicorda in alluminio/rame a rottura di testa a vite

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

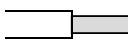
RA185-240CS16

Pasta di protezione e di contatto

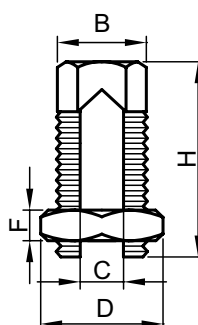
TRACON	
VKP	150 g



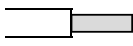
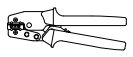
Questo grasso speciale migliora la conduttività elettrica ed impedisce l'ossidazione e la corrosione tra le superfici in contatto. Il suo uso è ugualmente indicato per superfici di contatto delle giunzioni di Al - Al, Al - Cu e Cu - Cu prima della crimpatura o del fissaggio tramite viti o rivetti.

Elementi di fissaggio a vite per ramificazione cavi

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

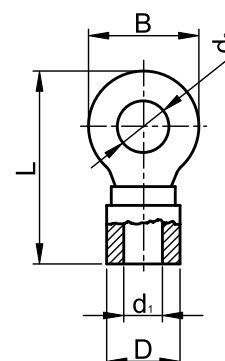


Capicorda ad anello isolati

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

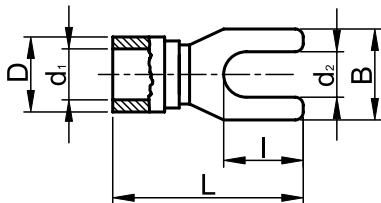
LY35C

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

Capicorda a forcella isolati

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



Si consigliano gli strumenti di crimpatura

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



LY35C



9006



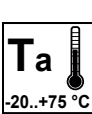
9006R

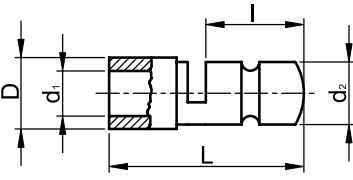
Spina di attacco cilindrica isolata

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



Presca da attacco cilindrica isolata

TRACON	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	9006; 9006R; 9006RS	
■ KHA4	2.1	5	6	23	2.5	1.5-2.5	1.5		
■ SHA4	3.5	5	7.4	25	6	4-6	4		





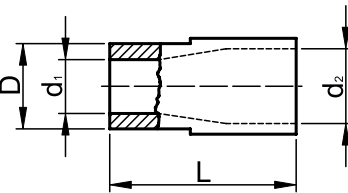
E-Cu-Sn



PVC



T_a
-20...+75 °C



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

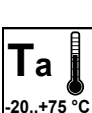


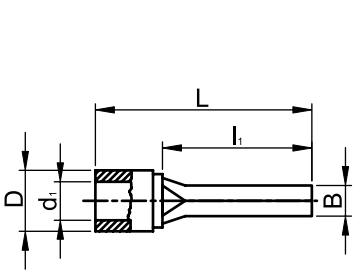
Capicorda a pin isolato

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	

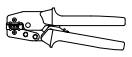




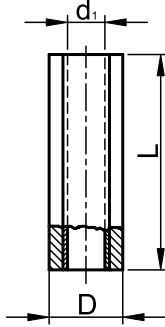




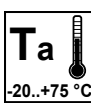

Connettore manicotto isolato

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	



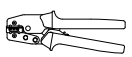




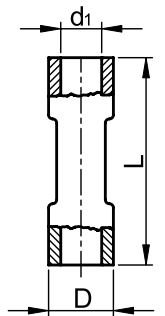


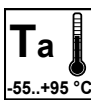


Manicotti connettori di isolamento termoretrattili

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	







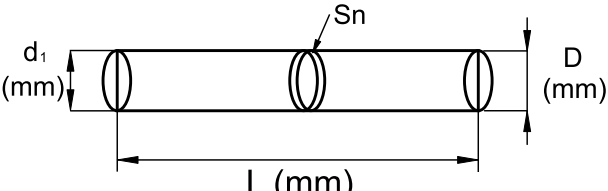


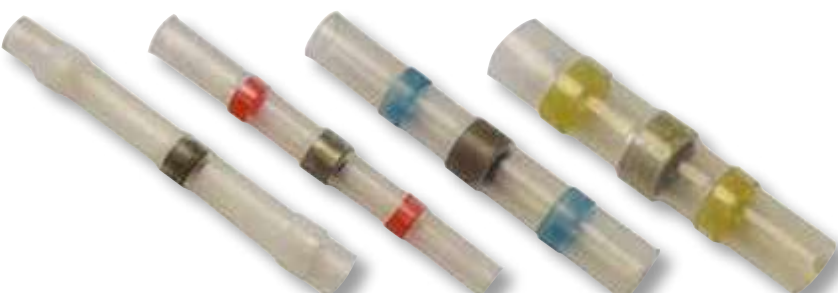

Manicotto termorestringente con Sn

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

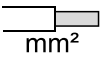
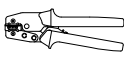


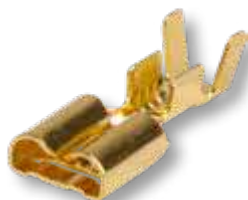




Morsetti piatti ad innesto rapido non isolati

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



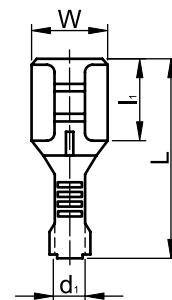
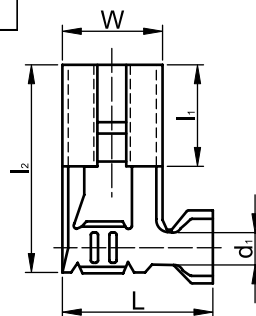
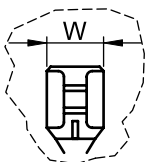
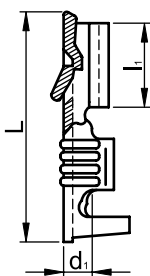
CSH6-B



CSH09B



CSH3

CSH5, CSH6,
CSH6-2

Si consigliano gli strumenti di crimpatura

B/6,27



TRACON



LY03BR

0.5-6

LY03B

0.5-6

CRIMPSET

0.5-6



LY03BR



CRIMPSET



LY03B



LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

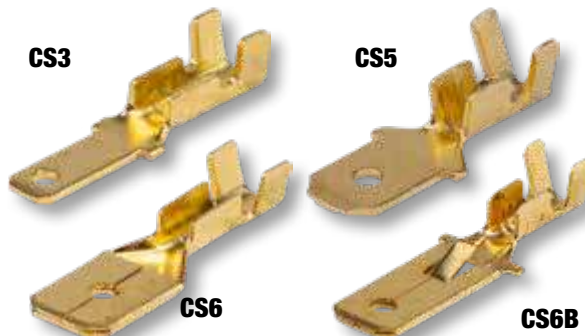
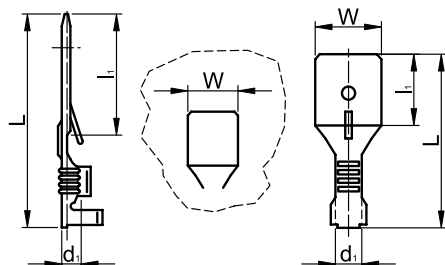
Il nostro assortimento di prodotti è in rapido ecostante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di settembre 2024. Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

Morsetto maschio ad innesto rapido in ottone non isolato

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	

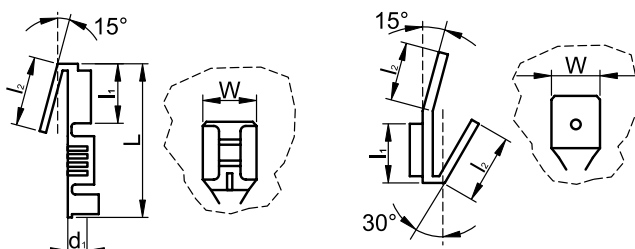


RELEVANT STANDARD
EN 61210



Morsetto femmina ad innesto rapido in ottone non isolato

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



RELEVANT STANDARD
EN 61210



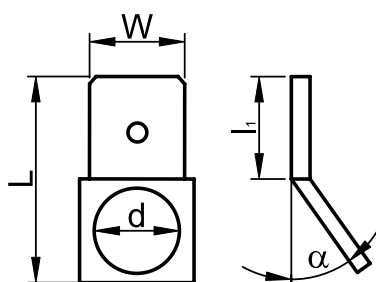
CSEL

Morsetto maschio ad innesto rapido in ottone non isolato con fissaggio a vite

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

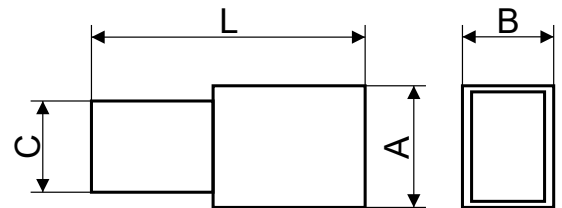
Isolamento leggero in PVC per terminale femmina

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



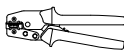
SZICSH6

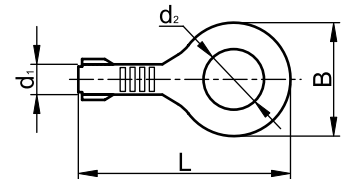
SZICS6



RELEVANT STANDARD
EN 61210

Capicorda in rame non isolato per crimpatura

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	



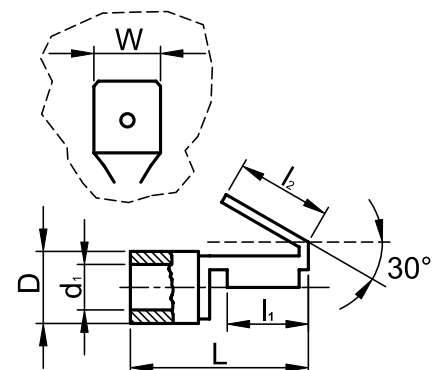
 **Pittogrammi** **A/0**

Morsetto maschio isolato con femmina

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



Femmina ad innesto rapido

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

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Ta
 -20...+75 °C

Morsetto maschio ad innesto rapido

TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)	mm ²			
■ PCS5	4.8 × 0.5	1.7	4	19.2	7.6	4.8	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
■ PCS6	6.3 × 0.8	1.7	3.8	22.1	7.6	6.3	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ KCS5	4.8 × 0.5	2.4	4.6	18.9	6.5	4.8	2.5-4	2.5	1.5	
■ KCS6	6.3 × 0.8	2.1	4.6	22.2	7.7	6.3	2.5-4	2.5	1.5	
■ SCS6	6.3 × 0.8	3.5	5.4	23.2	8.4	6.3	6	4-6	4	

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Ta
 -20...+75 °C

Morsetto femmina ad innesto rapido con isolamento completo

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

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Ta
 -20...+75 °C

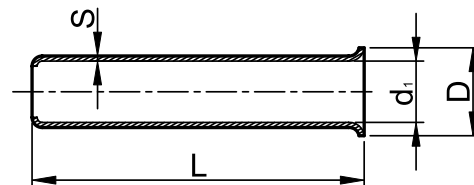
Terminali fine cavo non isolati

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

Le misure evidenziate con colore arancio sono misure standard



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Pinze da crimpatura consigliate per terminali fine cavo:

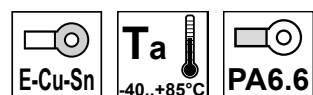
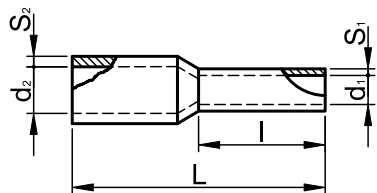
TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²
9102-LT	0.25-2.5	9039AR	0.5-6	F6L	0.5-6
9004-LT	0.5-16	9039BR	10-35	F25L	6-25
9039	6-16	9039A-SPEC	0.25-6	F50L	35-50
9039A	1.5-6	9039B-SPEC	6-16		
9039B	10-35	9039-HEXA	0.25-6		

Terminali fine cavo isolati

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 Nazionale Francese

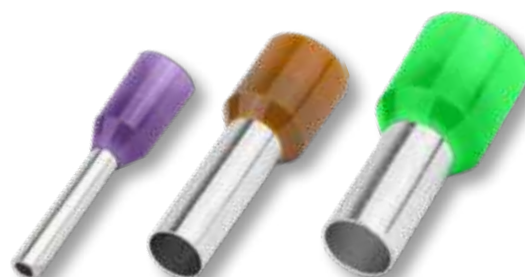
** DIN-VDE = Standard Industriale



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

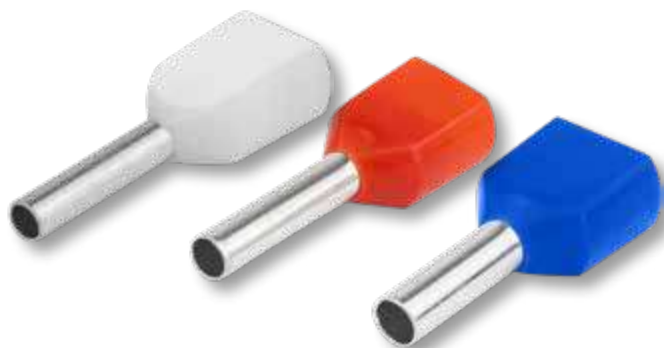


Le misure evidenziate con colore arancio sono misure standard

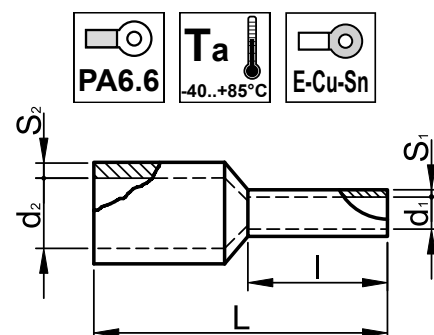


Terminali gemelli fine cavo

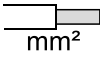
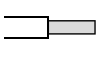
TRACON			d_1 (mm)	d_2 (mm)	L (mm)	I (mm)	S_1 (mm)	S_2 (mm)
 E20I			1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
 E50I			1.8	5	16	8	0.2	0.4
 E50IH			1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
 E90I			2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
 E90IH			2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
 E13IR			2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
 E13I			2.3	6.5	20	12	0.15	0.3
 E16IR			2.8	7.8	20	10	0.2	0.5
 E16I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

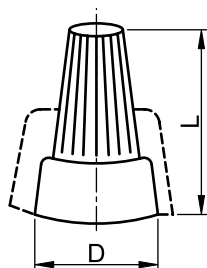
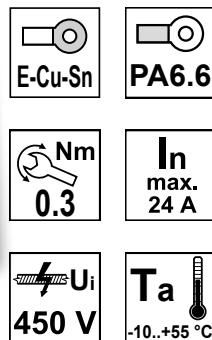


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26



Manicotti connettori avvitabili

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

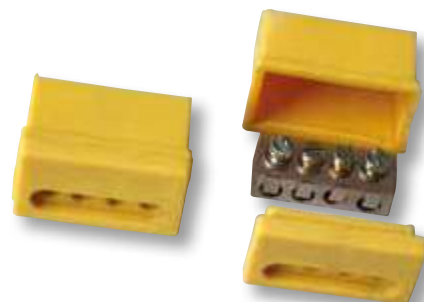
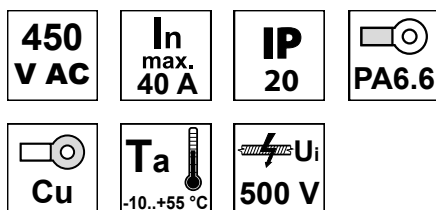
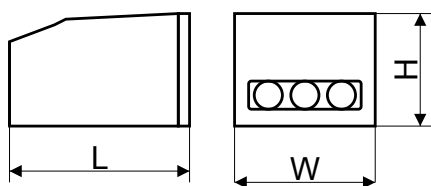
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4

Tipo di cavo: Rame rigido



Manicotto connettore a vite

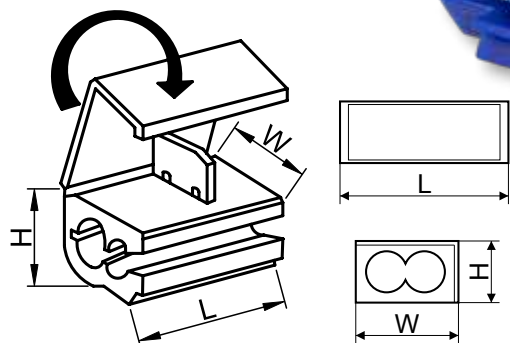
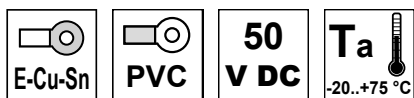
TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRK4	custodia gialla, 4 contatti	1.5-4	19.5	13.4	13.4
TBT-2,5	custodia trasparente, 5 contatti, 1 vite	2.5	49.7	17.4	17.8
TBT-4	custodia trasparente, 5 contatti, 1 vite	4	58.5	20	20
TBT-6	custodia trasparente, 5 contatti, 1 vite	6	67.5	22.5	23.5
TBT-10	custodia trasparente, 5 contatti, 1 vite	10	82	27	27
TBT-16	custodia trasparente, 5 contatti, 1 vite	16	110	33.1	33
TBT-2,5/10	custodia trasparente, 10 contatti, 1 vite	2.5	100	17.4	18
TBT-4/10	custodia trasparente, 10 contatti, 1 vite	4	115.2	20.1	19.1
TBT-6/10	custodia trasparente, 10 contatti, 1 vite	6	134.2	22.6	22.5
TBT-10/10	custodia trasparente, 10 contatti, 1 vite	10	161.8	26.9	26.5
TBT-16/10	custodia trasparente, 10 contatti, 1 vite	16	220	31.3	32



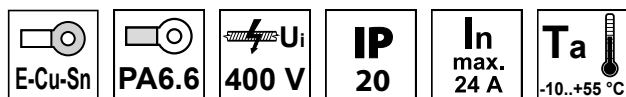
RELEVANT STANDARD
EN 60998


Ramificazione a coltello

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



Morsetto per illuminazione



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



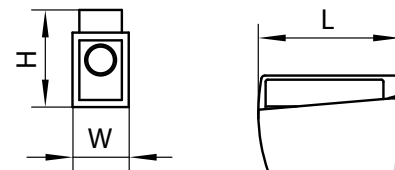
OLC11D



OLC11



OLC21



Scatola di plastica impermeabile con gel + manicotti connettori



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

Manicotti connettori consigliati

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



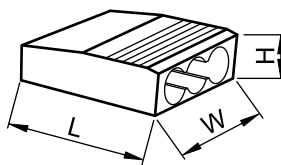
BOXW3



Connettore rapido per cavi, senza viti

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

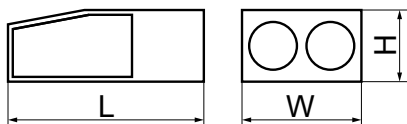
TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVU2,5-2	2 × 0.5-2.5	12.1	16.6	7
RVU2,5-3	3 × 0.5-2.5	16.1	16.6	6.9
RVU2,5-4	4 × 0.5-2.5	12	16.5	11
RVU2,5-5	5 × 0.5-2.5	24.1	16.6	7
RVU2,5-6	6 × 0.5-2.5	16	16.7	11
RVU2,5-8	8 × 0.5-2.5	20.4	16.7	11



Manicotto connettore senza vite

 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

Morsetto multiplo senza viti trasparente, piatto



RVON5



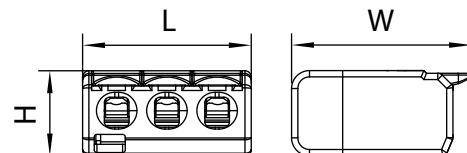
RVON3



RVON2



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



Morsetto rapido, trasparente



RVONK8



RVONK5



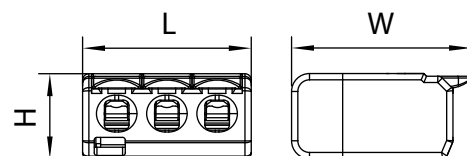
RVONK3



RVONK2



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



Connettore rapido per cavi, trasparente



RV0GB3



RV0GB2



RV0G5



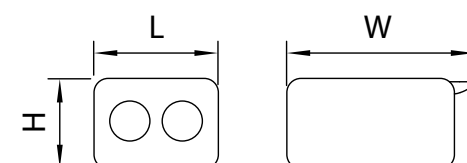
RV0G3



RV0G2



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



Morsetto multiplo senza viti trasparente, tradizionale

TRACON	 mm²	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

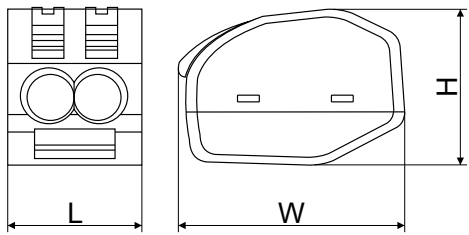
 PA6.6

I_n
max.
32 A

T_a

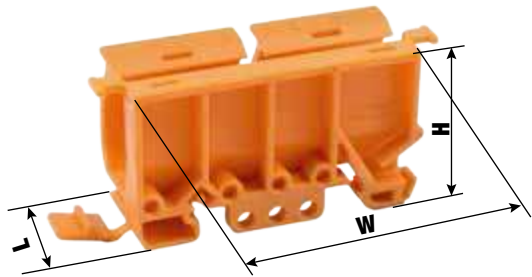
-10..+55 °C

IP
20



Adattatore modulare per morsetti, riapribile

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



 PA6.6

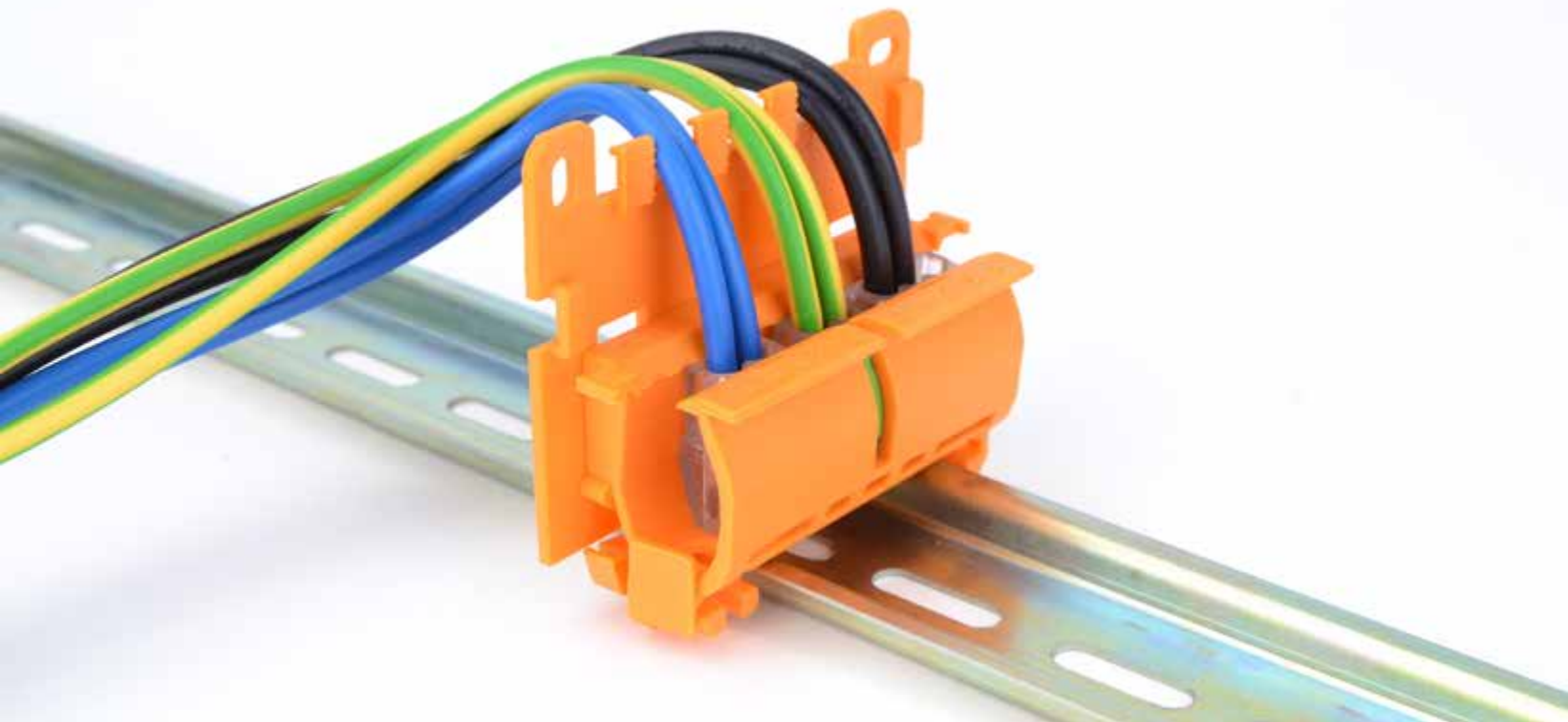
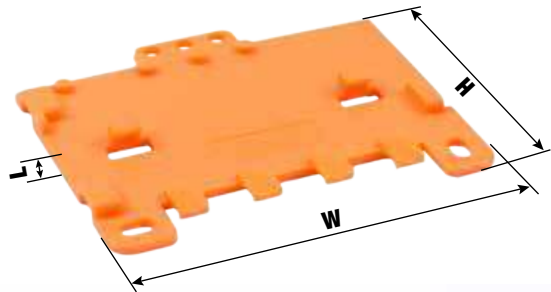
T_a

-20..+75 °C

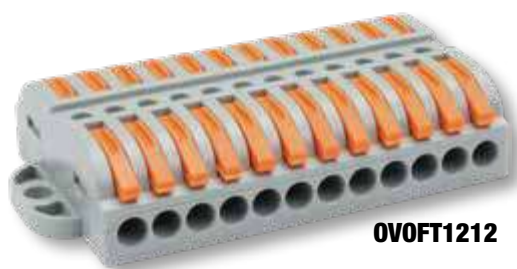


Retrocopertina per adattore morsetti

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



Morsetto rapido senza viti, montaggio superficiale, apribile



OV0FT22



OV0FT33



OV0FT44



OV0FT66



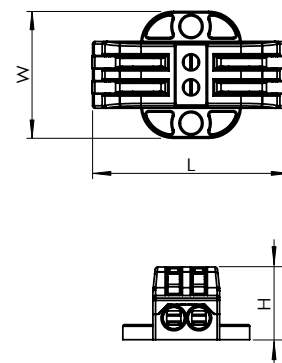
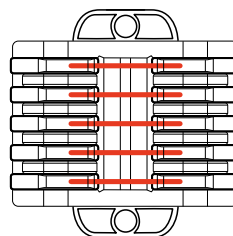
OV0FT88



OV0FT55



OV0FT1010

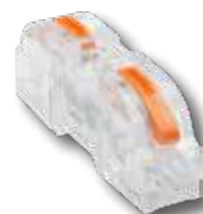


TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV0FT22	4 × 0.5-4	39.3	25.3	14.5
OV0FT33	6 × 0.5-4	39.3	30.3	14.5
OV0FT44	8 × 0.5-4	39.3	35.3	14.5
OV0FT55	10 × 0.5-4	39.3	40.3	14.5
OV0FT66	12 × 0.5-4	39.3	45.3	14.5
OV0FT88	16 × 0.5-4	39.3	55.3	14.5
OV0FT1010	20 × 0.5-4	39.3	65.6	14.5
OV0FT1212	24 × 0.5-4	39.3	75.3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

Morsetto rapido senza viti, trasparente, apribile



OV0TT55



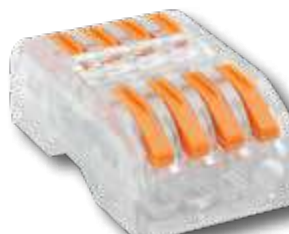
OV0TT11



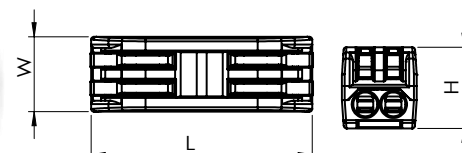
OV0TT22



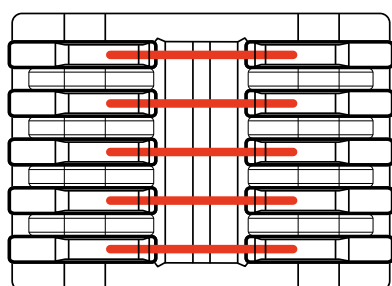
OV0TT33



OV0TT44



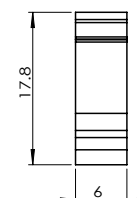
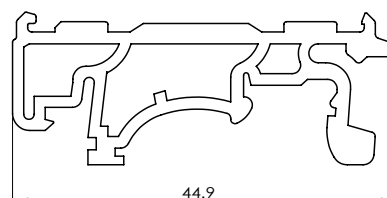
TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV0TT11	2 × 0.5-4	39.3	9.1	14.5
OV0TT22	4 × 0.5-4	39.3	13.3	14.5
OV0TT33	6 × 0.5-4	39.3	18.3	14.5
OV0TT44	8 × 0.5-4	39.3	23.2	14.5
OV0TT55	10 × 0.5-4	39.3	28.1	14.5



Adattatore per il montaggio su binari



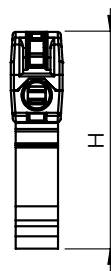
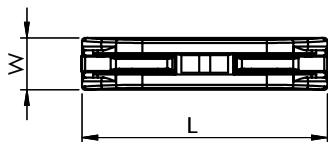
OV0TT-A1



Morsetto rapido montaggio su binario, apribile, trasparente

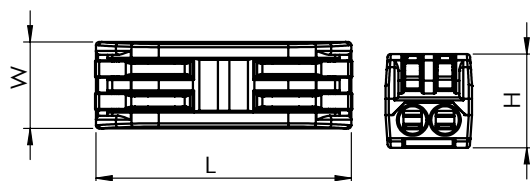
 U_i 450 V	 T_a -10...+55 °C	 I_n max. 32 A	 PC	 E-Cu-Ni	IP 20
--	--	--	---	--	-----------------

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


Morsetto rapido per la prolunga di cavi, trasparente

 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

Morsetto senza viti, apribile, multipoli

 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



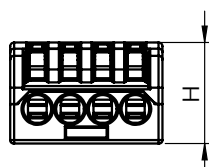
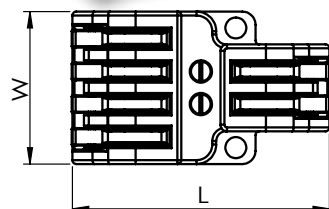
OV02P26



OV03P36



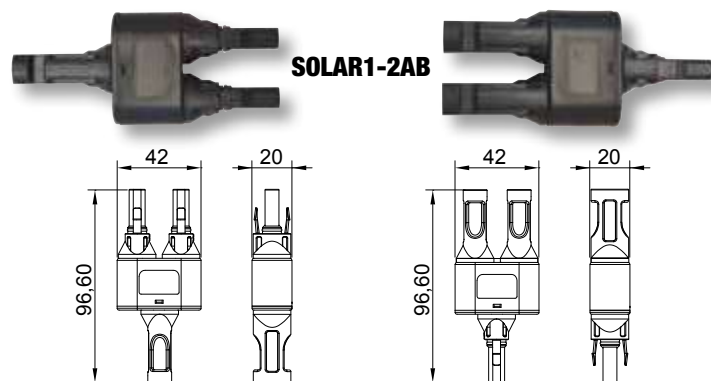
OV03P39



Connettore solare

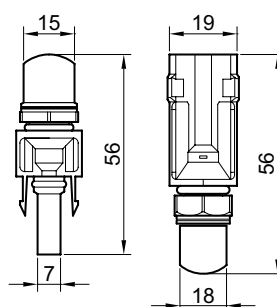
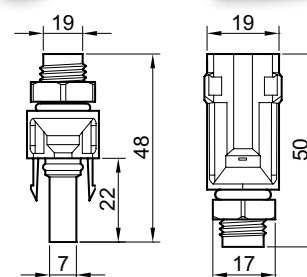


TRACON	In	mm²	IP..
SOLAR11-4AB	45 A	2,5-4-6 mm²	IP 68
SOLAR11-4N	45 A	2,5-4-6 mm²	IP 68
SOLAR1-2AB	25 A	—	IP 65



RELEVANT STANDARD
EN 50521

RELEVANT STANDARD
IEC 61646



I pannelli solari possono essere facilmente collegati alle estremità pre-montate dei cavi.

La cella solare deve essere cablata per corrente continua fino all'invertitore o fino all'armadio di collegamento posto a monte. I connettori si presentano con premicavo (con guarnizione IP68 completa) e controdado.

È possibile pressare con pinza a crimpare.

Vendibile solo in coppia.



Pinze da crimpatura per connettori di pannelli solari

SOLAR11-PT

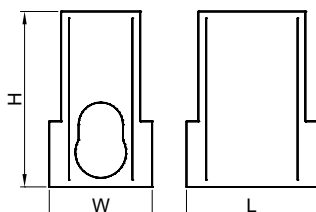
B/4



SOLAR11-4AB

Morsettiera di distribuzione della linea principale

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



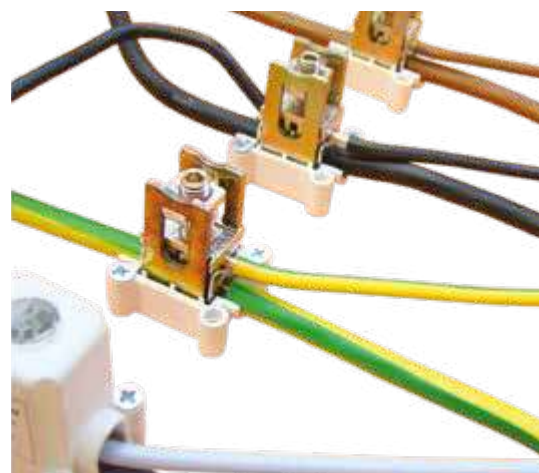
RELEVANT STANDARD
EN 60999

400 V AC

IP 20

500 V

Ta -10...+55 °C



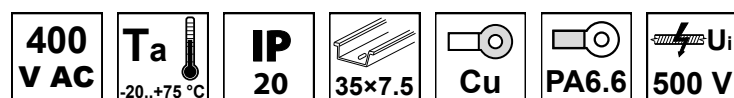
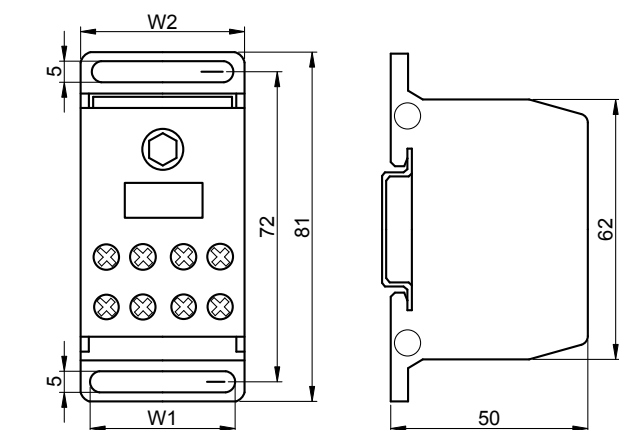
MORSETTI DI DISTRIBUZIONE DELLA LINEA PRINCIPALE



Morsettiera di ramificazione della linea principale, multicolor

TRACON								I_n			W_1 (mm)	W_2 (mm)
FLS35/4X9								125 A			16.3	20.4
FLS35/10X4								125 A			16.3	20.4
FLS50/16X4								150 A			24.2	28.2
FLS70/10X8								192 A			32.2	36.1

accessorio: scheda a colori cambiabile

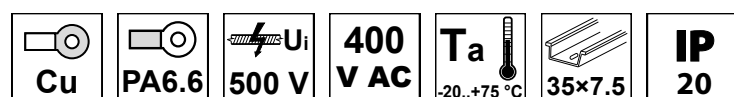
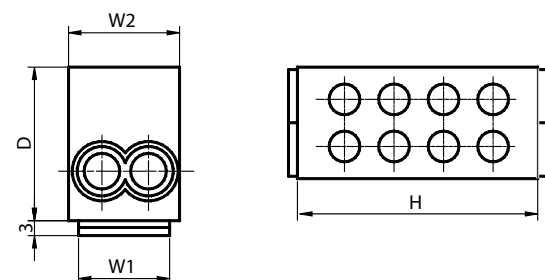


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1



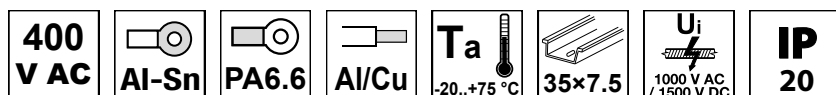
Terminale di ramificazione circuito principale

TRACON								I_n	W_1 (mm)	W_2 (mm)	D (mm)	H (mm)
FLE-16								76 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-16K								76 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-16ZS								76 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25								101 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25K								101 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25ZS								101 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-35/25								125 A	20	26.9	43.6	53
FLE-35/25K								125 A	20	26.9	43.6	53
FLE-35/25ZS								125 A	20	26.9	43.6	53



Morsetto di distribuzione della linea principale

TRACON					mm^2	I_n	$\times P$	W (mm)	L (mm)	H (mm)	$\times$
FLEAL-16/1											
FLEAL-16/1K		1 × 25	1 × 16	1 × 25	1 × 16				13,9		2 × M5
FLEAL-16/1ZS											
FLEAL-16/2						85 A		43,5			
FLEAL-16/2/K		2 × 25	2 × 16	2 × 25	2 × 16				23,7		4 × M5
FLEAL-16/2/ZS											
FLEAL-16/2KZS							1P			40,3	
FLEAL-35/1											
FLEAL-35/1K		1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35				16,3		2 × M5
FLEAL-35/1ZS											
FLEAL-35/2						120 A		47,4			
FLEAL-35/2/K		2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35				27,3		4 × M5
FLEAL-35/2/ZS											
FLEAL-35/2KZS											
FLEAL-50/1X3		3 × 70	3 × 50	3 × 70	3 × 50	160 A	3P	50,3	49	43,5	6 × M5
FLEAL-50/1											
FLEAL-50/1K		1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35			17,9			2 × M5
FLEAL-50/1ZS											
FLEAL-50/2											
FLEAL-50/2K		2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	1P	31,1	51	43,7	4 × M5
FLEAL-50/2ZS											
FLEAL-50/2KZS											
FLEAL-50/3											
FLEAL-50/3K		3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35			42,3			6 × M5
FLEAL-50/3ZS											



FLEAL-50/1



FLEAL-50/2K



FLEAL-50/3K



FLEAL-50/3ZS



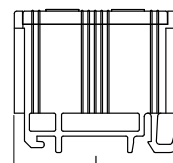
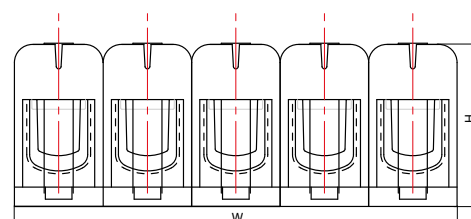
FLEAL-16/2KZS



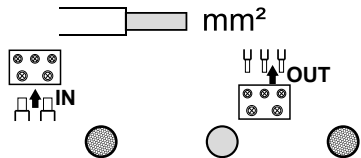
FLEAL-50/2KZS



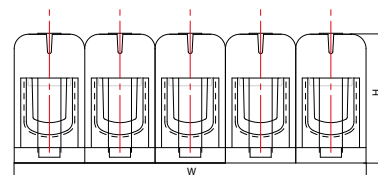
FLEAL-16/1ZS



Morsetto di distribuzione linea principale su superficie

TRACON			mm^2	In	$\times P$	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	63.4	130.6	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				T_a -20...+75 °C		U_i 1000 V AC 1500 V DC	IP 20
---------------------------	---	---	---	--------------------------------------	---	--	------------------------



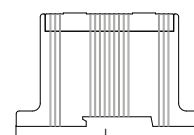
FLEAL-240/1



FLEAL-240/2K



FLEAL-240/3ZS



FLEAL-240/1ZS



FLEAL-240/3



FLEAL-240/3K



Morsetto di distribuzione linea principale su B/SF

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

400
V AC

Al-Sn

Al/Cu

Ta
-20...+75 °C

PA6.6

35×7.5

IP
20



FLEAL-35



FLEAL-95/1, FLEAL-150/1



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



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



FLEAL-150/2KZS



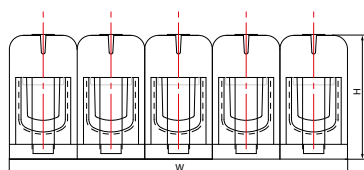
FLEAL-95/2, FLEAL-150/2



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



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



FLEAL-95/3, FLEAL-150/3

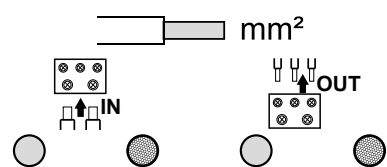


FLEAL-95/3K, FLEAL-150/3K



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

Morsetto di distribuzione della linea principale

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



FLECU-25-16-2



FLECU-25-16-3



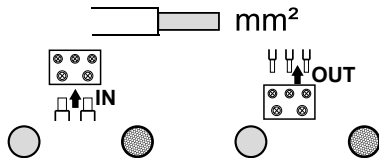
FLECU-25-16-4



FLECU-25-25-2



Morsetto di distribuzione della linea principale

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



FLECU-35-25-2



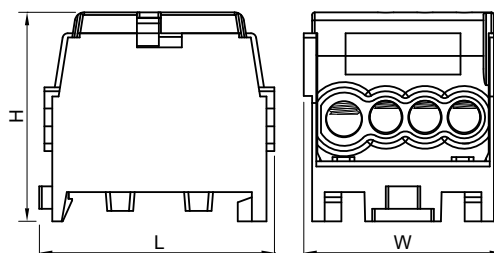
FLECU-35-25-3



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

Morsettiera di distribuzione apribile

TRACON	xP	IN	OUT	mm ²	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
				2×35	2×25			2×M10	
FLS0120	1P	1×120	1×95	5×25	5×16	1.000 V AC/DC	250 A	1×M16	5×M6
				4×16	4×10			4×M8	
				2×35	2×25			2×M10	
FLS0150	1P	1×150	1×120	5×25	5×16	1.000 V AC/DC	400 A	1×M20	5×M6
				4×16	4×10			4×M8	
				2×35	2×25			2×M10	
FLS08X25	1P	(mm) (8×25)	—	5×25	5×16	1.000 V AC/DC	500 A	2×M8	5×M6
				4×16	4×10			4×M8	
				6×16	6×10				
FLS050-3P	3P	1×50	1×35	6×16	6×10	690 V AC/DC	175 A	M10	6×M6
				6×16	6×10				
		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
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	6×25	6×16			M5	6×M5
				4×16	4×10				4×M5

Cu-Sn

Cu

RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1



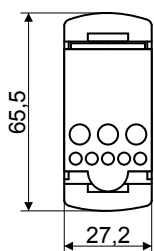
PA6.6

400
V AC

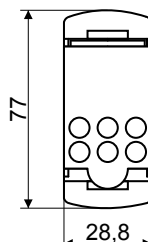
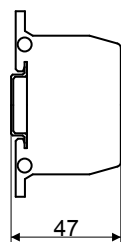
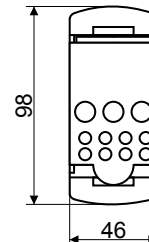
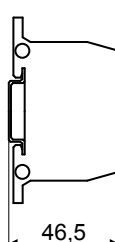
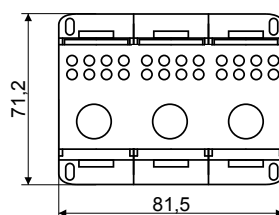
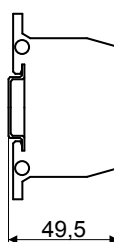
IP
20

35×7.5

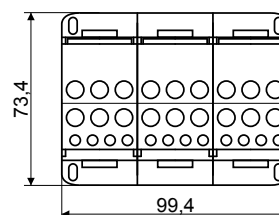
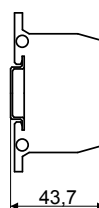
Ta
-20..+75 °C



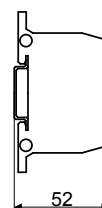
FLS016

FLS050
FLS070FLS0120
FLS0150
FLS08X25

FLS050-3P



FLS035-4P



Morsettieria aperta modulare

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

400
V AC

IP
20

35×7.5

Ta
-20...+75 °C

Cu

PA6.6

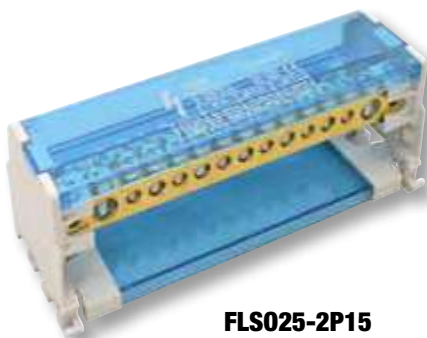
Ui
500 V



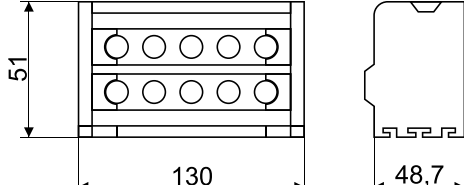
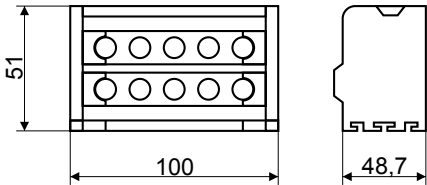
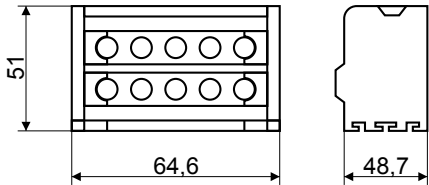
FLS025-2P7



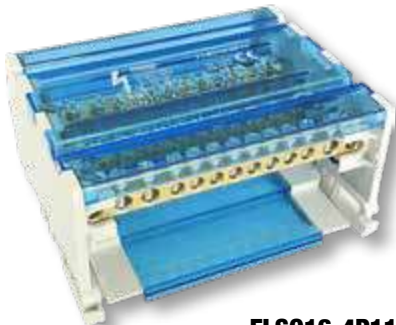
FLS025-2P11



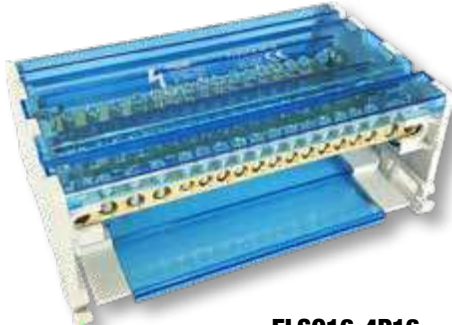
FLS025-2P15



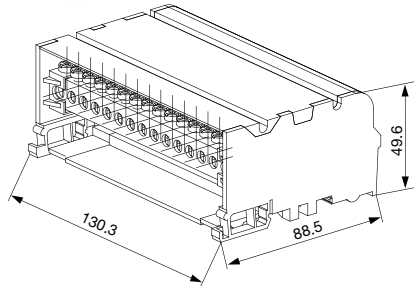
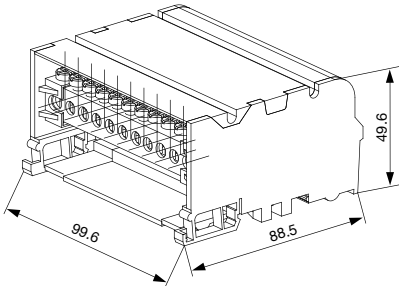
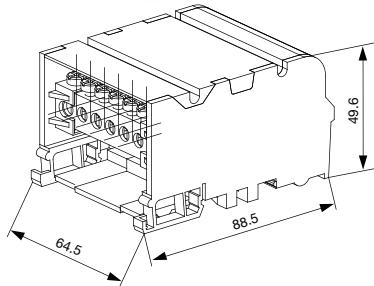
FLS016-4P6



FLS016-4P11



FLS016-4P16



Giunta modulare apribile

TRACON

FLSOT35 **FLSOT95** **FLSOT95L**

	xP	1P	1x35	1x70	1x95	mm ²	U _i	I _n	M10	M16
FLSOT35	1P	1x35	1x35	1x35	1x35	1.000 V AC/DC	125 A	M10	M10	
FLSOT95	1P	1x95	1x70	1x95	1x70	1.000 V AC/DC	250 A	M16	M16	
FLSOT95L	1P	1x95	1x95	1x95	1x95	690 V AC/DC	250 A	M10	M10	

FLSOT35 **FLSOT95** **FLSOT95L**

400 V AC

IP 20

35x7.5

Cu-Sn

PA6.6

T_a -20...+75 °C

FLSOT35 **FLSOT95** **FLSOT95L**

TDZ / EVOZ

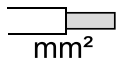
F/12

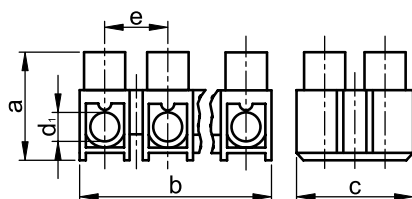
LIFETIME WARRANTY

QR CODE

Morsettieria flessibile profilo-H

Versione piastra tradizionale

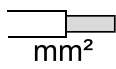
Profilo	TRACON			X	In				d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H				× 12									
S5A-H			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H				× 12									
S10A-H			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H				× 12									
S15A-H			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									

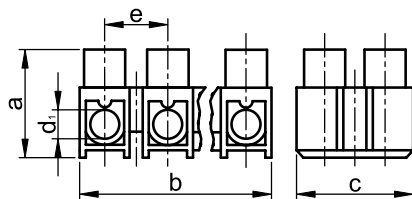


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

Morsettieria flessibile profilo-H

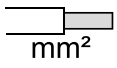
Versione piastra di pressione

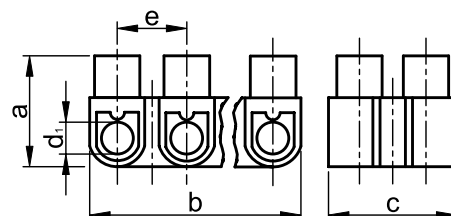
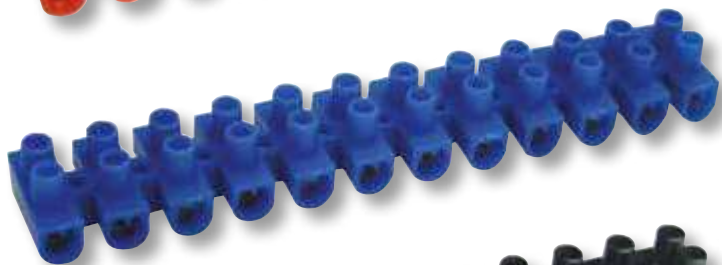
Profilo	TRACON			X	In				d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H-L			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H-L				× 12									
S5A-H-L			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H-L				× 12									
S10A-H-L			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H-L				× 12									
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

Morsettiere flessibile con profilo ad U

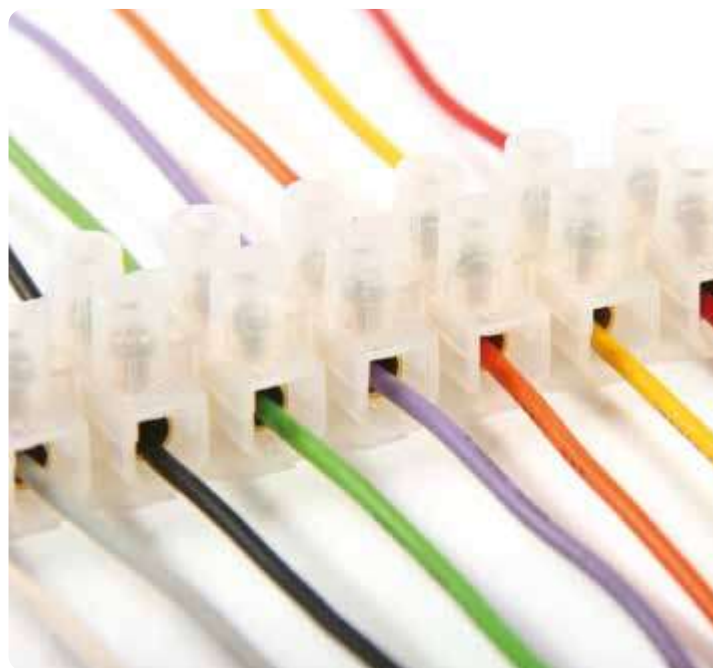
Profilo	TRACON		 mm ²	 X	I _n	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-U			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
S5A-U			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
S10A-U			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SF10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
S15A-U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



RELEVANT STANDARD

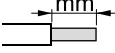
EN 60998-1
EN 60998-2-1

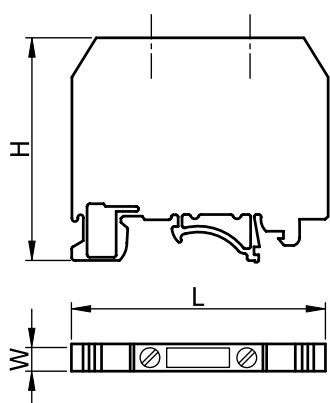
FIMKO IECCE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952



TSKD terminali senza vite

I terminali senza vite sono utilizzati principalmente per la terminazione veloce e affidabile di fili di sezione da 0.08 mm² - 6.0 mm² di circuiti di comando. Le clip a molla possono fissare i solidi non preconfezionati e i cavi flessibili e tesati dotati di terminali a corda o di terminali a pin. L'equipaggiamento dell'alloggiamento - che è stato realizzato in poliammide resistente al calore e ad alta resistenza meccanica con proprietà di infiammabilità UL94-V0 - è permesso di fissare i terminali su qualsiasi superficie. I morsetti sono disponibili nelle versioni a singolo e doppio palo, con accessori i terminali possono essere ponticellati e i blocchi possono essere montati su guide di montaggio DIN 35 / 7,5 mm.

TRACON	U _n	I _n	 mm ²		W (mm)	L (mm)	H (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



PA6.6



500 V

Ta
-20...+75 °C

Supplementari

TRACON



TSKDRE

adattatore modulare per gruppo TSKD



TRACON



VLD1,5

piastra terminale per TSKD1,5-TSKD1,5D

VLD2,5

piastra terminale per TSKD2,5-TSKD2,5D

VLD4

piastra terminale per TSKD4-TSKD4D



TRACON



SFD1,5

ponti per morsettiere per - TSKD1,5D (2 modul)

SFD2,5

ponti per morsettiere per - TSKD2,5D (2 modul)

SFD4

ponti per morsettiere per - TSKD4D (2 modul)


LSFL
E1/32

Morsettiere industriali tipo TSKA

La famiglia delle morsettiere TSKA industriali contiene giunti di collegamenti a vite, diversi ed isolati tra loro. Essi sono utilizzati principalmente nell'industria e nei circuiti di misura, di controllo ed in scatole di distribuzione di energia. Le morsettiere possono essere utilizzate per la giunzione di cavi in rame a sezione circolare. Sono altamente resistenti al calore, rigide meccanicamente ed autoestinguenti (secondo le UL94-V0). La custodia plastica di poliammide PA 6.6 è sagomata in modo da permettere alla morsettiera di essere fissata su guide di montaggio secondo la norma MSZ EN 50022 („cappello” o binario „C”). Temperatura di esercizio: -30 ° C ... +90 ° C



Morsettiere generali

Nell'applicazione convenzionale queste morsettiere sono previste per la giunzione dei conduttori fino ad una sezione trasversale massima di 25 mm². Un lato della custodia in plastica è aperto. L'ultimo morsetto della morsettiera può essere chiuso con una piastra di chiusura contrassegnata VL.



Morsettiere ad alta tensione

Queste morsettiere sono previste per la giunzione di conduttori con una sezione trasversale massima di 35-185 mm². I terminali sono realizzati in metallo pressato. La custodia di plastica delle morsettiere è chiusa da entrambi i lati.



Morsettiere di conduttore del neutro

Hanno la stessa costruzione delle morsettiere generali, tuttavia a causa della loro custodia in plastica di colore blu sono previste per la posa del conduttore neutro, essendo visivamente diverse da quelle del conduttore della fase.



Morsettiere per conduttore del neutro ad alta tensione

Hanno la stessa costruzione delle morsettiere generali, tuttavia a causa della loro custodia in plastica di colore blu sono previste per la posa del conduttore neutro, essendo visivamente diverse da quelle del conduttore della fase.



Morsettiere di protezione

Le morsettiere sono previste per la connessione meccanica ed elettrica tra conduttori in verde/giallo e la guida di montaggio messa a terra. Le morsettiere sono adatte anche per la connessione dei conduttori PEN e PE.



Morsettiere a due piani

Sono previste per la posa di cavi di due circuiti separati. Grazie alla corretta costruzione della custodia di plastica dei terminali a due livelli, queste morsettiere possono essere gestite facilmente con un cacciavite. Esse sono utili in caso di mancanza di spazio.



Morsettiere a tre conduttori

Esse sono particolarmente utili quando si devono connettere conduttori di diversa costruzione, tipo e sezione trasversale nello stesso circuito.



Morsettiere di tipo fusibile

I terminali hanno un fusibile di vetro incorporato per proteggere la rete collegata. L'utente può essere informato da un LED integrato sullo stato di funzionamento del fusibile.
per fusibile 5*200mm



Morsettiere di misura

Oltre a mantenere aperto o chiuso il circuito, queste morsettiere consentono la connessione semplice alle apparecchiature di misura nel circuito in parallelo o in serie. Il terminale femmina di misura TSKA6S serve per la pressatura del cavo ed anche per il fissaggio del tappo prova.



Morsettiere per la separazione

Esse sono utilizzabili fino ad una corrente nominale di 16 A. Il coltello separatore è in grado di disconnettere circuiti con tensione nominale fino a 500 V per fini della misura o sconnessione di esercizio.



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

Accessori

Collegamenti marginali SF

Essi sono previsti per il collegamento di morsettiere nella zona dei conduttori. I collegamenti marginali sono disponibili in versione di modulo da 2, 3 o 10 elementi. La parte comune ha una custodia in plastica per la protezione elettrica.



Collegamenti centrali USF

Vengono utilizzati per collegare le morsettiere alla loro parte centrale. Sono disponibili in versione di modulo da 2, 3 o 10 elementi fino a dimensione TSKA50.



Piastre terminali VL

Le piastre terminali vengono utilizzate per chiudere i terminali del blocco. Assicurano uno spazio d'isolamento sufficiente conformemente alla tensione nominale ed una protezione elettrica contro il contatto diretto tra morsettiere adiacenti di dimensioni diverse.



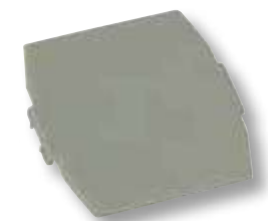
Ponti HL

Questi ponti sono previsti per il collegamento di morsettiere non adiacenti. Il corpo isolante posto sulla testa della vite assicura una protezione elettrica contro il contatto diretto. Sovrappponendo i ponti possono essere collegate tra loro più di 10 morsettiere.



Spazi isolanti EL

Forniscono separazioni elettriche e visive tra due ponti vicini e possono essere inserite anche successivamente.



Spazi segmento SZEL

Forniscono separazione elettrica e visiva tra le morsettiere.



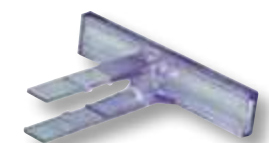
Elementi di fissaggio RE

Rendono possibile il fissaggio delle morsettiere su guide di montaggio („cappello” da dimensione 35/7,5 mm o „C” da 32/15 mm). Si consiglia l'utilizzazione su entrambi i lati dei blocchi.



Evidenziatore morsettiere KJ-A

Questo evidenziatore è previsto per i blocchi terminali. Ha una dimensione di 44x7mm e deve essere agganciato inserendolo nella fessura dell'elemento di fissaggio.



Adesivi di marcatura J

Questi adesivi possono essere utilizzati per barre di identificazione „J”, sono disponibili in 4 dimensioni. La versione standard è in formato A4 con i simboli posti in prossimità: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, etc. Per l'assortimento completo vedere il nostro negozio online!



Barre di identificazione J

Queste barre sono previste per l'identificazione delle morsettiere. Offriamo barre marchio in 4 larghezze diverse ed in unità da dieci moduli.



RELEVANT STANDARD

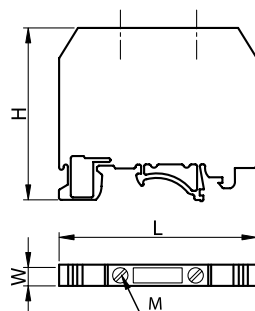
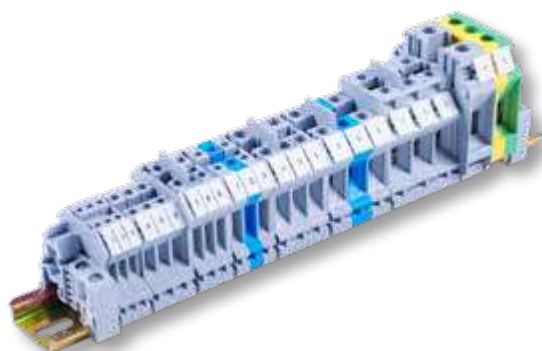
EN 60947-7-1

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	Generale	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5
TSKA2,5	Generale	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3	8
TSKA4	Generale	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
TSKA6	Generale	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10
TSKA10	Generale	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.2	43	46	M4	10
TSKA16	Generale	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.2	43	52.5	M4	11
TSKA35	Generale	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.2	50	61	M6	16
TSKA50	Generale	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6	24
TSKA70	Generale	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6	23,5
TSKA95	Generale	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8	33
TSKA150	Generale	1000 V	309 A	35-150	50-150	31	100	119	M10	40
TSKA240	Generale	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12	40
TSKA1,5-K	Neutro	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5
TSKA2,5-K	Neutro	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3	8
TSKA4-K	Neutro	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
TSKA6-K	Neutro	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.3	43	46	M4	10
TSKA10-K	Neutro	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	46	M4	10
TSKA16-K	Neutro	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4	11
TSKA35-K	Neutro	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.7	51	62	M6	16
TSKA50-K	Neutro	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6	24
TSKA70-K	Neutro	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6	23,5
TSKA95-K	Neutro	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8	33
TSKA150-K	Neutro	1000 V	309 A	35-150	50-150	31.5	101	112	M10	40
TSKA240-K	Neutro	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12	40
TSKA1,5JD	Conduttore di protezione	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5
TSKA2,5JD	Conduttore di protezione	—	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	42.5	45.5	M3	8
TSKA4JD	Conduttore di protezione	—	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
TSKA6JD	Conduttore di protezione	—	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10
TSKA10JD	Conduttore di protezione	—	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	45.5	M4	10
TSKA16JD	Conduttore di protezione	—	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4	11
TSKA35JD	Conduttore di protezione	—	150 A	0.75-50	0.75-35	16	55	51	M6	16
TSKA50JD	Conduttore di protezione	—	150 A	16-50	25-50	20.5	71	77	M6	24
TSKA70JD	Conduttore di protezione	—	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6	23,5
TSKA95JD	Conduttore di protezione	—	230 A	95-95	35-95	25.3	83.3	89.7	M8	23,5
TSKA2,5/2	A piani	500 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	56.5	62	M3	8
TSKA2,5/2S	A piani	500 V	24 A	0.2-4	0.2-4	5.5	62.1	47	M3	6
TSKA4/2	A piani	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	56.5	61	M3	8
TSKA4/3	A tre contatti	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	50	46	M3	8
TSKA4/4	A quattro contatti	690 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6.5	63.5	46	M3	8
TSKA10/3	A tre contatti	800 V	65 A	0.5-16	0.5-10	10	57	57.8	M4	5
TSKA4LEV	Separata	500 V	16 A	0.2-4	0.2-4	6.5	51.5	47	M3	8
TSKA6S	Di misura	400 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	72.5	51	M4	13
TSKA4B	tipo fusibile	800 V	6.3 A	0.2-4	0.2-4	8	73.6	55	M3	8
TSKA16B	tipo fusibile	800 V	6.3 A	0.5-16	0.5-16	12.2	62.6	57.8	M4	9

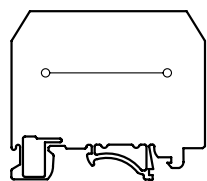
**2 moduli****3 moduli**

- | | | |
|-----|---|----------------|
| (1) | USF35-2 | USF35-3 |
| (2) | USF50-2 | USF50-3 |
| (3) | Il marcatore del blocco tipo KJ-A può essere messo sul pezzo di fissaggio RE1 | |

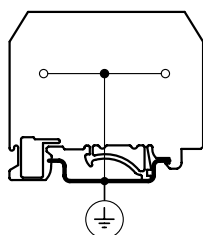


TRACON

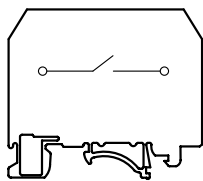
0.4	USF1,5	-	-	-	VL1,5	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	-	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10	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



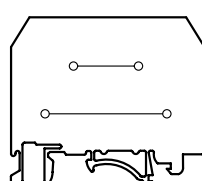
Generale
Neutro



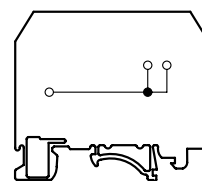
Conduttore di
protezione



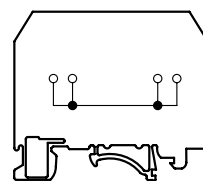
Di misura,
separazione



A piani



A tre
contatti



A quattro contatti

Morsettiere senza viti a molla

Le morsettiere senza viti sono state progettate principalmente per la posa e la giunzione di buona qualità, rapida ed affidabile, di cavi di circuiti di controllo a sezione trasversale di 0,2 a 16 mm. La morsettiera può ospitare dei cavi rigidi non preparati, o cavi flessibili od ultraflessibili dotati di terminale di fine cavo o capicorda a pin.

La custodia plastica di poliammide e autoestinguente (secondo le UL94-V0) è ad alta resistenza al calore. Ha dei parametri elettrici buoni e resistenza meccanica alta. È sagomata in modo da consentire il fissaggio della morsettiera su guide di montaggio conformemente alla norma MSZ EN 50022 („cappello” o „C” rail).



TSKC..D

Morsettiere ad uso generale

Esse permettono la giunzione dall'alto di cavi di sezione trasversale da 2,5 a 16 mm risparmiando spazio. Il contatto è garantito da una molla posta all'interno della morsettiera. Per rilasciare la giunzione bisogna spingere la molla con un cacciavite.



TSKC..D-K

Morsettiere di conduttore del neutro

Hanno la stessa costruzione delle morsettiere generali, tuttavia a causa della loro custodia di plastica colore blu sono adatte per la posa del conduttore neutro, essendo visivamente diverse da quelle del conduttore della fase.



TSKC..JDD

Morsettiere di protezione

Le morsettiere sono previste per la connessione meccanica ed elettrica tra conduttori verde/giallo e la guida di montaggio messa a terra. Le morsettiere sono adatte anche per la connessione dei conduttori PEN e PE. Sono anche disponibili versioni da contatto generale, da 3 o da 4.



Morsettiere a due piani

Sono previste per la posa di cavi di 2-3 circuiti separati. Grazie alla corretta costruzione della custodia in plastica dei terminali a due livelli, le morsettiere possono essere gestite facilmente con un cacciavite. Esse sono utili in caso di mancanza di spazio.



Morsettiere a tre conduttori

Si rivelano utili per la giunzione di cavi di diversa costruzione, tipo e sezione nello stesso circuito. La costruzione rende possibile la congiunzione dei 3 conduttori allo stesso livello di tensione. Il conduttore neutro è disponibile anche in colore blu.



Morsettiere a quattro conduttori

Si rivelano utili per la giunzione di cavi di diversa costruzione, tipo e sezione nello stesso circuito. La costruzione rende possibile la congiunzione fino a 4 conduttori allo stesso livello di tensione. Il conduttore neutro è disponibile anche in colore blu.



Terminali fusibili

I terminali hanno un fusibile di vetro incorporato per proteggere la rete collegata. L'utente può essere informato da un LED integrato sullo stato di funzionamento del fusibile.

per fusibile 5*200mm

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2



Accessori

AHC ..., SFC ... ponti di collegamento

Sono disponibili a 2 poli, separatamente per il collegamento di elementi adiacenti (SFC ..) e per ogni secondo elemento (AHC ..).



J adesivi di marcatura

Questi adesivi di marcatura possono essere usati per le barre di tipo "J", disponibili in 4 misure. Sono disponibili in formato A4 con i seguenti simboli: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, ecc.

Potrai consultare l'assortimento completo accedendo alla nostra webshop!



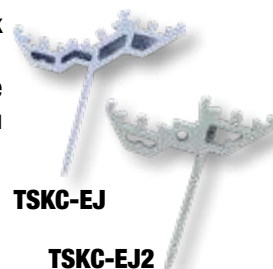
REC1, REC2, REC3

Esse permettono di fissare i morsetti sulle guide di montaggio (cappello di dimensioni 35 / 7,5 mm o guida a 32/15 mm "C"). Si raccomanda da utilizzare su entrambi i lati dei blocchi.



Porta-barra terminale multi-deck TSKC-EJ

Utilizzando questo supporto è possibile effettuare una marcatura dei terminali su più livelli.



Piastre terminali VLC

Le lastre terminali vengono utilizzate per chiudere l'estremità del blocco terminale. Garantendo un sufficiente spazio di isolamento in base alla tensione nominale e la sicurezza elettrica tra i morsetti.



SJ9 Contrassegno dei morsetti

il contrassegno viene utilizzato su giude o su binari per marcare dopo l'adesivo di 13/7 (SJ15SJ9) mettendo nella scanalatura adatta.



Barre di marcatura TSKCJS

Queste barre di contrassegno vengono utilizzate per l'identificazione di blocchi terminali con adesivi J di marcatura. Le barre di marcatura aiutando una migliore identificazione dei circuiti durante l'installazione e la manutenzione.



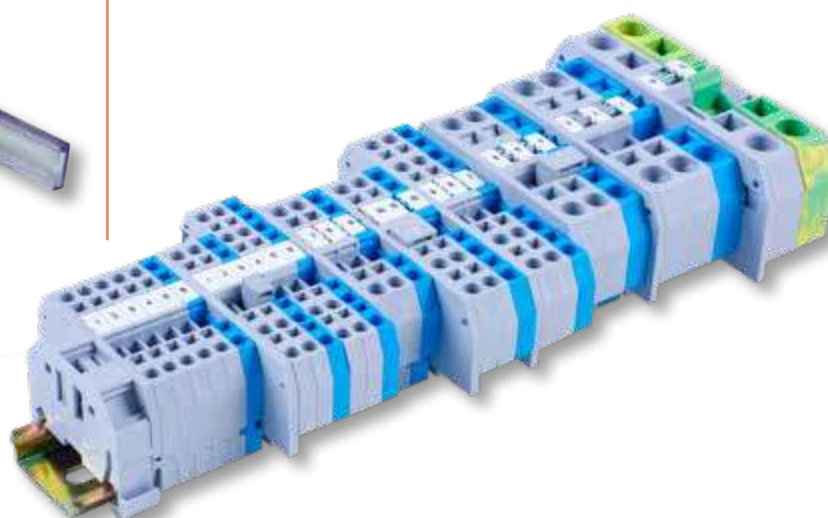
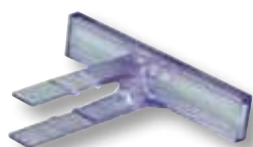
SJ15 Contrassegno dei morsetti

il contrassegno viene utilizzato su giude o su binari per marcare dopo l'adesivo di 13/7 (SJ15SJ9) mettendo nella scanalatura adatta.



Identificatore a strisce terminali K-A

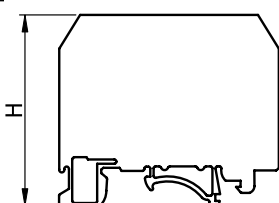
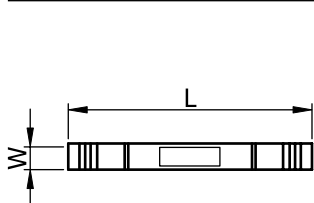
Utilizzando questi tipi di barra è possibile identificare le strisce dei terminali. La barra da 44 x 7 mm deve essere cliccata sui fermi REC3



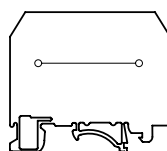
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

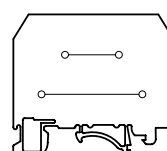
TRACON			U_n	I_n	 mm ²		W (mm)	L (mm)	H (mm)
TSKC2,5	Generale	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3	Generale	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4	Generale	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4	Generale	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3	Generale	× 3	800 V	32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



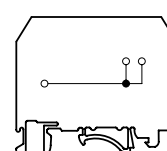
Generale,
Neutro



Due piani

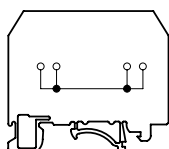


Tre contatti

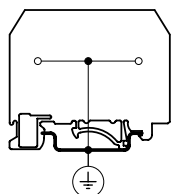


						TRACON
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS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

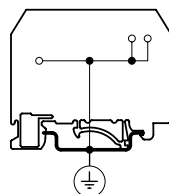
a quattro contatti



Conduttore di protezione



Conduttore di protezione a quattro contatti



Conduttore di protezione a tre contatti

