



Capicorda ad anello non isolato 2



Capicorda ad anello tipo tubo 4



Capicorda ad anello non isolato a forma di tubo 5



Capicorda ad anello in alluminio non isolato 6



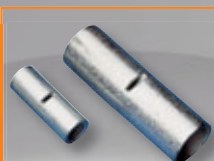
Capicorda ad anello di Al-Cu non isolato 7



Capicorda ad anello a vite 7



Capicorda a forcella non isolato 8



Manicotti connettori non isolati 9



Manicotti connettori Cu-Al non isolati 9



Manicotti e capicorda ad anello a rottura di testa a vite 11



Isolamento per capicorda nudi 12



Protezione e pasta di contatto 12



Capicorda ad anello isolati 14



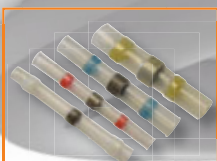
Capicorda a forcella 15



Capicorda a pin isolato 16



Connettore manicotto isolato 17



Manicotto termorestringente con Sn 17



Morsetti ad innesto rapido 18



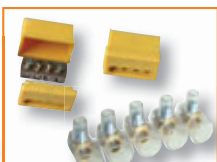
Terminali fine cavo non isolati 22



Terminali fine cavo isolati 23



Terminali gemelli fine cavo 24



Manicotto connettori a vite 25



Morsetto per illuminazione 26



Manicotto connettore senza vite 26



Morsetto Multiplo Senza Viti 27



Morsettiera di ramificazione della linea principale 28



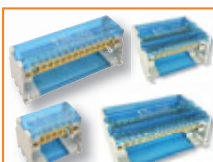
Terminale di ramificazione circuito principale 29



Morsetto di distribuzione della linea principale 30



Morsettiera di distribuzione apribile 32



Separatore modulare apribile 33



Giunta modulare apribile 34



Morsettiera flessibili 35



TSKD terminali senza vite 37



Morsettiera industriali tipo TSKA 38



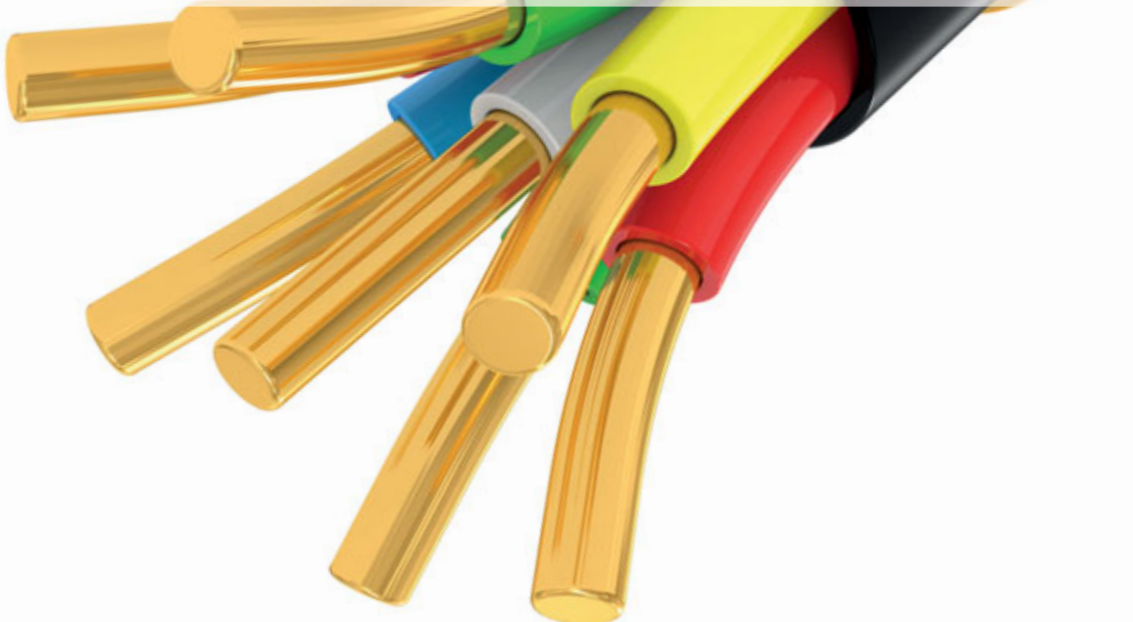
Morsettiera senza viti a molla 42

Pittogrammi delle testate delle tabelle

I_n Corrente nominale (A)	U_n 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,
 Gamma di crimpatura	xP  Numero poli	 Tensione nominale di isolamento	 intrecciato, flessibile

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	 T_a Temperatura ambiente	 Nm Coppia di serraggio
 35x7.5mm Montabile su guide di montaggio	 3:1 Rapporto di restringimento	 IP 20 Protezione	 V2 UL94 Infiammabilità secondo UL94
 U_i Tensione nominale di isolamento	 Sn Materiale del dispositivo di fissaggio: latta	 Al-sn Materiale del dispositivo di fissaggio: alluminio lattato	



Capicorda ad anello non isolato

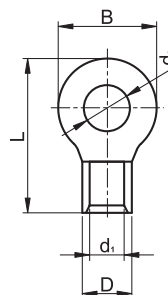
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²					
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5			
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4						
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4						
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-10	2.3	10.5	4	25.5	13.7	4-6	2.5-4	2.5-4			
SZ2.5-4	3	4.3	5	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						
SZ4-8	3.4	8.4	5.5	27.6	15	6-10	(4)6-10	4-6			
SZ4-10	3.4	10.5	5.5	27.6	15						
SZ10-4	4.5	4.3	7.1	23.8	12						
SZ10-5	4.5	5.3	7.1	23.8	12						
SZ10-6	4.5	6.4	7.1	23.8	12						
SZ10-8	4.5	8.4	7.1	29.7	15	16-25	10-16	6-10			
SZ10-10	4.5	10.5	7.1	29.7	15						
SZ10-12	4.5	13	7.1	32.8	19						
SZ16-5	5.8	5.3	9	28	12						
SZ16-6	5.8	6.4	9	28	12						
SZ16-8	5.8	8.4	9	32.2	16	25-35	16-25	10-16			
SZ16-10	5.8	10.5	9	32.2	16						
SZ16-12	5.8	13	9	40.9	22						
SZ25-5	7.7	5.3	11.5	33.7	16.4						
SZ25-6	7.7	6.4	11.5	33.7	16.4						
SZ25-8	7.7	8.4	11.5	33.7	16.4	50-70	35-50	25-35			
SZ25-10	7.7	10.5	11.5	36.7	17.4						
SZ25-12	7.7	13	11.5	42.6	22						
SZ35-6	9.4	6.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-8	9.4	8.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1						
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1						



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-07008

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

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	70-95	50-70	35-50	HX120B	HX150B	D31; D31E	D51; D55E	D62E	C130L	KH120
SZ50-8	11.4	8.4	15.5	50	22										
SZ50-10	11.4	10.5	15.5	50	22										
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	95-120	70-95	50-70							
SZ70-8	13.3	8.4	17.5	51	24										
SZ70-10	13.3	10.5	17.5	51	24										
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	120-150	95-120	50-70							
SZ95-10	14.5	10.5	19.5	54	27										
SZ95-12	14.5	13	20.5	54	23.8										
SZ95-16	14.5	17	20.5	58	27.8										
SZ120-8	16.4	8.4	22.5	56	28.4										
SZ120-10	16.4	10.5	22.5	56	28.4	—	120-150	70-95							
SZ120-12	16.4	13	22.5	55.6	28.4										
SZ120-16	16.4	17	22.5	69	32										
SZ150-10	19.5	10.5	26.5	65.8	36	—	185	150							
SZ150-12	19.5	13	26.5	65.8	36										
SZ150-16	19.5	17	26.5	65.8	36										
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	—	240	150-185							
SZ185-12	21	13	28.5	68.8	38.4										
SZ185-16	21	17	28.5	68.8	35.8										
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	—	300	185-240							
SZ240-12	24	13	32.5	71.5	44										
SZ240-16	24	17	32.5	71.5	44										
SZ240-20	24	21	32.5	90.6	44										
SZ240-24	24	25	32.5	90.6	44										



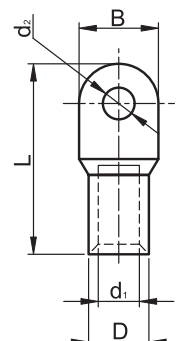
Capicorda ad anello tipo tubo

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm²																																		
																																								
CL1.5-3	1.9	3.7	3.4	17	8	1.5-2.5	1.5	1-1.5																																
CL1.5-4	1.9	4.3	3.4	17	8																																			
CL1.5-5	1.9	5.5	3.4	17	8.5																																			
CL2.5-4	2.4	4.3	3.9	18	8	2.5-4	2.5	1.5							HX50B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8																		
CL2.5-5	2.4	5.3	3.9	18	8																																			
CL2.5-6	2.4	6.4	3.9	19	10																																			
CL4-5	2.8	5.3	4.5	20.5	10	4-6	4	2.5															HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8										
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																							HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8		
CL6-8	3.8	8.4	5.5	24.5	12.4																																			
CL10-6	4.4	6.5	6.1	24.5	10.2																																			
CL10-8	4.4	8.6	6.1	25.5	12.6	10-16	10	6	HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14																									KH16	KH8
CL16-6	5.4	6.4	7.1	30	10.2																																			
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							HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8																		
CL25-8	6.8	8.4	8.6	30	12.4																																			
CL25-10	6.8	10.5	8.8	31	15																																			
CL35-6	8.2	6.4	10.5	35	15.3	50	35	25															HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8										
CL35-8	8.2	8.4	10.5	35	15.3																																			
CL35-10	8.2	10.5	10.5	35	15.3																																			
CL35-12	8.2	13	10.5	36.5	18.6	70	50	35																							HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8		
CL50-8	9.5	8.4	12.5	43	18																																			
CL50-10	9.5	10.5	12.5	43	18																																			
CL50-12	9.5	13	12.5	43	19	95	70	50	HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14																									KH16	KH8
CL70-8	11.2	8.4	14.5	50	23																																			
CL70-10	11.2	10.5	14.5	50	21																																			
CL70-12	11.2	13	14.5	50	21	120	95	70							HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8																		
CL95-10	13.5	10.5	17.2	55	25																																			
CL95-12	13.5	13	17.2	55	25.5																																			
CL120-10	14.5	10.5	19.2	60	28	150	120	70-95															HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8										
CL120-12	14.5	13	19.2	60	28																																			
CL120-16	14.5	17	19.2	60	28																																			
CL150-12	16.5	13	20.8	69	30.5	—	150	95																							HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8		
CL150-14	16.5	15	20.8	72	30.5																																			
CL150-16	16.5	17	20.8	75	31																																			
CL185-12	18	13	23.2	78	35	—	185	120-150	HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14																									KH16	KH8
CL185-14	18.5	15	23.2	78	35																																			
CL185-16	18	17	23.2	78	35																																			
CL240-14	21	15	26	90	38.3	—	240	150-185							HX120B	D31; D31E	D51; D55E D62E	C130L	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8																		
CL240-16	20.3	17	26	90	38.3																																			
CL300-16	23.5	17	30	100	43.5																																			
CL400-16	28.5	17	36.5	115	53	—	400	300																																
CL400-20	28.5	21	36.5	115	53	—	400	300																																
CL500-16	29.5	17	39	125	56	—	500	300																																
CL625-16	34.5	17	44	130	62	—	625	400																																



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Capicorda ad occhiello nudo, rame elettrolitico, stagnato

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²					
CLH6-6	4.4	6.2	6.0	32	8.6	10	6	4			
CLH10-6	6.0	6.2	8.0	38.5	11.3	10-16	10	6			
CLH16-8	6.8	8.2	9.0	42.0	13.0	16	16	10			
CLH25-8	7.8	8.2	10.0	46	14.4	25-35	25	16			
CLH35-8	8.8	8.2	11.0	52	16.4	50	35	25			
CLH50-10	10.8	10.2	11.0	52	16.4	50	35	25			
CLH70-12	12.6	12.4	15.0	61.0	21.8	95	70	50			
CLH95-12	15.2	12.4	18.0	64.5	26.5	120	95	70			
CLH120-14	16.0	14.5	19.0	72.0	27.8	150	120	70-95			
CLH150-14	17.0	14.5	21.0	80.0	30.6	–	150	95			
CLH185-16	19.4	16.5	24.0	85.0	35.2	–	185	120-150			
CLH240-16	21.4	16.5	26.0	95.0	38.0	–	240	150-185			

HX50B

HX120B

HX150B

D31; D31E

D51; D55E

D62E

C130L

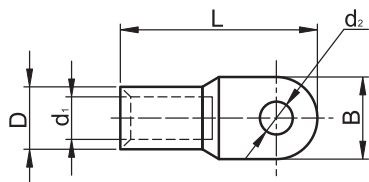
KHP240

KH14

KH16

KH8

KH120



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



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

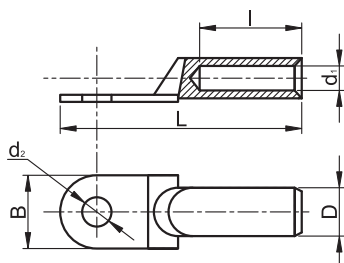
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²					
SZ-CL16	6	8.5	10	68.5	31	16	25	16	10			
SZ-CL25	7.3	8.5	11.2	73.5	34	18	35	25	16			
SZ-CL35	8.5	8.5	12.2	78.5	34	20.5	50	35	25			
SZ-CL50	10	10.5	14.2	86.5	39.5	23	70	50	35			
SZ-CL70	11.5	12.5	16	100	42	26	95	70	50			
SZ-CL95	13.6	12.5	18.2	104	44.5	28	120	95	70			
SZ-CL120	15	14.7	20	112.5	51	30	150	120	70-95			
SZ-CL150	17	14.7	22	118.5	56	34	–	150	120			
SZ-CL185	19	16.5	25	127.5	62	37	–	185	120-150			
SZ-CL240	21	16.5	27	137	65	39.5	–	240	150-185			

D31; D31E

D51; D55E

D62E; C130L

KH120

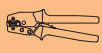


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



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; D55E
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16	
AS25-6	7	6.4	10	68	32	14	35	25	
AS25-8	7	8.4	10	72	32	16	35	25	
AS25-10	7	10.5	10	74	32	17	35	25	
AS35-6	8.5	6.4	12.5	59	32	15	50	35	
AS35-8	8.5	8.4	14	85	42	20	50	35	
AS35-10	8.5	10.5	12.5	80	32	19	50	35	
AS35-12	8.5	13	12.5	81	32	21	50	35	
AS50-8	10	8.4	14.5	91	45	20	70	50	
AS50-10	10	10.5	14.5	94	45	22	70	50	
AS50-12	10	13	14.5	95	45	24	70	50	
AS70-8	11.5	8.4	16.5	95	45	24	95	70	D62E
AS70-10	11.5	10.5	16.5	98	45	24	95	70	
AS70-12	11.5	13	16.5	100	45	24	95	70	
AS95-10	13.5	10.5	19	112	56	28	120	95/120	
AS95-12	13.5	13	19	113	56	28	120	95/120	
AS120-10	15.5	10.5	21	119	56	32	150	120/150	
AS120-12	15.5	13	21	121	56	32	150	120/150	
AS120-14	15.5	15	21	98	56	32	150	120/150	
AS120-16	15.5	17	21	125	56	32	150	120/150	
AS150-10	17	10.5	23.5	130	56	34	185	150	
AS150-12	17	13	23.5	132	56	34	185	150	
AS150-14	17	15	23.5	109	56	34	185	150	C130L
AS150-16	17	17	23.5	136	56	34	185	150	
AS185-10	19	10.5	25.5	136	64	37	240	185	
AS185-12	19	13	25.5	137	64	37	240	185	
AS185-14	19	15	25.5	115	64	37	240	185	
AS185-16	19	17	25.5	142	64	37	240	185	
AS240-12	21.5	13	29	151	64	42	300	240	
AS240-14	21.5	15	29	130	64	42	300	240	
AS240-16	21.5	17	29	156	64	42	300	240	

D51; D55E

D62E

C130L

HD156; HD156R

KH14

KH16

KH8

KH120

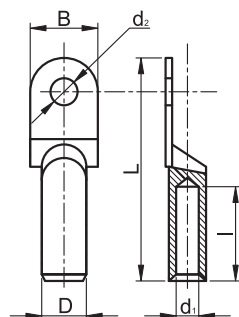

 TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-09444


Pittogrammi

A/0


 RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

 RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

 RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22


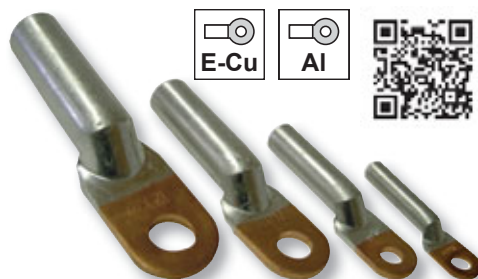
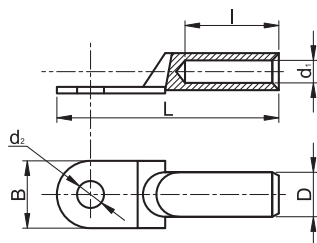
Capicorda ad anello di Al- Cu non isolato

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

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22

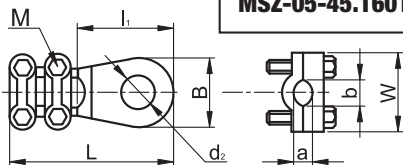


Capicorda ad anello a vite

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
WCJC-400	19.5	25.5	22.3	122	63	50	59.5	4 × M10 × 52	400

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-12

E-Cu-Sn



WCJB-120-150

WCJC-120-150

Capicorda a forcella non isolato

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7				
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2				
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4	1.5	1-1.5	0.5-1	
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				
V2.5-4	2.3	4.3	4.1	16	7.3	7.2	2.5-4	2.5	1.5	
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				
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	4	4-6	6	
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				
V10-5	4.5	5.3	7.2	24.5	8.7	12	10-16	10	6	
V10-6	4.5	6.4	7.2	24.5	9.4	12				
V16-5	5.8	5.3	9	28	9.7	12				
V16-6	5.8	6.4	9	28	9.8	14	25	16	10	

HD156; HD156R

KH14

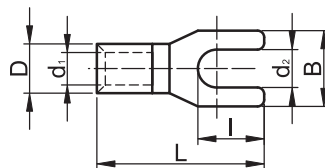
KH16

KH8

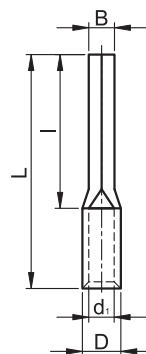
HX508; HX1208; D31; D31E



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


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

 HD156; HD156R;
KH8; KH14; KH16

LEGGETE IL CODICE QR!

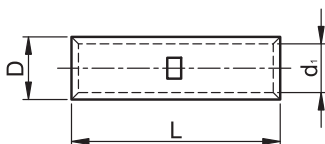
- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2019.

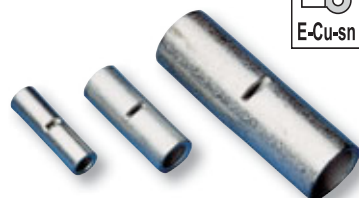
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

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	15	10-16	10-16	6			
TH16	5.4	7.1	21	16-25	16-25	10			
TH25	6.8	8.7	26	25-35	25-35	16			
TH35	8.2	10.5	29	50	50	25			
TH50	9.5	12.4	32	70	70	35			
TH70	11.2	14.7	36	95	95	50			
TH95	13.5	17.4	37	120	120	70			
TH120	15	19.4	38	150	150	70/95			
TH150	16.5	21.2	38	–	–	95			
TH185	18.5	23.5	54	–	–	120			
TH240	21	26.5	72	–	–	150-185			

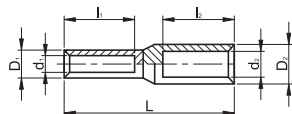


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
EN 61238-1



Manicotti connettori Cu-Al non isolati

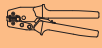
TRACON	d ₁ /d ₂ (mm)	D ₁ /D ₂ (mm)	L (mm)	l ₁ /l ₂ (mm)	mm ²				
RT16/25	6/6.7	10/12.1	75	26.5/32	16	10	6	25	16
RT16/70	5.5/11	12/17.5	90.5	29.5/45	16	10	6	70	50
RT25/35	7.3/8	11.6/13.1	83.5	30/40	25	16	10	35	25
RT35/50	8.5/10	13.3/15.3	95.6	32/42	35	25	16	50	35-50
RT35/70	8.5/11	12/17.5	90	30/45	35	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

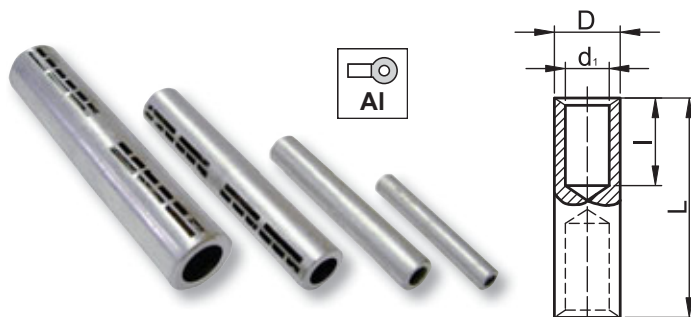


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Manicotti connettori in alluminio non isolati

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	mm ²		
							
AT16	5.2	9.4	69	30.5	25	16	HX50B
AT25	6.4	11.4	71	31.5	35	25	
AT35	7.2	12.2	81	36	50	35	
AT50	9	15.1	92	45	70	50	
AT70	11.2	17.8	101	46	95	70	
AT95	13.2	20.3	108	49.5	120	95-120	HX120B
AT120	14.2	22.6	111.3	52.5	150	120-150	
AT150	16.4	25	116	55	185	150	HX150B
AT185	18.5	27.6	125	60.5	240	185	
AT240	20	30.2	126	60	300	240	D31; D31E
							D51; D55E
							D62E
							C130L
							KH120



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





IOS
ANDROID



- webshop e catalogo
- promozione permanente e giornaliera
- con mappa di ricerca dei negozi
- con lettore di codice a barre e QR
- informazioni aggiornate
- possibilità di pagamento online






Manicotti connettori in alluminio a rottura di testa a vite

TRACON	 mm ²	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	X 
AT16-70CS	16 - 35	11	21.7	107	(2+2) × M12
	50 - 70				(2+2) × M12
AT95-150CS	B: 95 - 120	16	27	133	(2+2) × M12
	A: 150				(2+2) × M12
AT185-240CS	185	20	34	145	(3+3) × M16
	240				(3+3) × M16



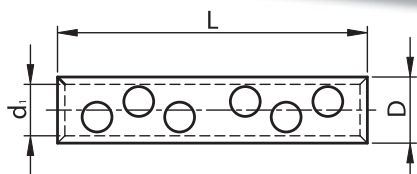
AT95-150CS



AT16-70CS



AT185-240CS

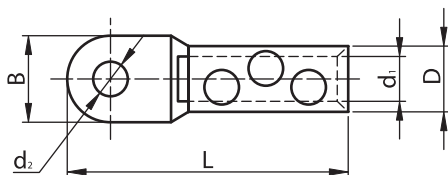


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

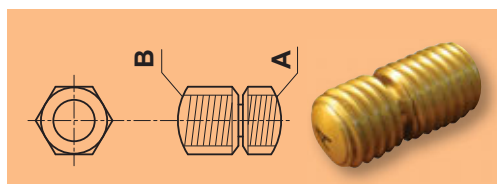


Capicorda in alluminio a rottura di testa a vite

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

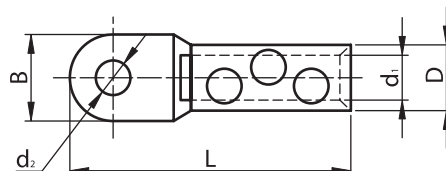
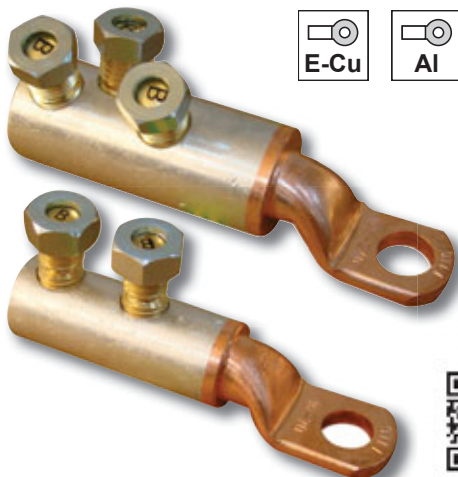


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



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	12	30	110	30	2 × M12
	A: 150						2 × M12
RA185-240CS16	B: 185	20	17	35	115	38	3 × M16
	A: 240						3 × M16

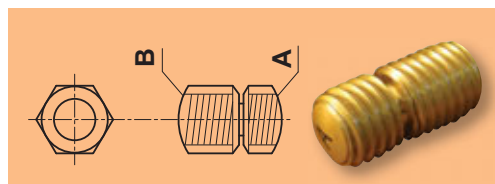
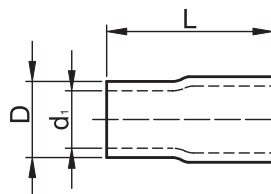


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



Pittogrammi

A/O


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

RELEVANT STANDARD
IEC 60684-1

Pasta di protezione e di contatto


TRACON



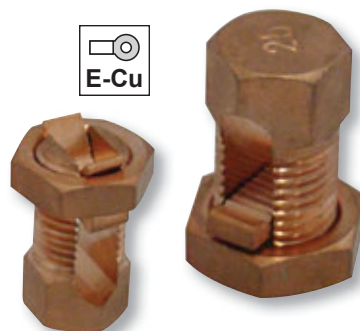
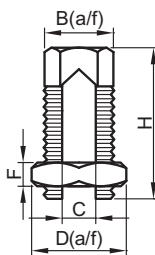
VKP

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

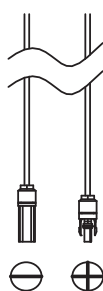
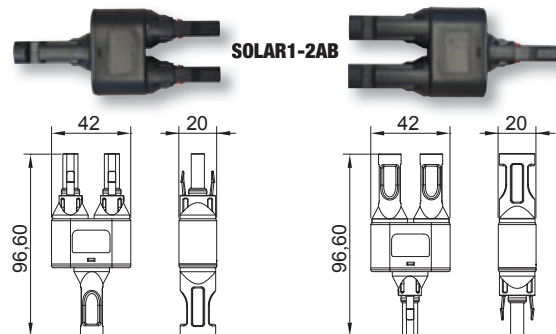
TRACON	 mm ²	H (mm)	C (mm)	B (a/f) (mm ²)	D (a/f) (mm)	F (mm)	 M
YCSK-6	1.5 - 6	24	3.2	10	12,7	6.5	M12
YCSK-10	2.5 - 10	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12



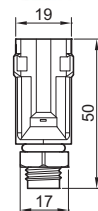
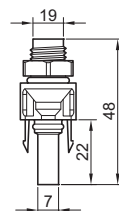
Connettore solare

600/1000
V AC/DCI_n
max.
20 AV5/V0
UL94T_a
-40...+85°C

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



SOLAR11-4N

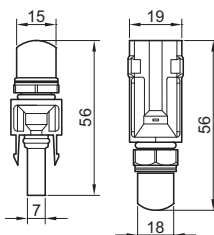
RELEVANT STANDARD
EN 50521RELEVANT STANDARD
IEC 61646

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 controdatto.

È possibile pressare con pinza a crimpare.

Vendibile solo in coppia.



SOLAR11-4AB

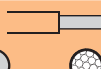
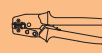


Pinze da crimpatura per connettori di pannelli solari

SOLAR11-PT

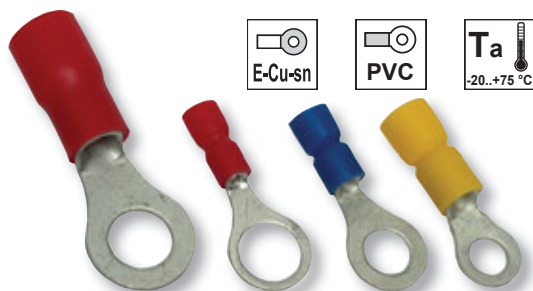
B/3

Capicorda ad anello isolati

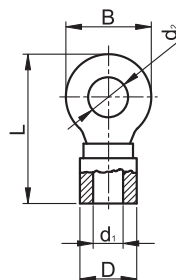
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm ²		
■ PSZ3	1.7	3.7	5.4	18	5.6	1.5	1-1.5	0.75-1
■ PSZ4	1.7	4.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1
■ PSZ5	1.7	5.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1
■ PSZ6	1.7	6.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1
■ PSZ8	1.7	8.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1
■ PSZ10	1.7	10.5	5.4	31.8	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	4.4	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
■ KSZ5	2.3	5.3	6.1	23.4	9.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
■ KSZ6	2.3	6.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
■ KSZ8	2.3	8.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
■ KSZ10	2.3	10.5	6.1	32	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
■ KSZ12	2.3	13	6.1	35	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
■ SSZ3	3.4	3.7	8	22.1	7.3	6	4-6	4
■ SSZ4	3.4	4.4	8	28.2	9.4	6	4-6	4
■ SSZ5	3.4	5.3	8	27.5	9.4	6	4-6	4
■ SSZ6	3.4	6.4	8	31.5	11.9	6	4-6	4
■ SSZ8	3.4	8.4	8	36.4	14.9	6	4-6	4
■ SSZ10	3.4	10.5	8	36.4	14.9	6	4-6	4
■ SSZ12	3.4	13	8	40	18.9	6	4-6	4
■ PSZ10-5	4.5	5.3	10	34.1	12.1	10-16	10	6
■ PSZ10-6	4.5	6.4	10	34.1	12.1	10-16	10	6
■ PSZ10-8	4.5	8.4	10	40.4	14.8	10-16	10	6
■ PSZ10-10	4.5	10.5	10.5	38.5	14.8	10-16	10	6
■ PSZ10-12	4.5	13	10.5	43.4	18.9	10-16	10	6
■ KSZ16-5	5.7	5.3	12.5	38	11.9	25	16	10
■ KSZ16-6	5.7	6.4	12.5	37.6	11.9	25	16	10
■ KSZ16-8	5.7	8.4	12.5	41.6	15.9	25	16	10
■ KSZ16-10	5.7	10.5	12.5	41.7	15.9	25	16	10
■ KSZ16-12	5.7	13	12.5	50	22	25	16	10
■ SSZ25-5	7.7	5.3	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25
■ SSZ25-6	7.7	6.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25
■ SSZ25-8	7.7	8.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25
■ SSZ25-10	7.7	10.5	15	47.4	17.4	35-50	25-35	16-25
■ SSZ25-12	7.7	13	15	53.5	22	35-50	25-35	16-25
■ PSZ35-6	9.4	6.4	18	53.5	22	70	50	35
■ PSZ35-8	9.4	8.4	18	53.5	22	70	50	35
■ PSZ35-10	9.4	10.5	18	53.8	22	70	50	35
■ PSZ35-12	9.4	13	18	53.8	22	70	50	35

9006; 9006R;
9006RS

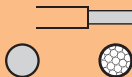
LY35C



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

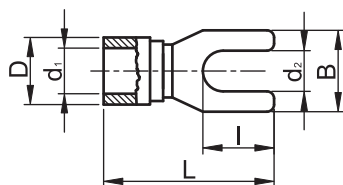


Capicorda a forcella isolati

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm²		
 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	6.6	5.4	25.5	8.7	10.8	1.5	1.5	0.75-1
 KV3	2.3	3.6	6.1	22.7	6.6	6.2	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
 KV4	2.3	4.3	6.1	22.7	7.1	7.1	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
 KV5	2.3	5.3	6.1	23	7.6	7.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
 KV6	2.3	6.6	6.1	26.5	8.7	10.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5
 SV3	3.4	3.6	8	26.5	7.3	7.2	6	4-6	4
 SV4	3.4	4.3	8	27.3	7	8.1	6	4-6	4
 SV5	3.4	5.3	8	27.3	7.4	9	6	4-6	4
 SV6	3.4	6.4	8	30.3	9.2	10.8	6	4-6	4

**9006; 9006R;
9006RS**

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



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

B/6



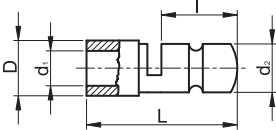
Spina di attacco cilindrica isolata

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







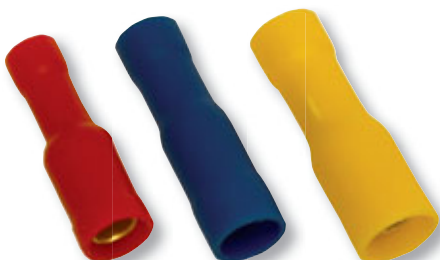


**RELEVANT STANDARD
EN 61238-1**



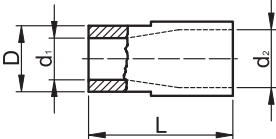
Presa da attacco cilindrica isolata

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









**RELEVANT STANDARD
EN 61238-1**



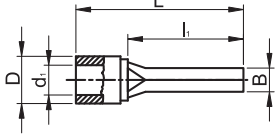
Capicorda a pin isolato

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	







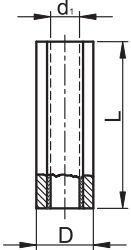


**RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21**



Connettore manicotto isolato

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

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

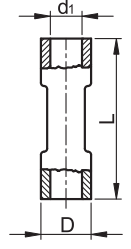






Manicotti connettori di isolamento termoretrattili

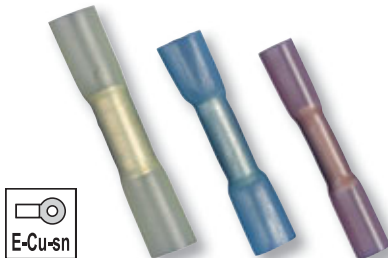
TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
ZSTHP	1.8	4.6	37	1-1.5	0.5-1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
ZSTHK	2.6	5.4	36.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
ZSTHS	3.6	6.6	42	4-6	4-6	2.5-4	

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





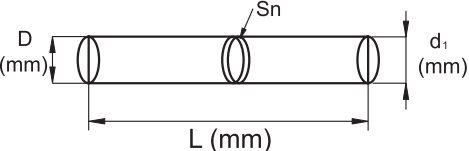
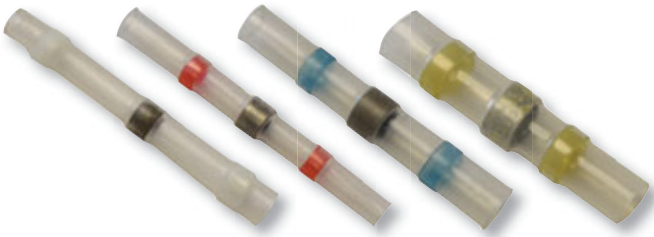


Manicotto termorestringente con Sn

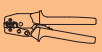
TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	
THSN0,5	2	2.5	24	0.5-1
THSN1	2.6	4.4	40	1-1.5
THSN2,5	4.2	6.2	42	2.5-4
THSN6	6	7	40	4-6

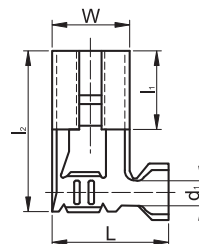
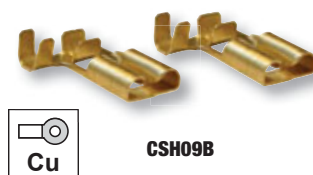
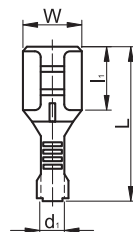
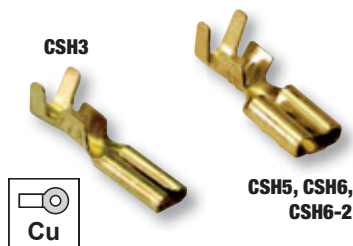
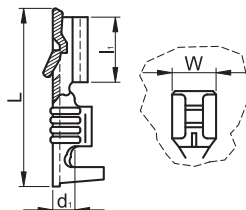
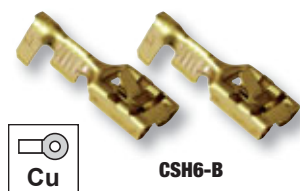




Morsetti piatti ad innesto rapido non isolati

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	—

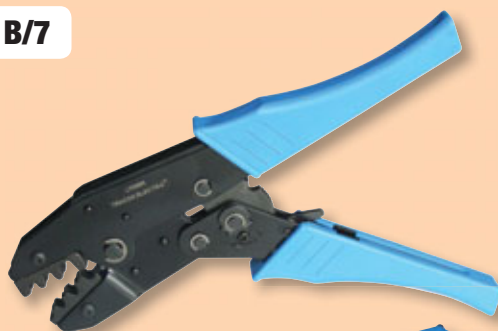


**RELEVANT STANDARD
EN 61210**

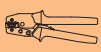
Si consigliano gli strumenti di crimpatura

TRACON	 mm ²
LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6

B/7



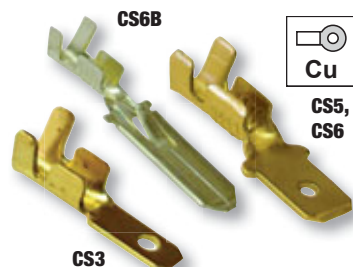
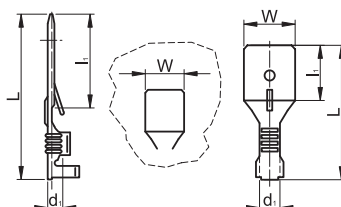
Morsetto maschio ad innesto rapido in ottone non isolato

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	
CS5	4.8 × 0.5	3.1	17.9	6.4	4.8	0.5-1	
CS6	6.3 × 0.8	2.6	20.3	8.4	6.3	0.75-1.5	
CS6B	6.3 × 0.8	3.7	28.7	16.5	6.3	1-2.5	

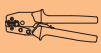
LY03B;
LY03BR



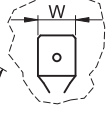
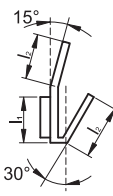
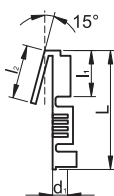
RELEVANT STANDARD
EN 61210



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	
CSEL	6.3 × 0.8	-	18.8	7.7	8.1	6.3	1-2.5	

LY03B;
LY03BR

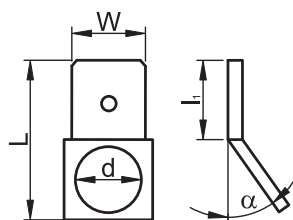


Morsetto maschio ad innesto rapido in ottone non isolato con fissaggio a vite

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°

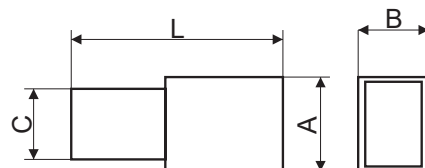


RELEVANT STANDARD
EN 61210



Isolamento leggero in PVC per terminale femmina

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



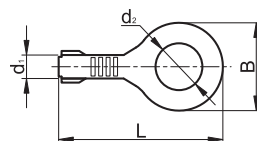
RELEVANT STANDARD
EN 61210

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	



RELEVANT STANDARD
EN 61210



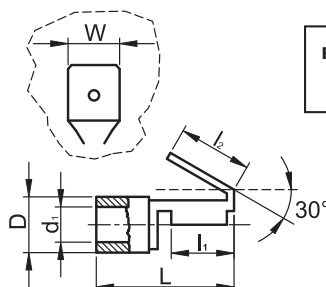
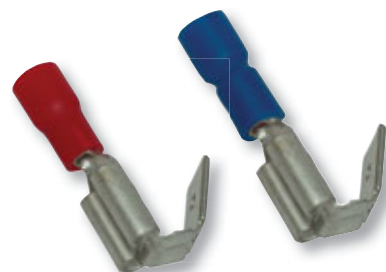
Pittogrammi

A/0

Morsetto maschio isolato con femmina

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

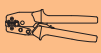
9006; 9006R



RELEVANT STANDARD
EN 61210

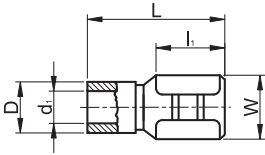


Femmina ad innesto rapido

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	I_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	



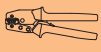
RELEVANT STANDARD
EN 61210



 Cu-sn
 PVC
 Ta
-20...+75 °C

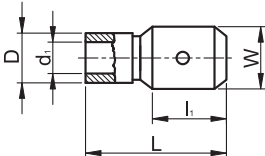


Morsetto maschio ad innesto rapido

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	I_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	



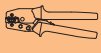
RELEVANT STANDARD
EN 61210



 Cu-sn
 PVC
 Ta
-20...+75 °C

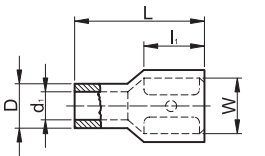


Morsetto femmina ad innesto rapido con isolamento completo

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)	mm ²			
■ PTCSH3	2.8 × 0.5	2	4.2	19	6.4	3.2	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
■ PTCSH5	4.8 × 0.8	2	4.1	19.6	6.4	5.2	1-1.5	0.75-1	0.75-1	
■ PTCSH6	6.3 × 0.8	2	4.2	21	7.5	6.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ KTCSH3	2.8 × 0.5	2.5	4.4	18.8	6.3	3.2	2.5-4	2.5	1.5	
■ KTCSH5	4.8 × 0.8	2.5	4.7	19.2	6.2	5.1	2.5-4	2.5	1.5	
■ KTCSH6	6.3 × 0.8	2.5	4.6	21.7	7.5	6.6	2.5-4	2.5	1.5	
■ STCSH6	6.3 × 0.8	3.6	5.7	22.3	7.5	6.6	6	4-6	4	



RELEVANT STANDARD
EN 61210



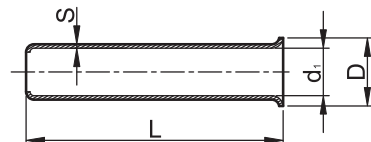
 Cu-sn
 PVC
 Ta
-20...+75 °C



Terminali fine cavo non isolati

TRACON	 mm ²	D (mm)	d _i (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

Le misure evidenziate con colore arancio sono misure standard


**RELEVANT STANDARD
EN 61238-1**
**RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-26**
**Pinze da crimpatura consigliate
per terminali fine cavo:**

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

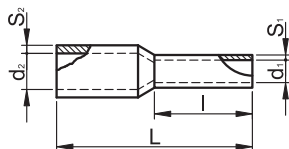
B/2; B/5


Terminali fine cavo isolati

TRACON		 (NFC)*	TRACON		 (DIN-VDE)**	 mm²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	I (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



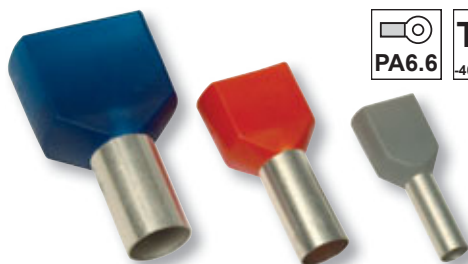
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26

Le misure evidenziate con colore arancio sono misure standard

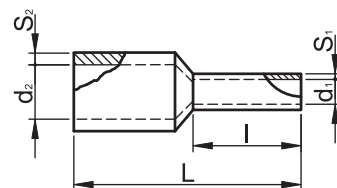


Terminali gemelli fine cavo

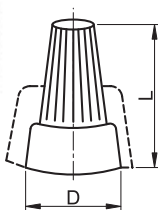
TRACON		 mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	l (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)
 E20I		2 × 0.5	1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
 E50I		2 × 0.75	1.8	5	16	8	0.2	0.4
 E50IH		2 × 0.75	1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
 E90I		2 × 1.0	2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
 E90IH		2 × 1.0	2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
 E13IR		2 × 1.5	2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
 E13I		2 × 1.5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



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


Manicotti connettori avvitabili

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



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

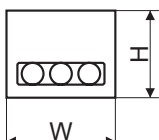
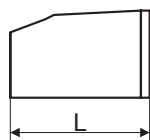
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4



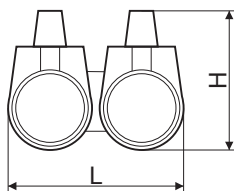
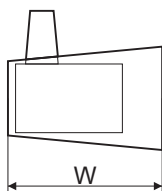
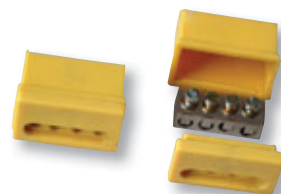
Tipo di cavo: Rame rigido

Manicotto connettore a vite

TRACON		 mm ²	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


**450
V AC**
**In
max.
40 A**
**IP
20**
PA6.6

T_a
-10...+55 °C

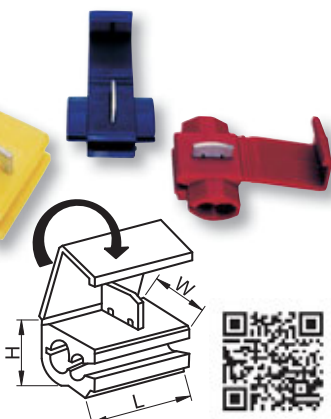
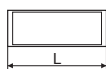
U_i
500 V

**RELEVANT STANDARD
EN 61210**


Ramificazione a coltello

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



E-Cu-sn

PVC
**50
V DC**
T_a
-20...+75 °C


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


V0
UL94


E-Cu-Sn

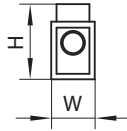

PA6.6


400 V


IP 20


In max. 24 A


Ta
-10...+55 °C






OLC11D

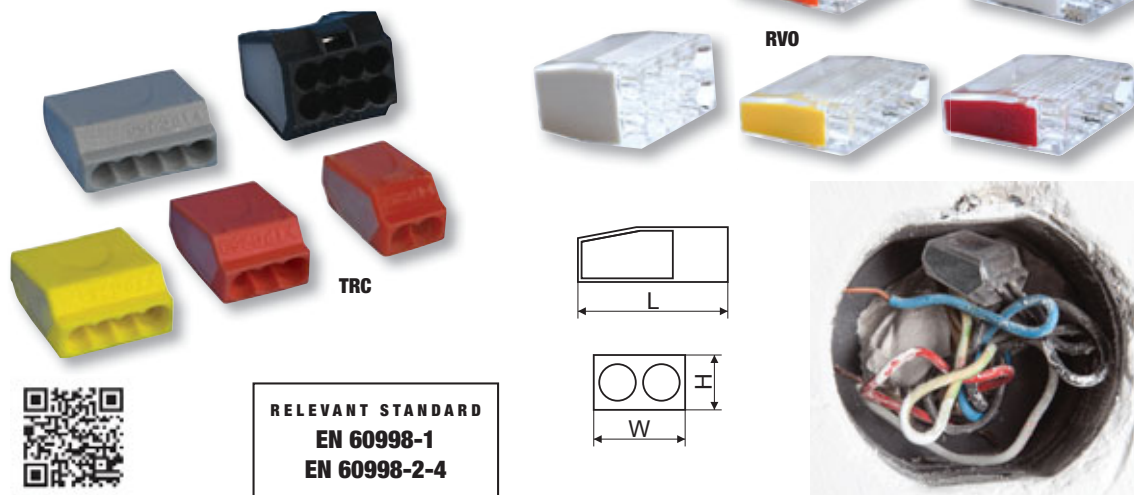

OLC11


OLC21

Manicotto connettore senza vite

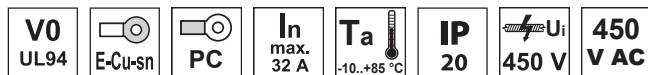
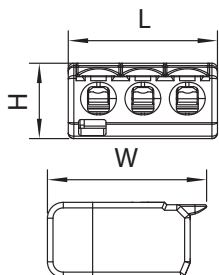
TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
 TRC252	2 × 0.5-4	19	10.5	9.5
 TRC253	3 × 0.5-4	19	13.5	9.5
 TRC254	4 × 0.5-4	19	17.5	9.5
 TRC255	5 × 0.5-4	19	21	9.5
 TRC258	8 × 0.5-4	19	17.5	16.5
 RV02,5-2	2 × 0.5-2.5	16.6	10	6
 RV02,5-3	3 × 0.5-2.5	16.6	13.9	6
 RV02,5-4	4 × 0.5-2.5	16.6	18	6
 RV02,5-5	5 × 0.5-2.5	16.6	22.2	6
 RV02,5-8	8 × 0.5-2.5	16.6	18.1	11

V0 UL94				IP 20		
-------------------	---	---	---	--------------	---	---



Morsetto multiplo senza viti trasparente, piatto

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



RVON5



RVON3

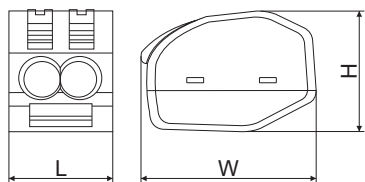


RVON2

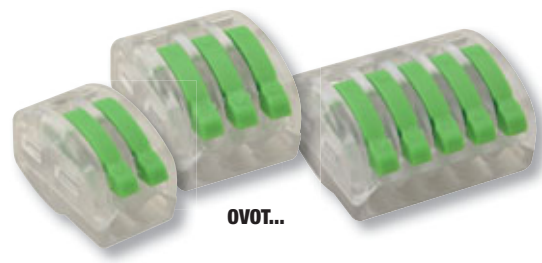


Morsetto multiplo senza viti trasparente, tradizionale

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



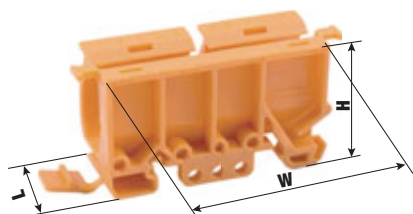
OV0...



OV0T...

Adattatore modulare per morsetti, riapribile

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



V2
UL94

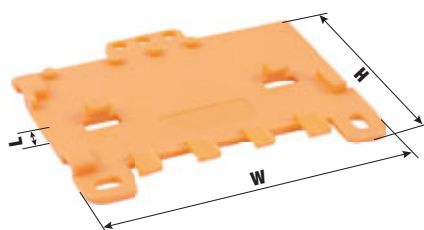
PA6.6

Ta
-20...+75 °C



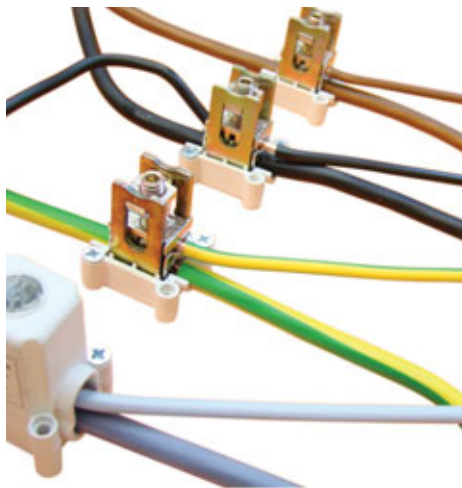
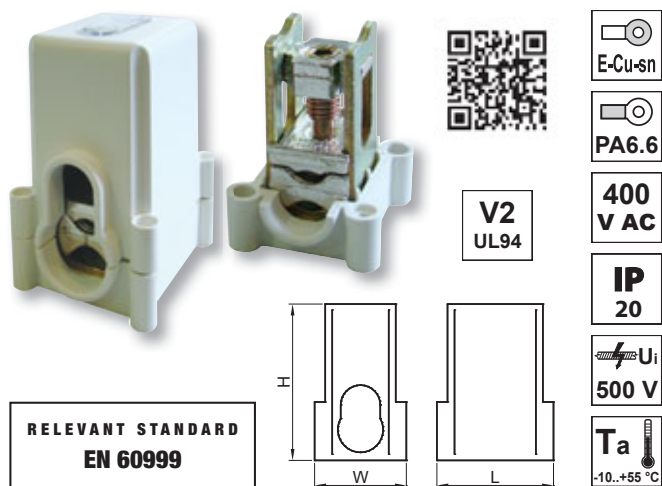
Retrocopertina per adattore morsetti

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

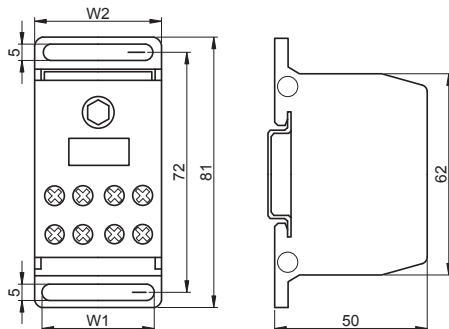


Morsettiera di distribuzione della linea principale

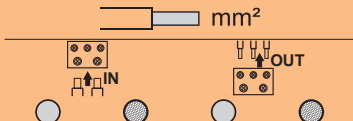
TRACON	mm ²		I _n	L (mm)	W (mm)	H (mm)
FFE35-50	35-50	25-35	150 A	60	30	50
FFE50-70	50-70	35-50	192 A	65	35	55
FFE70-95	70-95	50-70	232 A	70	40	60
FFE150-185	150-185	95-150	353 A	75	45	65
FFE95-240	95-240	70-185	415 A	80	50	70

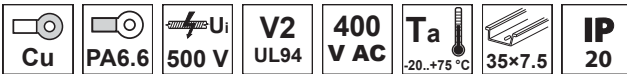
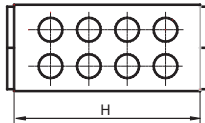
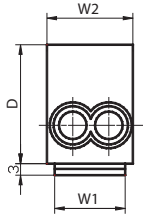

Morsettiera di ramificazione della linea principale, multicolor

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



Terminale di ramificazione circuito principale

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



LAMPADA LED LINEARE **TRACON** ELECTRIC®

- 20-40-60 W
- 60-120-150 cm
- 130 lumen/W
- 4.000 K
- IP 42

allacciameto fino a **42 metri**

E1/8



Morsetto di distribuzione della linea principale

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

400
V AC

V0
UL94

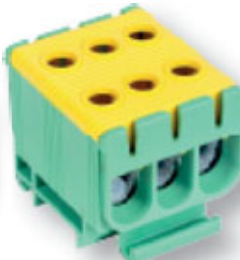
 Ta
-20...+75 °C

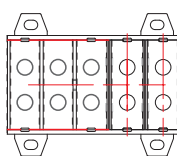
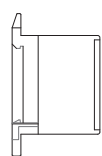
 PA6.6

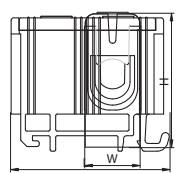
 35×7.5

IP
20





FLEAL-50/1
FLEAL-50/2K
FLEAL-50/3ZS

Morsetto di distribuzione linea principale su superficie

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

PA6.6

400
V AC

V0
UL94

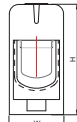
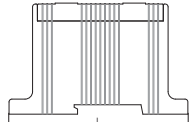
 Ta
-20...+75 °C

 Al-sn

IP
20

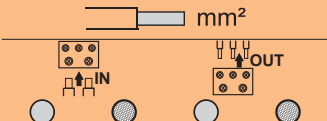




FLEAL-240/1
FLEAL-240/2K
FLEAL-240/3ZS

Morsetto di distribuzione linea principale su B/SF

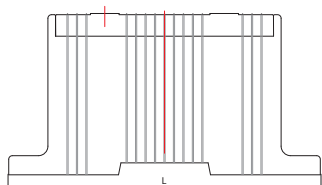
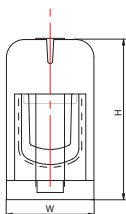
TRACON					I_n	U_i	X		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 
FLEAL-35	5 × 35	5 × 25	5 × 35	5 × 25	135 A	1000 V	5P		80	45.2	40.2	10 × M4
FLEAL-95/1	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/1K	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/1ZS	1 × 95	1 × 70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


Al-sn

35×7.5

PA6.6
400 V AC
V0
 UL94

T_a
 -20...+75 °C

IP
 20
**FLEAL-35****FLEAL-95/1, FLEAL-150/1****FLEAL-95/1K, FLEAL-150/1K****FLEAL-95/1ZS, FLEAL-150/1ZS****FLEAL-95/2, FLEAL-150/2****FLEAL-95/2K, FLEAL-150/2K****FLEAL-95/2ZS, FLEAL-150/2ZS****FLEAL-95/3, FLEAL-150/3****FLEAL-95/3K, FLEAL-150/3K****FLEAL-95/3ZS, FLEAL-150/3ZS**

Morsettiera di distribuzione apribile

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

Cu-sn

Cu

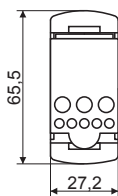
 RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1


PA6.6

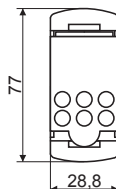
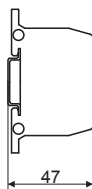
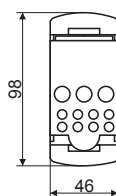
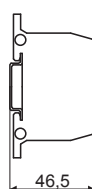
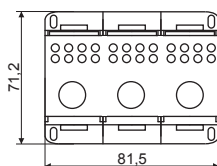
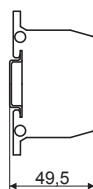
 400
V AC

 IP
20

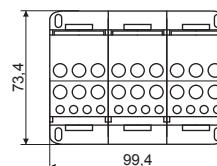
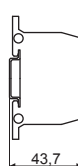
35×7.5

 Ta
-20...+75 °C


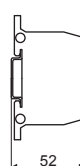
FLS016


 FLS050
FLS070

 FLS0120
FLS0150
FLS08X25


FLS050-3P



FLS035-4P



Morsettiera aperta modulare

TRACON	xP	mm ²		mm ²	mm ²	In		x	
	1P2P	IN	OUT	OUT				IN	OUT
FLS025-2P7	2P	1×25	1×25	3×10 3×16	3×6 3×10	100 A		M5	3×M4 3×M5
FLS025-2P11	2P	2×25	2×25	4×10 5×16	4×6 5×10	100 A		M5	4×M4 5×M5
FLS025-2P15	2P	2×25	2×25	6×10 7×16	6×6 7×10	100 A		M5	6×M4 7×M5
FLS016-4P6	4P	1×16	1×10	3×10	3×6	80 A		1×M4	5×M4
FLS016-4P11	4P	3×16	3×10	8×10	8×6	80 A		3×M4	8×M4
FLS016-4P16	4P	4×16	4×10	12×10	12×6	80 A		4×M4	12×M4

400
V ACIP
20

35×7.5

Ta
-20...+75 °C

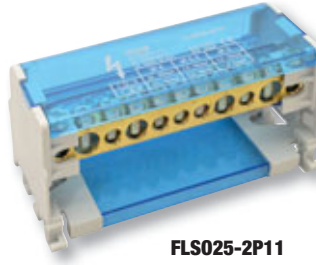
Cu

PA6.6

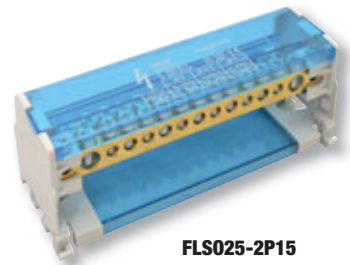
500 V

V2
UL94

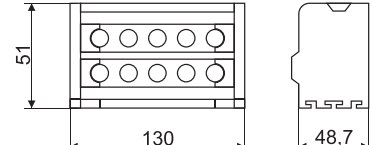
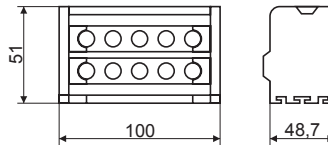
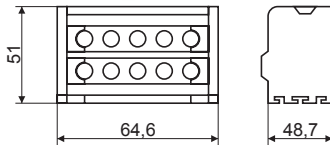
FLS025-2P7



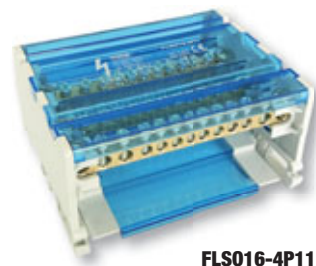
FLS025-2P11



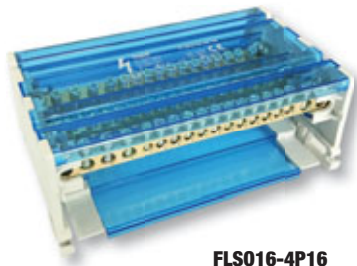
FLS025-2P15



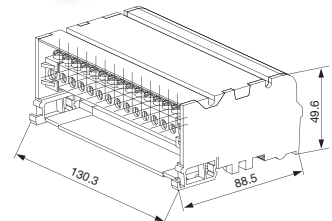
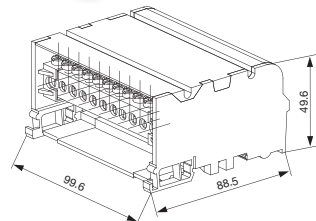
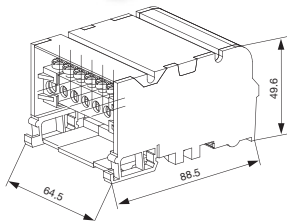
FLS016-4P6



FLS016-4P11

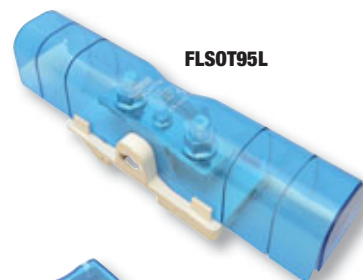


FLS016-4P16

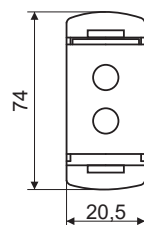
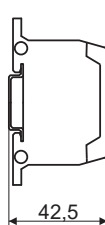
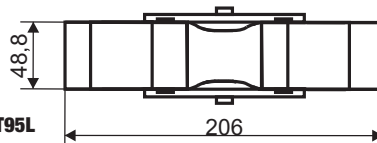
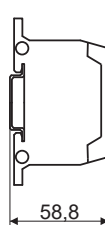
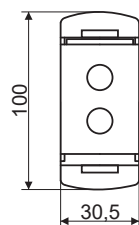


Giunta modulare apribile

TRACON									
xP	mm ²	IN	OUT	U _i	I _n	X	IN	OUT	
1P	1×35	1×35	1×35	1.000 V AC/DC	125 A		M10	M10	
1P	1×95	1×70	1×95	1.000 V AC/DC	250 A		M16	M16	
1P	1×95	1×95	1×95	690 V AC/DC	250 A		M10	M10	


FLSOT95L

**FLSOT35
FLSOT95**

**V2
UL94**
**400
V AC**
**IP
20**
35×7.5
Cu-sn
PA6.6
T_a
-20...+75 °C

FLSOT35

FLSOT95

FLSOT95L


SE È NECESSARIA LA MASSIMA ADERENZA

Vasta gamma di colori e misure
Miglior qualità

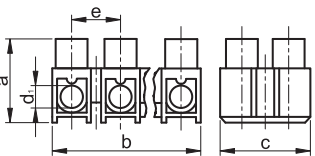
TRACON
ELECTRIC®

M/2


Morsettiera flessibile profilo-H

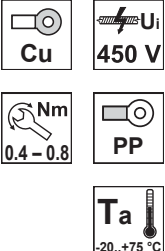
Versione piastra tradizionale

Profilo	TRACON		mm^2	$\times$ 	I_n		$\varnothing \text{mm}$	d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H			2.5	$\times 12$	16 A		1.9	3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H				$\times 12$			2.2					
S5A-H			4	$\times 12$	25 A		2.4	3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H				$\times 12$			2.7					
S10A-H			6	$\times 12$	40 A		2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H				$\times 12$			3.3					
S15A-H			10	$\times 12$	50 A		2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
SF15A-H				$\times 12$			3.3					
S30A-H			16	$\times 12$	63 A		3.7	5.5	19.2	169	19.2	14.5
SF30A-H				$\times 12$			4.2					
S60A-H			25	$\times 12$	80 A	-	6.6	6.6	24.4	191	24.4	16
SF60A-H				$\times 12$			6.3					



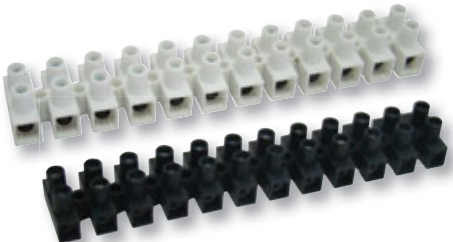


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1





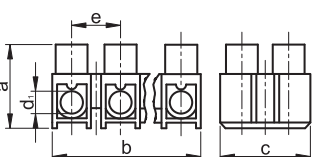




Morsettiera flessibile profilo-H

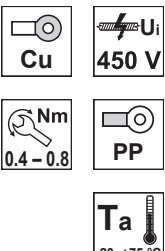
Versione piastra di pressione

Profilo	TRACON		mm^2	$\times$ 	I_n		$\varnothing \text{mm}$	d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H-L			2.5	$\times 12$	16 A		1.9	3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H-L				$\times 12$			2.2					
S5A-H-L			4	$\times 12$	25 A		2.4	3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H-L				$\times 12$			2.7					
S10A-H-L			6	$\times 12$	40 A		2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H-L				$\times 12$			3.3					
S15A-H-L			10	$\times 12$	50 A		3.7	4.5	16.6	140	22.5	11.5
SF15A-H-L				$\times 12$			4.2					
S30A-H-L			16	$\times 12$	63 A		3.7	5.5	19.2	169	19.2	14.5
SF30A-H-L				$\times 12$			4.2					
S60A-H-L			25	$\times 12$	80 A	-	6.6	6.6	24.4	191	24.4	16
SF60A-H-L				$\times 12$			6.3					



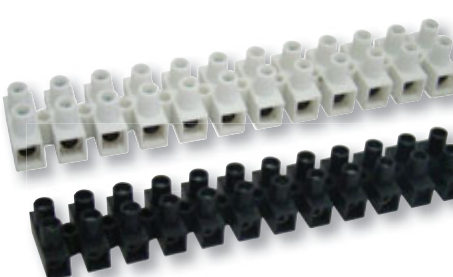


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1



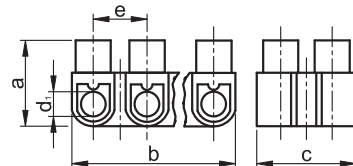




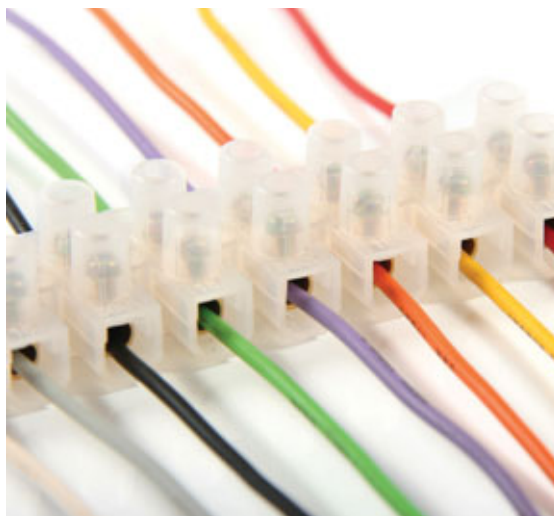


Morsettiere flessibile con profilo ad U

Profilo	TRACON	 mm ²	X 	I _n	 Ø mm			d _i (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			× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SF10A-U			× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SK10A-U			× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SP10A-U			× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SS10A-U			× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SZ10A-U			× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
S15A-U			× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SF15A-U			× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SK15A-U			× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SP15A-U			× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SS15A-U			× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SZ15A-U			× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
S30A-U			× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
SF30A-U			× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
SK30A-U			× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
S60A-U			× 12		—	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
SF60A-U			× 12		—	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
SK60A-U			× 12		—	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8

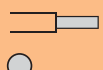


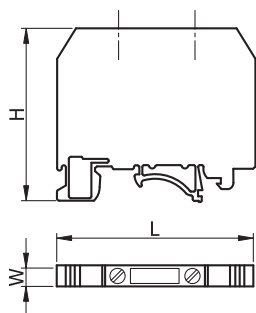
RELEVANT STANDARD

EN 60998-1
EN 60998-2-1
FIMKO 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)	 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



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)



LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti è in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2019.
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

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.



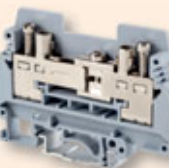
Morsettiere a tre conduttori

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



Terminali 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.



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.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

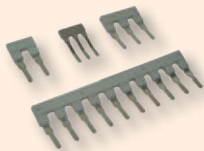
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1
EN 60947-7-2

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

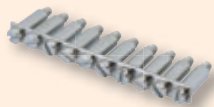
Le piastre terminali vengono utilizzate per chiudere i terminali del blocco.

Assicurano uno spazio d'isolamento sufficiente conformemente alla tensione nominale ed una protezione elettrica contro il contatto diretto tra morsettiere adiacenti di dimensioni diverse.



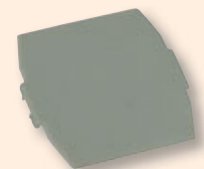
Ponti HL

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. Sovrapponendo 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

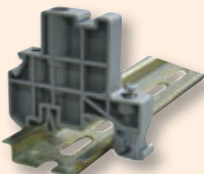
Forniscono separazione elettrica e visiva tra le morsettiere.



Elementi di fissaggio RE

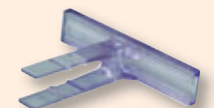
Rendono possibile il fissaggio delle morsettiere su guide di montaggio („cappello” da dimensione 35/7,5 mm o „C” da 32/15 mm).

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.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

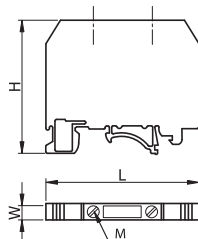
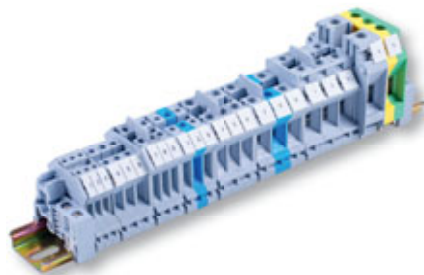


LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti è in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2019.
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

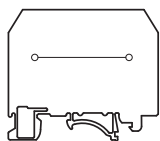
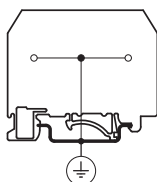
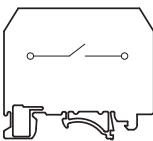
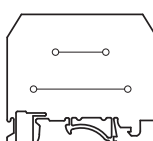
TRACON		U _n	I _n		mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)	M (mm)		mm
TSKA1,5	Generale	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5	
TSKA2,5	Generale	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3	8	
TSKA4	Generale	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8	
TSKA6	Generale	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10	
TSKA10	Generale	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	
TSKA6S/2	Di misura	500 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	61.5	58	M3	8	
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	



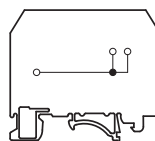
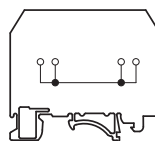
	2 moduli	3 moduli
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3
(3)	Il marcatore del blocco tipo KJ-A può essere messo sul pezzo di fissaggio RE1	

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

*** 2-3 moduli

Generale
NeutroConduttore di
protezioneDi misura,
separazione

A piani

A tre
contatti

A quattro contatti

Morsettiere senza viti a molla

Le morsettiere senza vite 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 morsettieria 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 morsettieria 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 morsettieria. 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. È possibile ordinare il conduttore di fase di colore blu.



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.

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

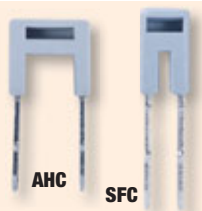
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2



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 di 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.



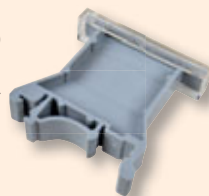
Piastre terminali VLC

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.



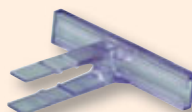
SJ15 Contrassegno dei morsetti

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

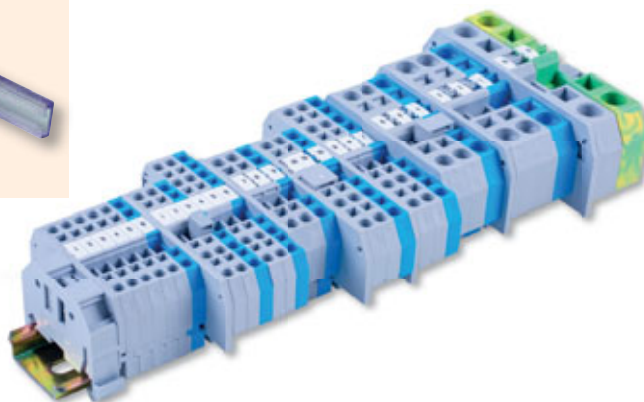


TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110317

TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110318

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

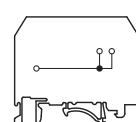
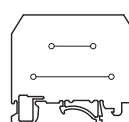
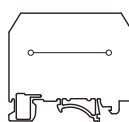
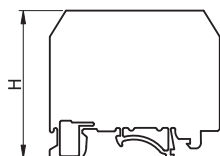
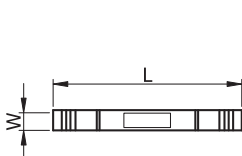


TRACON			U _n	I _n	 mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)	
TSKC2,5	Generale	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3	Generale	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4	Generale	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4	Generale	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3	Generale	× 3	800 V	32 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

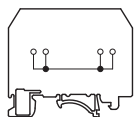
Due piani

Tre contatti

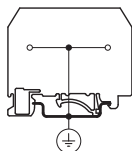


						TRACON
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS	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	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4D
9	VLC4/3D	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3D
9	VLC2,5/3D	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3JDD
9	VLC4/3D	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3JDD
9	VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3D-K
9	VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4D-K
9	VLC4/3D	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3D-K
9	VLC2,5E	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5E
10	VLC4E	SFC4	AHC4	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3	TSKC4E
9	VLC4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5EE
10	VLC4	-	-	-	REC1, REC2, REC3	TSKC4B
9	VLC6B	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6B
11	VLC6S	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6S

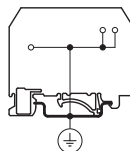
a quattro contatti



Conduttore di protezione



Conduttore di protezione a quattro contatti



Conduttore di protezione a tre contatti

