



Nieizolowane końcówki oczkowe 2



Nieizolowane końcówki rurkowe 4



Nieizolowane długie końcówki oczkowe z aluminium 7



Nieizolowane długie końcówki oczkowe Al 8



Nieizolowane końcówki oczkowe ze śrubkami 8



Nieizolowane końcówki widełkowe 9



Nieizolowane łączniki rurkowe Cu-Al 10



Łączniki i końcówki rurkowe ze zrywalnymi śrubami 11



Izolacja na końcówki kablowe 13



Pasta ochronna na styki 13



Łączniki śrubowe do wykonywania odgałęzień kablowych 13



Izolowane końcówki oczkowe 14



Izolowane końcówki widełkowe 15



Izolowane końcówki igiełkowe 16



Łącznik termokurczliwy z cyną 17



Elektryczne złączki wsuwane 18



Nieizolowane końcówki tulejkowe 22



Izolowane końcówki tulejkowe 23



Izolowane podwójne końcówki tulejkowe 24



Łączniki śrubowe 25



Łączniki zatraskowe 25



Złączka oświetleniowa standardowa 26



Łącznik bezśrubowy, otwierany 27



Złączki do paneli solarnych 28



Złączka przelotowa 28



Złączki kompaktowe na szynę 29



Złączki kompaktowe na szynę 29



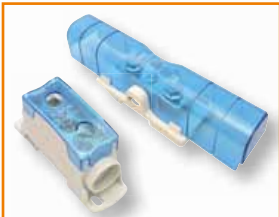
Szyny FLEAL 30



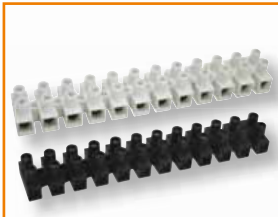
Złączka rozgałęźna z otwieraną pokrywą 32



Blok rozdzielczy z otwieraną pokrywą 33



Złączka przelotowa z otwieraną pokrywą 34



Złączki elastyczne 35



Sprężynowe zaciski połączeniowe TSKD (bez śrub) 37






















Rodzina przemysłowych zacisków połączeniowych TSKA 38























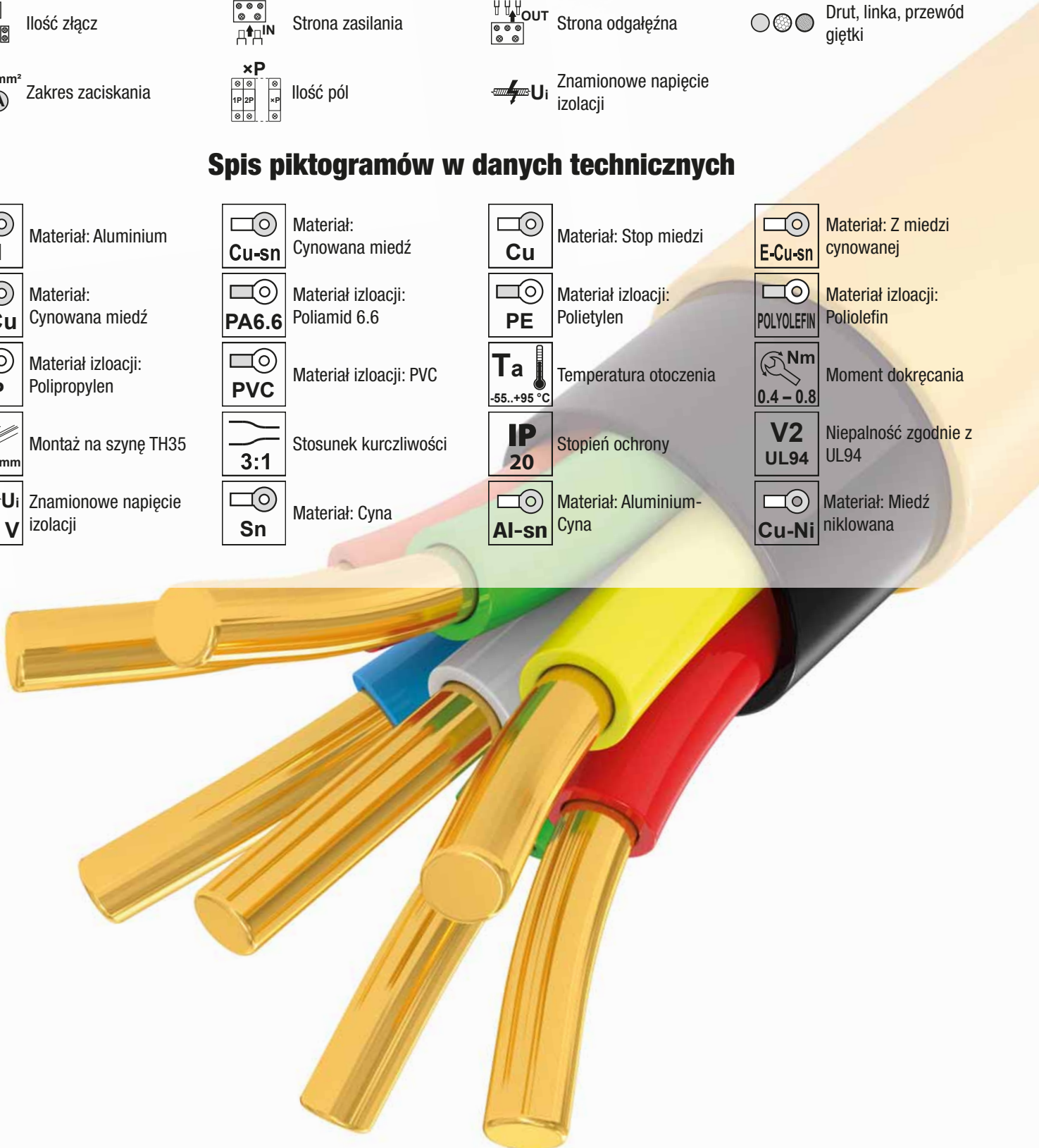
Sprężynowe zaciski połączeniowe TSKC (bez śrub) 42

Spis piktogramów w nagłówkach

 Prąd znamionowy (A)	 Napięcie znamionowe (V)	 Uwagi, uzupełnienia	 Masa
 Ilość śrub	 Gwint	 Kolor	 Praski
 Profil półokrągły	 Profil sześciokątny	 Przekrój podłączanego przewodu mm ²	 Średnica przewodu mm
 Ilość złączy	 Strona zasilania	 Strona odgałęźna	 Druk, linka, przewód giętki
 Zakres zaciskania mm ²	 Ilość pól	 Znamionowe napięcie izolacji Ui	

Spis piktogramów w danych technicznych

 Materiał: Aluminium Al	 Materiał: Cynowana miedź Cu-sn	 Materiał: Stop miedzi Cu	 Materiał: Z miedzi cynowanej E-Cu-sn
 Materiał: Cynowana miedź E-Cu	 Materiał izolacji: Poliamid 6.6 PA6.6	 Materiał izolacji: Polietylen PE	 Materiał izolacji: Poliolefin POLYOLEFIN
 Materiał izolacji: Polipropylen PP	 Materiał izolacji: PVC PVC	 Temperatura otoczenia Ta -55...+95 °C	 Moment dokręcania Nm 0.4 - 0.8
 Montaż na szynę TH35 35x7.5mm	 Stosunek kurczliwości 3:1	 Stopień ochrony IP20	 Niepalność zgodnie z UL94 V2 UL94
 Znamionowe napięcie izolacji 500 V	 Materiał: Cyna Sn	 Materiał: Aluminium-Cyna Al-sn	 Materiał: Miedź niklowana Cu-Ni



Nieizolowane końcówki oczkowe

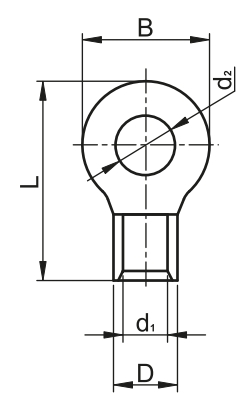
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²													
						1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5											
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4														
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4														
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4														
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5											
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6														
SZ1.5-10	2.3	10.5	4	25.5	13.7														
SZ2.5-4	3	4.3	5	17.8	8														
SZ2.5-5	3	5.3	5	17.8	8														
SZ2.5-6	3	6.4	5	21	12	4-6	2.5-4	2.5-4											
SZ2.5-8	3	8.4	5	27.5	15														
SZ2.5-10	3	10.5	5	27.5	15														
SZ2.5-12	3	13	5	30.8	18.9														
SZ4-4	3.4	4.3	5.5	19	9.6														
SZ4-5	3.4	5.3	5.5	19.6	9.6														
SZ4-6	3.4	6.4	5.5	23	12	4-6	(2.5)4-6	(2.5)4-6											
SZ4-8	3.4	8.4	5.5	27.6	15														
SZ4-10	3.4	10.5	5.5	27.6	15														
SZ10-4	4.5	4.3	7.1	23.8	12														
SZ10-5	4.5	5.3	7.1	23.8	12														
SZ10-6	4.5	6.4	7.1	23.8	12	6-10	(4)6-10	4-6											
SZ10-8	4.5	8.4	7.1	29.7	15														
SZ10-10	4.5	10.5	7.1	29.7	15														
SZ10-12	4.5	13	7.1	32.8	19														
SZ16-5	5.8	5.3	9	28	12														
SZ16-6	5.8	6.4	9	28	12														
SZ16-8	5.8	8.4	9	32.2	16	16-25	10-16	6-10											
SZ16-10	5.8	10.5	9	32.2	16														
SZ16-12	5.8	13	9	40.9	22														
SZ25-5	7.7	5.3	11.5	33.7	16.4														
SZ25-6	7.7	6.4	11.5	33.7	16.4														
SZ25-8	7.7	8.4	11.5	33.7	16.4	25-35	16-25	10-16											
SZ25-10	7.7	10.5	11.5	36.7	17.4														
SZ25-12	7.7	13	11.5	42.6	22														
SZ35-6	9.4	6.4	13.5	42.8	22.1														
SZ35-8	9.4	8.4	13.5	42.8	22.1	50-70	35-50	25-35											
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1														
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1														



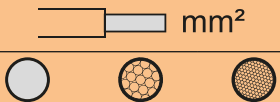
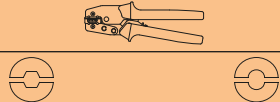
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-07008

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



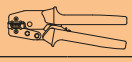









Nieizolowane końcówki oczkowe

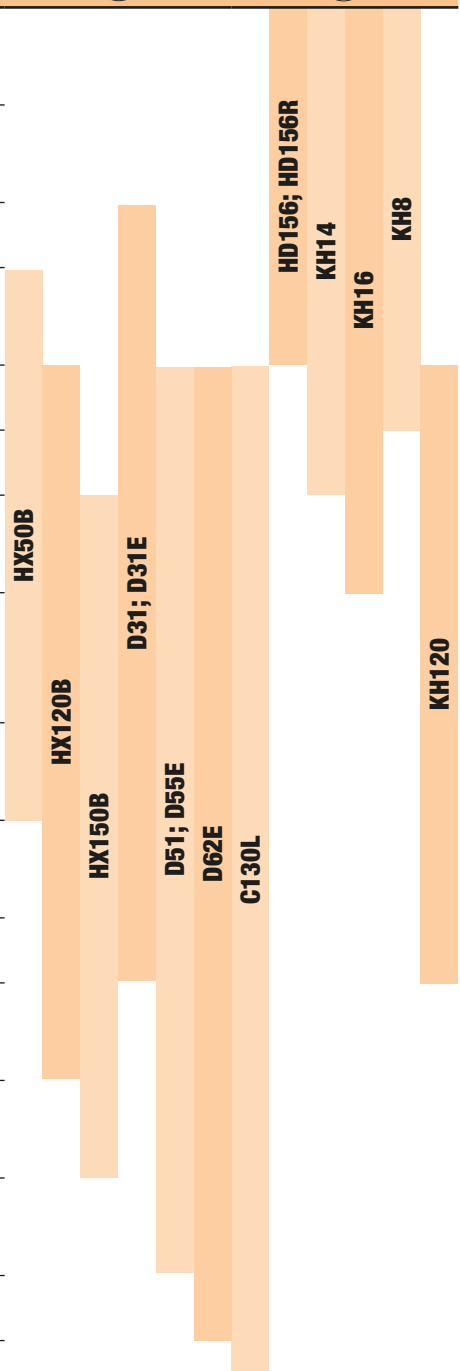
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²						
						70-95	50-70	35-50	95-120	70-95	50-70	120-150
SZ50-6	11.4	6.4	15.5	50	22							
SZ50-8	11.4	8.4	15.5	50	22							
SZ50-10	11.4	10.5	15.5	50	22	70-95	50-70	35-50				
SZ50-12	11.4	13	15.5	47.2	22							
SZ50-16	11.4	17	15.5	57.4	32							
SZ70-6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



 Spis
piktogramów **A/0**

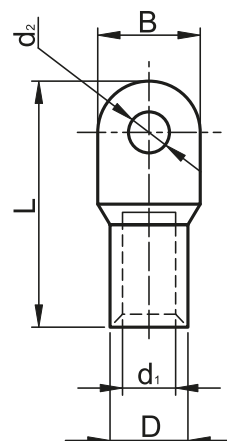
Nieizolowane końcówki rurkowe

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








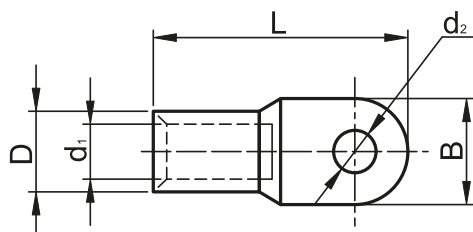
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Nieizolowane końcówki rurkowe, seria H






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



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

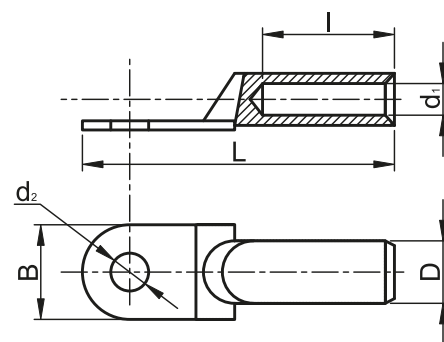


Nieizolowane długie końcówki oczkowe Cu






TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
										
SZ-CL10	6	8.5	10	68.5	31	16	16	10	6	 D31; D31E D51; D55E D62E; C130L KH120
SZ-CL16	5.8	8.5	10	65	32	16	25	16	10	
SZ-CL25	7.5	8.5	11	70	35	18	35	25	16	
SZ-CL35	8.7	10.5	12	80	38	20	50	35	25	
SZ-CL50	10	10.5	14	85	42	23	70	50	25	
SZ-CL70	12	12.5	16	95	47	26	95	70	50	
SZ-CL95	14	12.5	18	103	48	28	120	95	70	
SZ-CL120	15.5	14.5	20	111	52	30	150	120	70-95	
SZ-CL150	17	14.5	22	121	56	34	-	150	120	
SZ-CL185	19	16.5	25	125	59	38	-	185	120-150	
SZ-CL240	21.5	16.5	27	135	60	40	-	240	150-185	



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

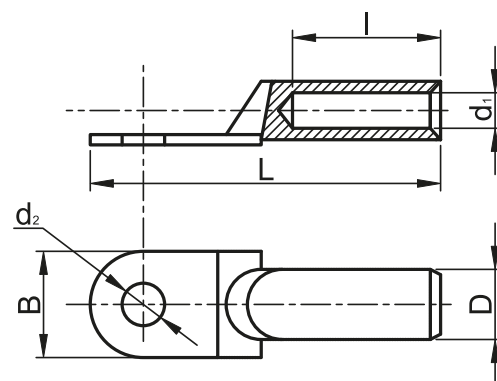


Nieizolowana przedłużona miedziana końcówka rurkowa, cynow.




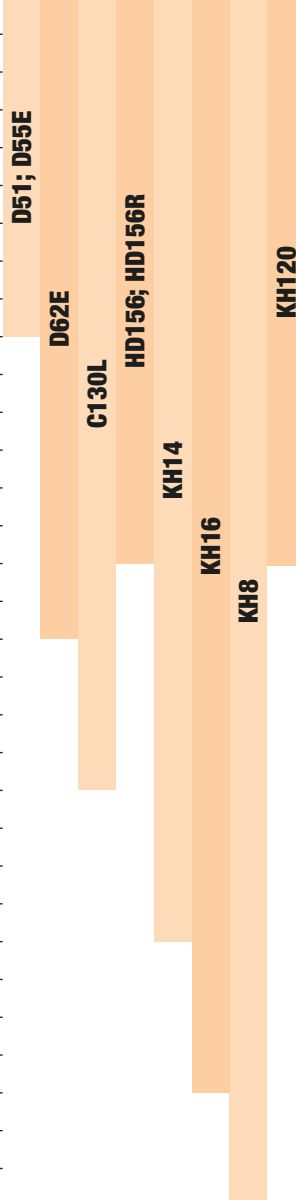
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
										
SZ-CLSN10	5.8	8.5	9	63	30	16	16	10	6	 D31; D31E D51; D55E D62E; C130L KH120
SZ-CLSN16	6,5	8.5	10	65	32	16	25	16	10	
SZ-CLSN25	7,5	8.5	11	70	35	18	35	25	16	
SZ-CLSN35	8,7	10.5	12	80	38	20	50	35	25	
SZ-CLSN50	10	10.5	14	85	42	23	70	50	35	
SZ-CLSN70	12	12.5	16	95	47	26	95	70	50	
SZ-CLSN95	14	12,5	18	103	48	28	120	95	70	
SZ-CLSN120	15,5	14,5	20	111	52	30	150	120	70-95	
SZ-CLSN150	17	14,5	22	121	56	34	-	150	120	
SZ-CLSN185	19	16,5	25	125	59	38	-	185	120-150	
SZ-CLSN240	21,5	16,5	27	135	60	40	-	240	150-185	

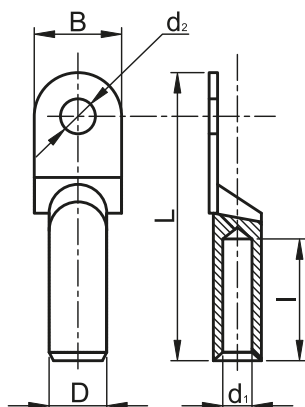


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Nieizolowane długie końcówki oczkowe z aluminium

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



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-09444



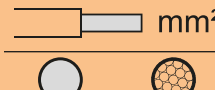

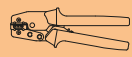
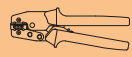
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

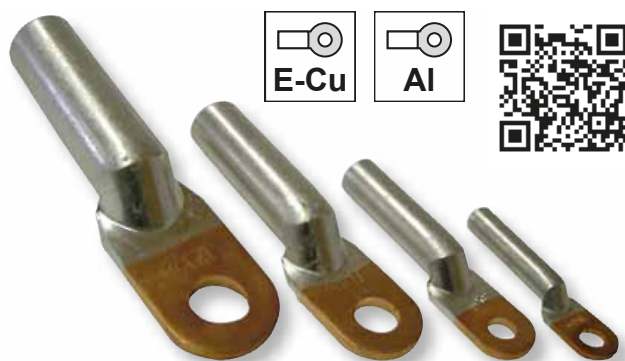
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22



Nieizolowane długie końcówki oczkowe Al

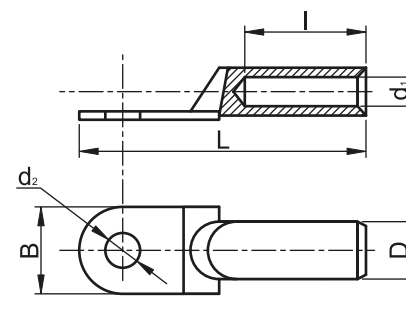
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	B (mm)	 mm ²		
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16	 HX50B HX120B HX150B D31; D31E D51; D55E D62E C130L KHT20
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16	
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25	
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50	
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70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




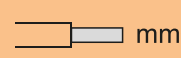
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22

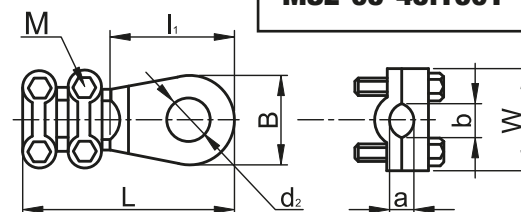


Nieizolowane końcówki oczkowe ze śrubkami

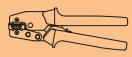



TRACON	a (mm)	b (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	B (mm)	W (mm)	X 	 mm ²
WCJB-16-25-2	4	6	8.5	45.3	22	18	22.5	4 × M5 × 20	16-25
WCJB-25-35	4	7	10.5	52.5	25	21.5	24.5	4 × M5 × 22	25-35
WCJB-50-70	5	10	10.5	61	26	23	31	4 × M6 × 24	50-70
WCJB-70-95	5.5	11.5	10.5	69	32	23.5	35	4 × M6 × 30	70-95
WCJB-95-120	5.5	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

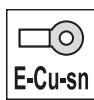
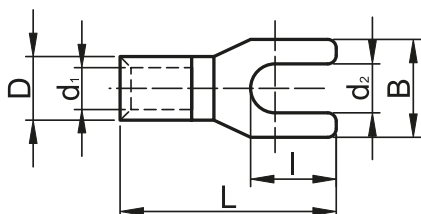


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-12



Nieizolowane końcówki widelkowe

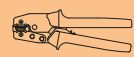



TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
										
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7				
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2	1.5	1-1.5	0.5-1	HD156; HD156R KH14 KH16 KH8
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4				
V1.5-6	1.7	6.4	3.4	15.5	8.9	8.1				
V2.5-3	2.3	3.7	4.1	16	6.9	6	2.5-4	2.5	1.5	
V2.5-4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

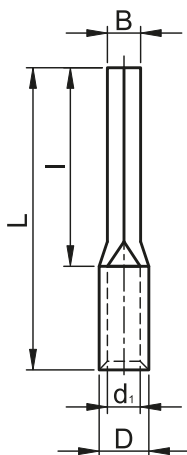


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-22



Nieizolowane końcówki igielkowe

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



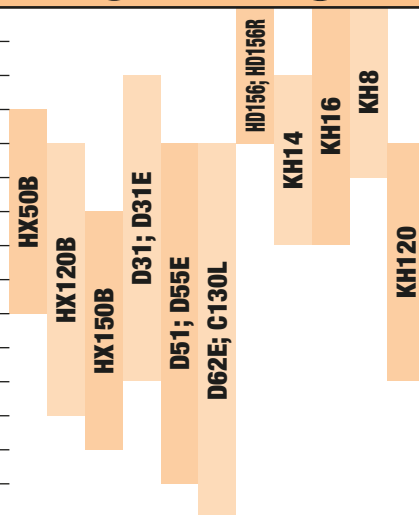
ZESKANUJ KOD!

- Odwiedź naszą stronę
- Bądź zawsze na bieżąco

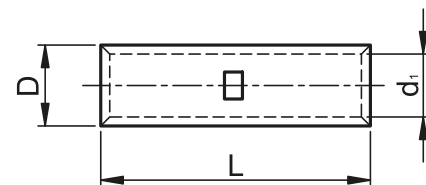
Nasz asortyment jest na bieżąco rozwijany, niniejszy katalog odzwierciedla naszą ofertę w kwietniu 2021 roku. Aby być na bieżąco, śledź naszą stronę internetową!

Nieizolowane łączniki rurkowe

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		

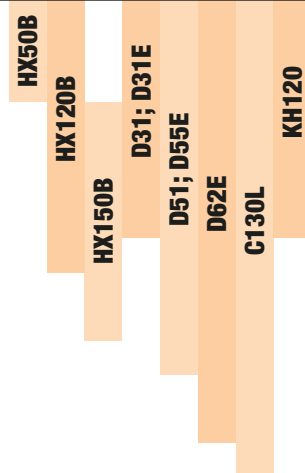


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
EN 61238-1

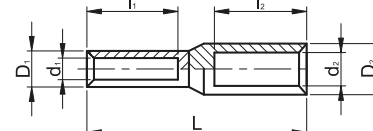


Nieizolowane łączniki rurkowe Cu-Al












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



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

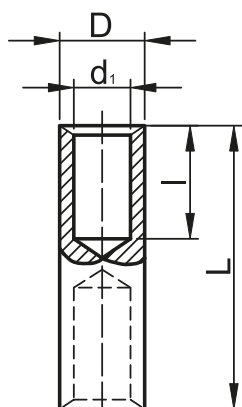


Nieizolowane łączniki rurkowe AI


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



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



Łączniki rurkowe AI ze zrywalnymi śrubami

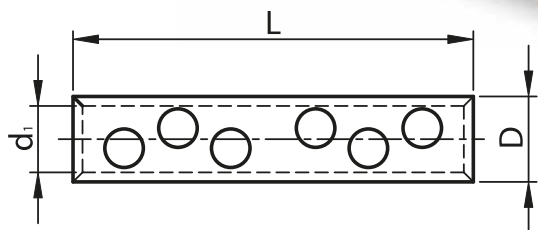
TRACON	mm ²	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	X 
AT16-70CS	16 – 70	13.2	24	71.5	(1+1) × M10
AT95-150CS	95 – 150	28.5	27	107	(2+2) × M12
AT185-240CS	185 – 240	20	33.5	125.5	(2+2) × M14



AT16-70CS



AT95-150CS





AT185-240CS

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

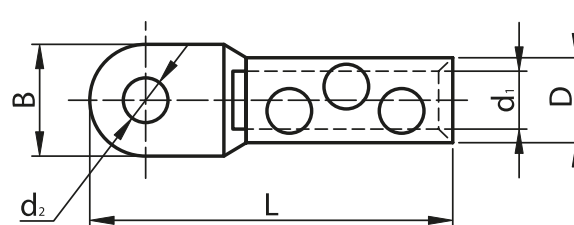


Końcówki rurkowe Al ze zrywalnymi śrubami

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



AS185-240CS16

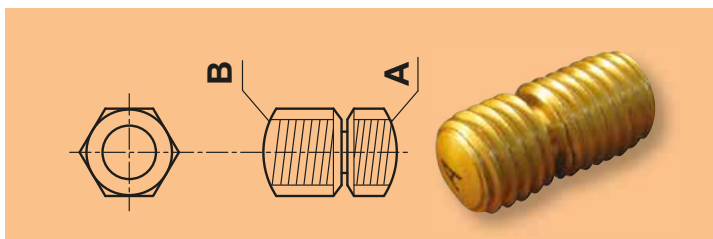


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



 Spis piktogramów **A/0**



AS16-70CS12

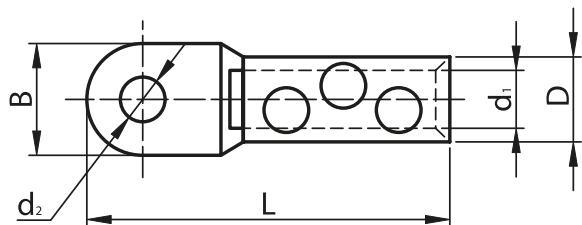


Końcówki rurkowe Al-Cu ze zrywalnymi śrubami

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



RA16-70CS12

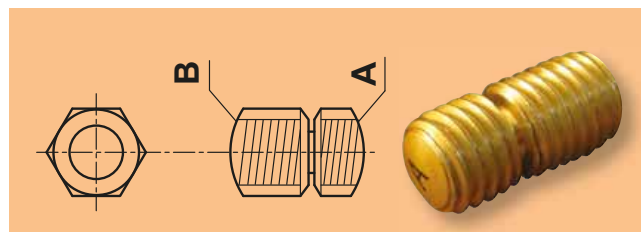


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

 Spis piktogramów **A/0**




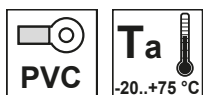
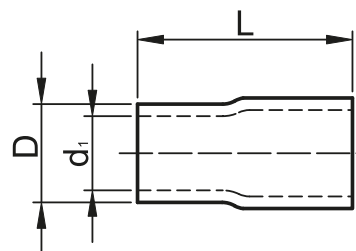
RA95-150CS12



RA185-240CS16

Izolacja na końcówki kablowe

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

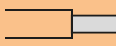


Pasta ochronna na styki

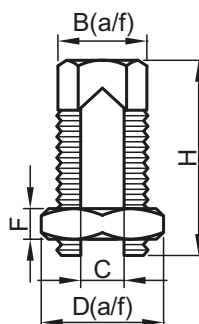
TRACON	
VKP	150 g



Pasta ma na celu poprawę przewodności połączeń oraz przeciwdziałanie oksydacji i korozji powierzchni styków. Pastę można zastosować w połączeniach Al-Al, Al-Cu i Cu-Cu, przed zaciskaniem, zakręcaniem lub nitowaniem.

Łączniki śrubowe do wykonywania odgałęzień kablowych

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

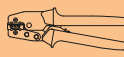





ZESKANUJ KOD!

- Odwiedź naszą stronę
- Bądź zawsze na bieżąco

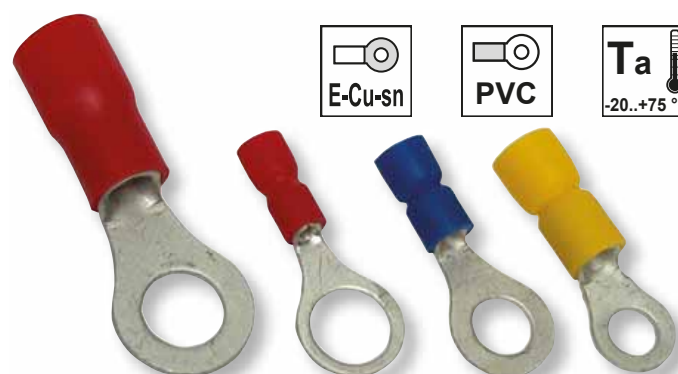
Nasz asortyment jest na bieżąco rozwijany, niniejszy katalog odzwierciedla naszą ofertę w kwietniu 2021 roku. Aby być na bieżąco, śledź naszą stronę internetową!

Izolowane końcówki oczkowe

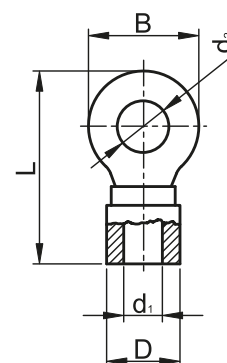
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²			
									
■ PSZ3	1.7	3.7	5.4	18	5.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ4	1.7	4.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ5	1.7	5.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ6	1.7	6.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ8	1.7	8.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ10	1.7	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

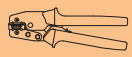



LY35C



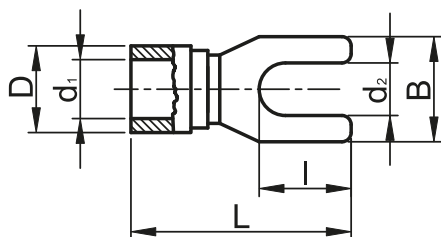
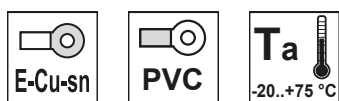
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
EN 61238-1



Izolowane końcówki widelkowe

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
										
■ PV3	1.7	3.7	5.4	21.5	6.4	6.3	1.5	1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
■ PV4	1.7	4.3	5.4	21.5	6.6	7.1	1.5	1.5	0.75-1	
■ PV5	1.7	5.3	5.4	22.5	7.6	7.9	1.5	1.5	0.75-1	
■ PV6	1.7	6.6	5.4	25.5	8.7	10.8	1.5	1.5	0.75-1	
■ KV3	2.3	3.6	6.1	22.7	6.6	6.2	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ KV4	2.3	4.3	6.1	22.7	7.1	7.1	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ KV5	2.3	5.3	6.1	23	7.6	7.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ KV6	2.3	6.6	6.1	26.5	8.7	10.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ SV3	3.4	3.6	8	26.5	7.3	7.2	6	4-6	4	
■ SV4	3.4	4.3	8	27.3	7	8.1	6	4-6	4	
■ SV5	3.4	5.3	8	27.3	7.4	9	6	4-6	4	
■ SV6	3.4	6.4	8	30.3	9.2	10.8	6	4-6	4	

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







Proponowane narzędzia zaciskowe:


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




B/6

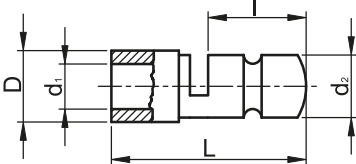


Izolowane końcówki wtykowe


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

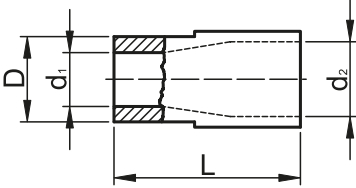


Izolowane gniazda wtykowe


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

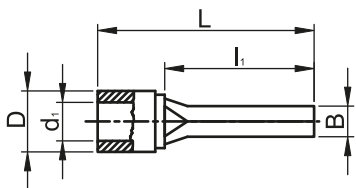


Izolowane końcówki igielkowe


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	




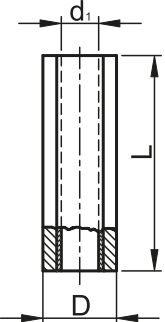


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



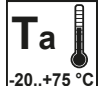



Izolowane łączniki rurkowe

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			


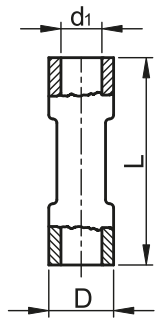
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21


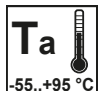
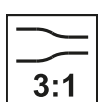


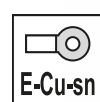

Termokurczliwe łączniki dwustronne

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			



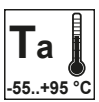
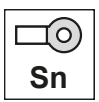
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21

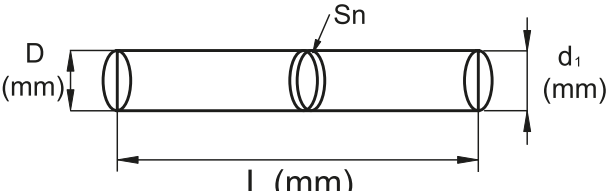








Łącznik termokurczliwy z cyną

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)		mm ²
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



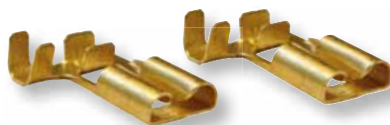


Nieizolowane nasuwki konektorowe

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



CSH6-B

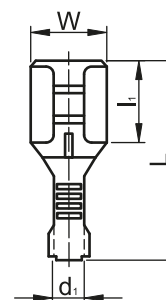
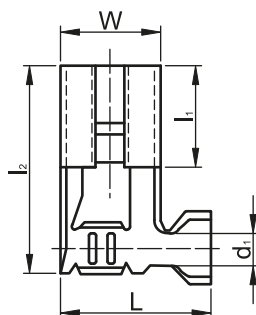
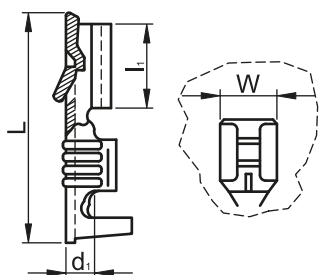


CSH09B

CSH3



CSH5, CSH6,
CSH6-2






RELEVANT STANDARD
EN 61210

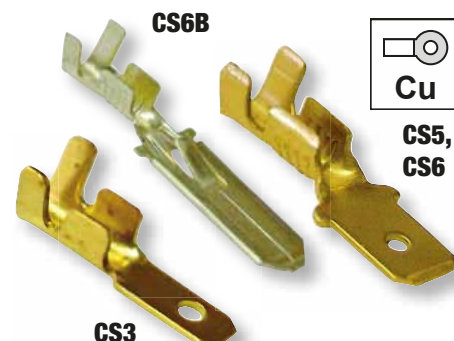
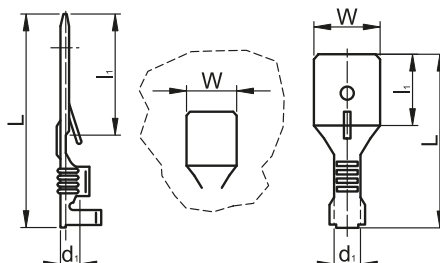
Proponowane narzędzia zaciskowe:

TRACON	mm ²
LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6


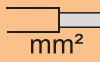



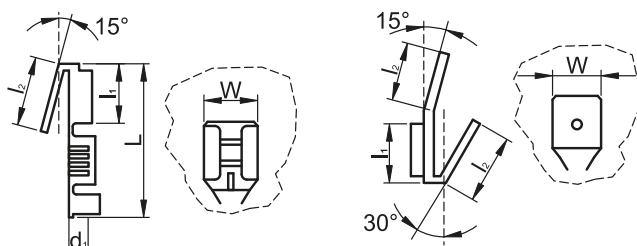
Nieizolowane wsuwki konektorowe

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;
LY03BRRELEVANT STANDARD
EN 61210

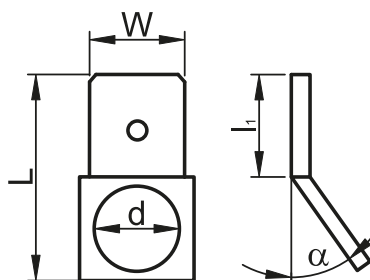
Nieizolowane nasuwki konektorowe

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;
LY03BRRELEVANT STANDARD
EN 61210

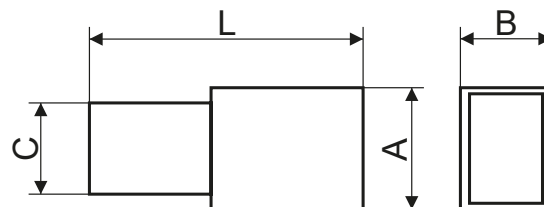
Nieizolowane wsuwki konektorowe mocowane za pomocą śrub

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

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Lekkie obudowy izolacyjne PCV do wsuwek i nasuwek konektorowych


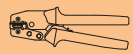
TRACON	 	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SZICSH5	CSH5	17.7	6.9	3	4.3
SZICSH6	CS5, CSH6	21.4	7.4	3.3	6.5
SZICS6	CS6	22.8	9	4.7	6.9

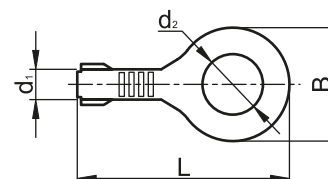


RELEVANT STANDARD
EN 61210



Nieizolowane prasowane miedziane końcówki oczkowe


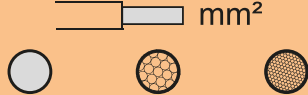
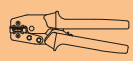
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	B (mm)	L (mm)	 mm ²	
HSZ4	3.7	4.3	10	23.2	1-2.5	LY03B; LY03BR
HSZ5	3.7	5.4	10	23.2	1-2.5	
HSZ6	3.7	6.4	9.5	19.6	1-2.5	
HSZ8	4.9	8.4	13.5	25	2.5-4	

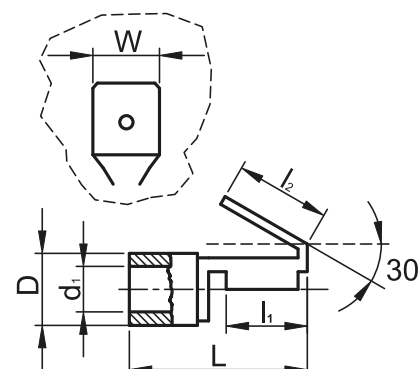


RELEVANT STANDARD
EN 61210

 Spis piktogramów A/O






Izolowane nasuwki konektorowe z wsuwkami

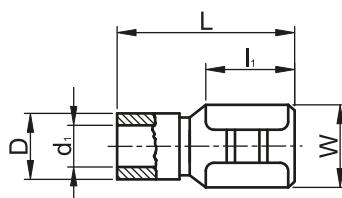
TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)	 mm ²	
■ PCSE	6.3 × 0.8	1.7	4.6	22.6	8.6	6.3	1.5 1-1.5 0.5-1	9006; 9006R
■ KCSE	6.3 × 0.8	2.1	5.5	23.7	8.6	6.3	2.5 1.5-2.5 1.5	








RELEVANT STANDARD
EN 61210

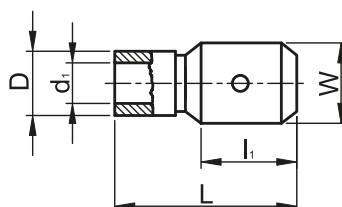
Izolowane nasuwki konektorowe

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	 mm ²			
■ PCSH3	2.8 × 0.5	1.7	3.7	20.2	6.4	3.1	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
■ PCSH5	4.8 × 0.8	2	3.6	20.5	6.4	5.1	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PCSH6	6.3 × 0.8	1.7	3.7	22.2	7.5	6.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ KCSH3	2.8 × 0.5	2.4	4.5	20.2	6.3	3.2	2.5-4	2.5	1.5	
■ KCSH5	4.8 × 0.8	2.4	4.4	20.8	6.2	5.1	2.5-4	2.5	1.5	
■ KCSH6	6.3 × 0.8	2.4	4.3	22.1	7.5	6.6	2.5-4	2.5	1.5	
■ SCSH6	6.3 × 0.8	3.4	6.5	23	7.5	7.3	6	4-6	4	






RELEVANT STANDARD
EN 61210

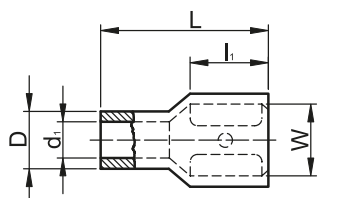
Izolowane wsuwki konektorowe

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	 mm ²			
■ PCS5	4.8 × 0.5	1.7	4	19.2	7.6	4.8	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
■ PCS6	6.3 × 0.8	1.7	3.8	22.1	7.6	6.3	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ KCS5	4.8 × 0.5	2.4	4.6	18.9	6.5	4.8	2.5-4	2.5	1.5	
■ KCS6	6.3 × 0.8	2.1	4.6	22.2	7.7	6.3	2.5-4	2.5	1.5	
■ SCS6	6.3 × 0.8	3.5	5.4	23.2	8.4	6.3	6	4-6	4	


RELEVANT STANDARD
EN 61210

W pełni izolowane nasuwki konektorowe

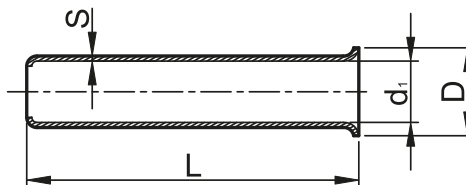
TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	 mm ²			
■ PTCSH3	2.8 × 0.5	2	4.2	19	6.4	3.2	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
■ PTCSH5	4.8 × 0.8	2	4.1	19.6	6.4	5.2	1-1.5	0.75-1	0.75-1	
■ PTCSH6	6.3 × 0.8	2	4.2	21	7.5	6.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ KTCSH3	2.8 × 0.5	2.5	4.4	18.8	6.3	3.2	2.5-4	2.5	1.5	
■ KTCSH5	4.8 × 0.8	2.5	4.7	19.2	6.2	5.1	2.5-4	2.5	1.5	
■ KTCSH6	6.3 × 0.8	2.5	4.6	21.7	7.5	6.6	2.5-4	2.5	1.5	
■ STCSH6	6.3 × 0.8	3.6	5.7	22.3	7.5	6.6	6	4-6	4	

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Nieizolowane końcówki tulejkowe

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




Elementy, których symbole są oznaczone kolorowym tłem, są na stanie magazynowym



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-26

Zalecany typ praski do zaciskania izolowanych i nieizolowanych końcówek tulejkowych:

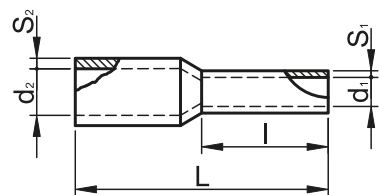
TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²
9102-LT	0.25-2.5	9039AR	0.5-6	F6L	0.5-6
9004-LT	0.5-16	9039BR	10-35	F25L	6-25
9039	6-16	9039A-SPEC	0.25-6	F50L	35-50
9039A	1.5-6	9039B-SPEC	6-16		
9039B	10-35	9039-HEXA	0.25-6		

Izolowane końcówki tulejkowe

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

* NFC = Norma francuska NFC

** DIN-VDE = Norma niemiecka



E-Cu-Sn
 Ta
 -40...+85°C
 PA6.6















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

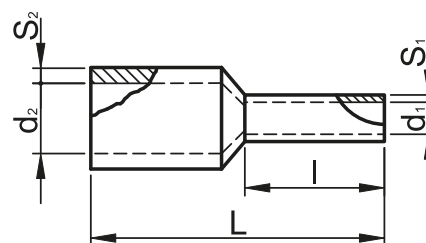
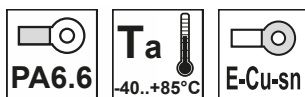


Elementy, których symbole są oznaczone kolorowym tłem, są na stanie magazynowym



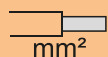





Izolowane podwójne końcówki tulejkowe

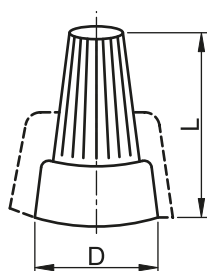
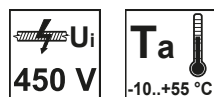
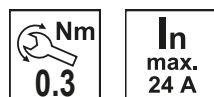
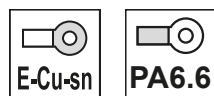
TRACON		d_1 (mm)	d_2 (mm)	L (mm)	l (mm)	S_1 (mm)	S_2 (mm)
 E20I	2 × 0.5	1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
 E50I	2 × 0.75	1.8	5	16	8	0.2	0.4
 E50IH	2 × 0.75	1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
 E90I	2 × 1.0	2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
 E90IH	2 × 1.0	2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
 E13IR	2 × 1.5	2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
 E13I	2 × 1.5	2.3	6.5	20	12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



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

Złączki nakręcane na przewody

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




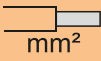
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

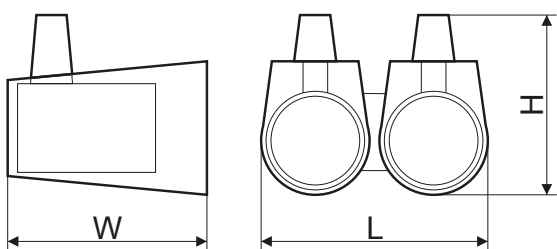
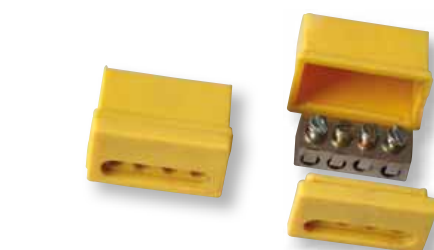
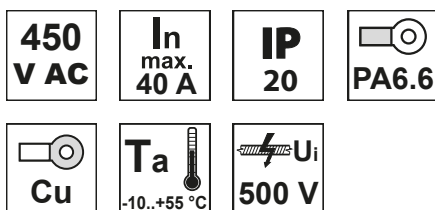
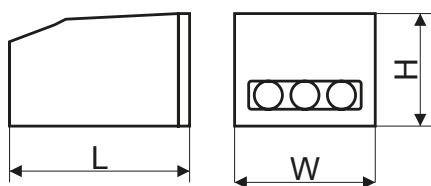
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4



Do przewodów miedzianych - drut

Łączniki śrubowe

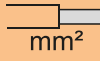
TRACON		 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRK4	żółta obudowa, 4 łączy	1.5-4	19.5	13.4	13.4
TBT-2,5	przeźroczysta obudowa, 5 łączy, 1 śruba	2.5	49.7	17.4	17.8
TBT-4	przeźroczysta obudowa, 5 łączy, 1 śruba	4	58.5	20	20
TBT-6	przeźroczysta obudowa, 5 łączy, 1 śruba	6	67.5	22.5	23.5
TBT-10	przeźroczysta obudowa,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

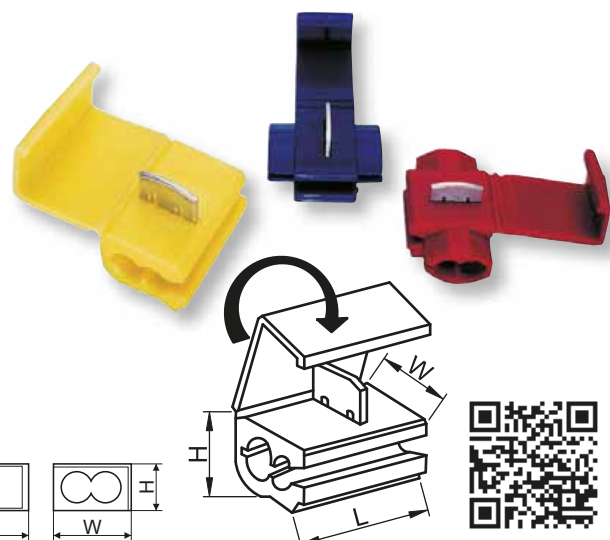
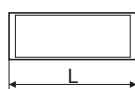


RELEVANT STANDARD
EN 61210




Łączniki zatraskowe

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




Złączka oświetleniowa standardowa


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



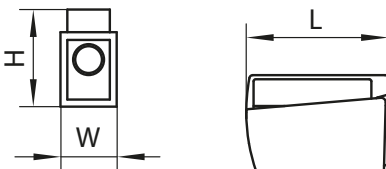

OLC11D



OLC11



OLC21

Szybkozłączki

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



V0
UL94



E-Cu-sn



PA6.6



500 V



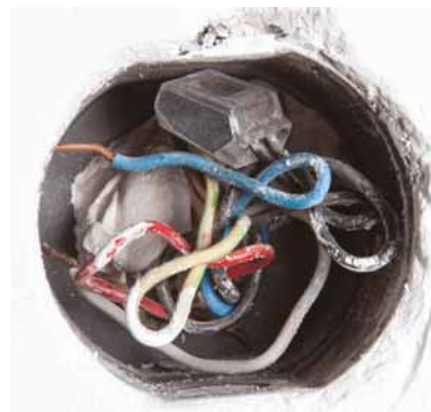
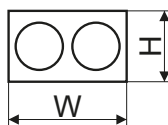
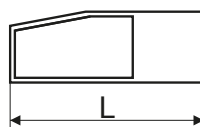
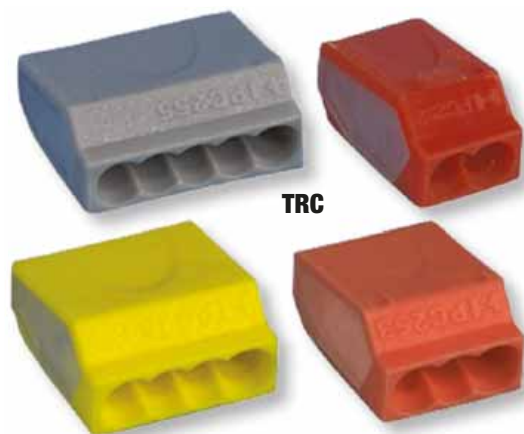
IP 20



In max. 24 A

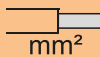


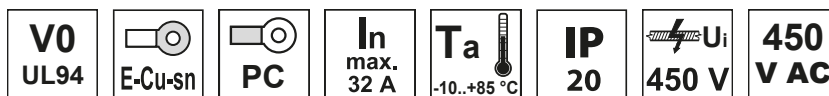
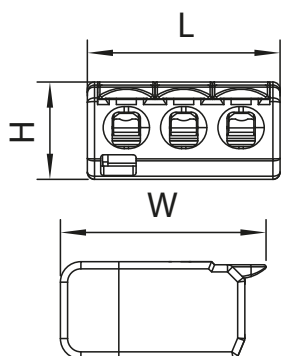
Ta -10..+55 °C




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

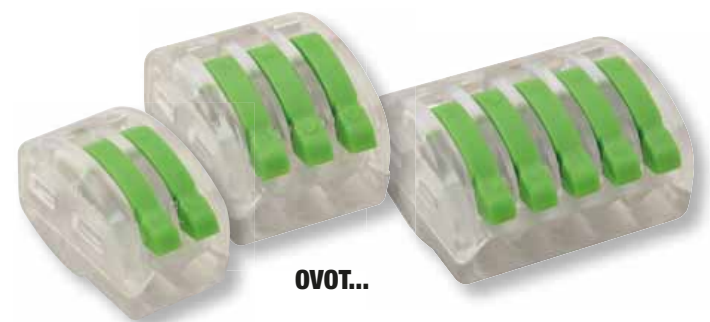
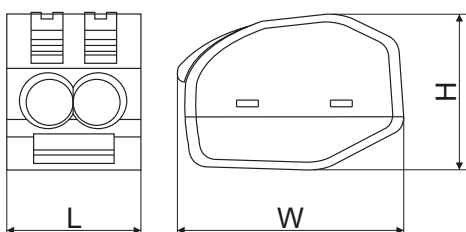
Łącznik bezrurkowy, otwierany przezroczysty

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



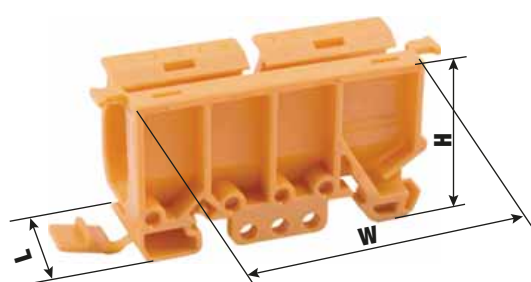
Łącznik bezrurkowy, otwierany

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



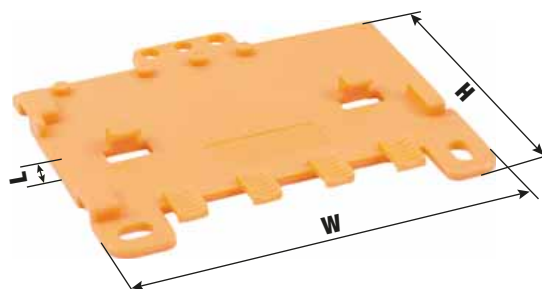
Adapter szynowy do łączników otwieranych OVO

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



Ścianka tylna adaptera łączników otwieranych OVO

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



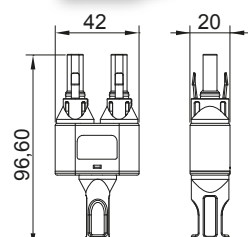
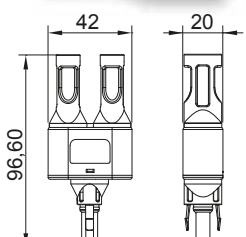


Złączki do paneli solarnych

600/1000 V AC/DC	U _i 1 kV	I _n max. 20 A	R ≥ 0.5mΩ	V5/V0 UL94	PC/PA6.6	T _a -40..+85°C	[mm ²] 2,5-4	UV	MC4
---------------------	------------------------	--------------------------------	--------------	---------------	----------	------------------------------	-----------------------------	----	-----

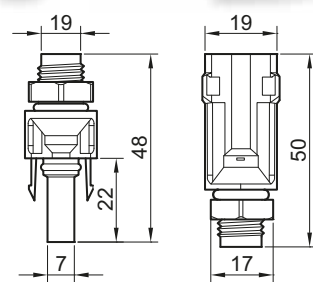


TRACON	IP..
SOLAR11-4AB	IP 68
SOLAR11-4N	IP 67
SOLAR1-2AB	IP 67








RELEVANT STANDARD
EN 50521

RELEVANT STANDARD
IEC 61646




Panele solarne zazwyczaj posiadają przygotowane zakończenia kablowe, co umożliwia łatwy montaż. Od modułu solarnego należy przygotować okablowanie dla prądu stałego do inwertera bezpośrednio lub do rozdzielnic przed inwerterem. Wykonanie dławkowe (z pełnym dławieniem IP68) wraz z nakrętką. Można zaciskać za pomocą zaciskarki. Dostępne są tylko w parach.



Praska ręczna do złączek do paneli solarnych
SOLAR11-PT

B/3


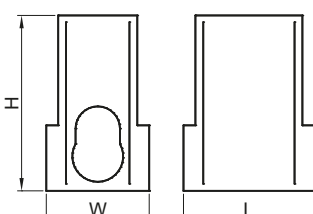

gniazdo do panelu

wtyk do gniazda

SOLAR11-4AB

Złączka przelotowa

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

400 V AC

IP 20

500 V

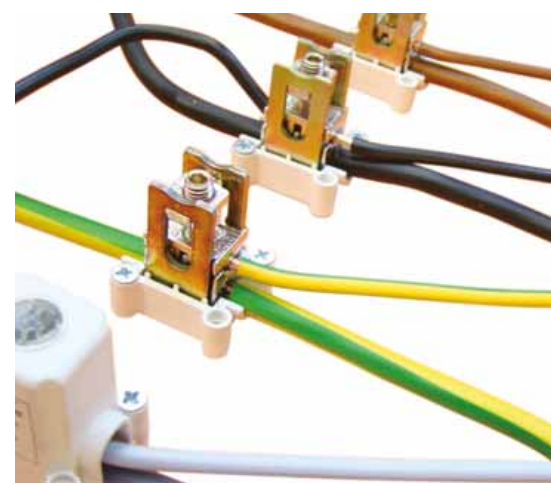
T_a -10..+55°C

PA6.6




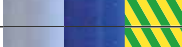

V2 UL94

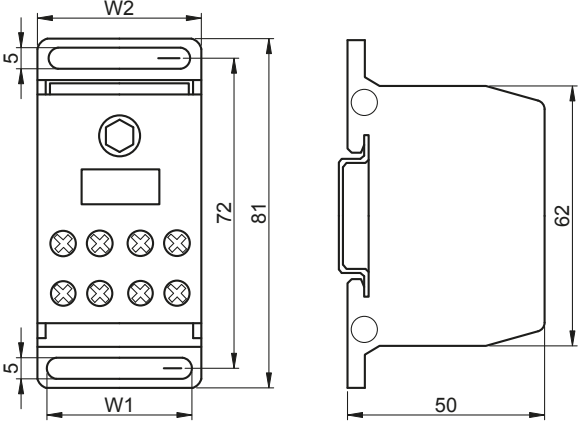

E-Cu-sn

RELEVANT STANDARD
EN 60999




Złączki odgałęźne na szynę, multicolor


TRACON	mm ²				In		IN	OUT	W1 (mm)	W2 (mm)
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






400 V AC


T_a  -20...+75 °C

IP 20

 35×7.5


 Cu

 PA6.6


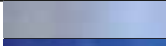




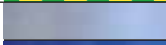



 U_i 500 V

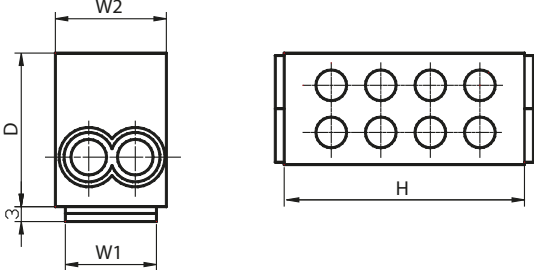

V2 UL94


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1





Złączki kompaktowe na szynę

TRACON	mm ²				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


 Cu


 PA6.6

 U_i 500 V


V2 UL94

400 V AC

T_a  -20...+75 °C

 35×7.5

IP 20



Złączka kompaktowa na szynę

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

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



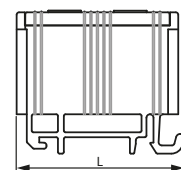
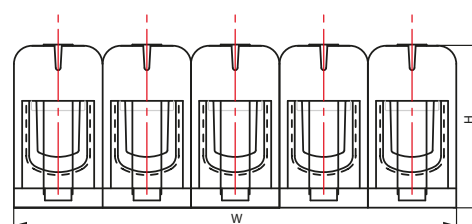
FLEAL-50/1



FLEAL-50/2K



FLEAL-50/3ZS



Złączka kompaktowa na płytę montażową

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



FLEAL-240/1



FLEAL-240/2K

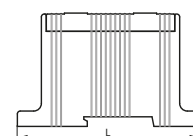
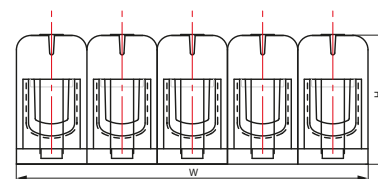


FLEAL-240/3ZS

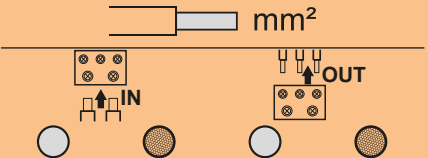





















PA6.6
400 V AC

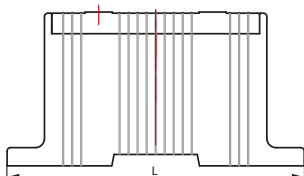
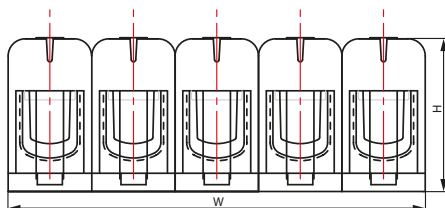
VO UL94
Ta -20...+75 °C

Al-sn
IP 20



Złączka kompaktowa na szynę i płytę montażową

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



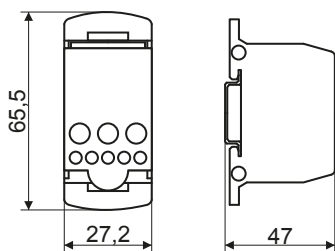
Złączka rozgałęźna z otwieraną pokrywą

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

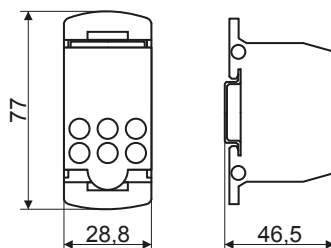
RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1



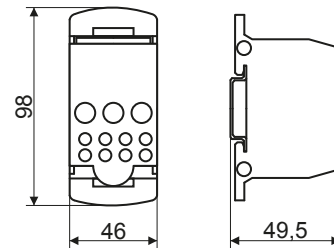
PA6.6
400 V AC
IP 20
35×7.5
Ta
-20..+75 °C



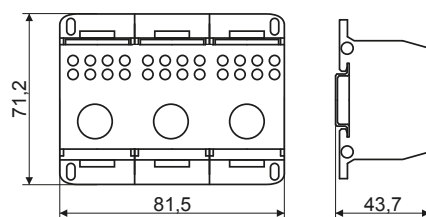
FLS016



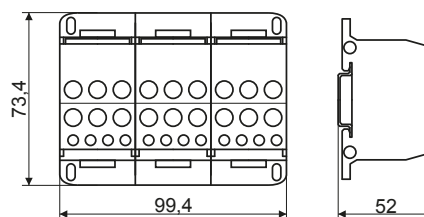
FLS050
FLS070



FLS0120
FLS0150
FLS08X25



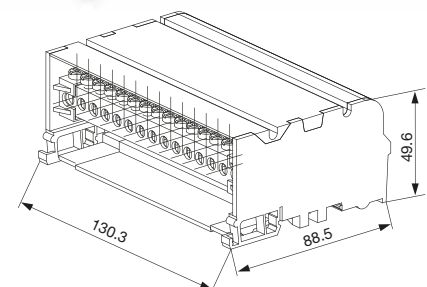
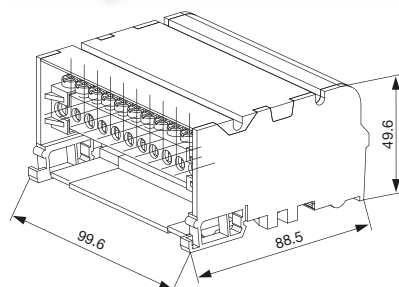
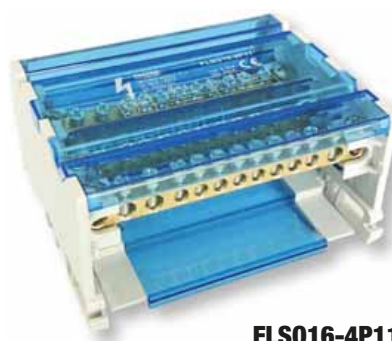
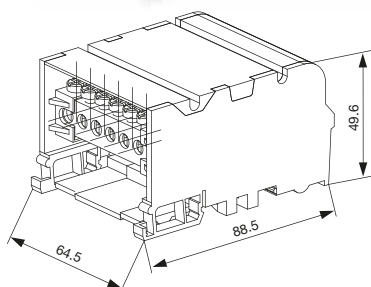
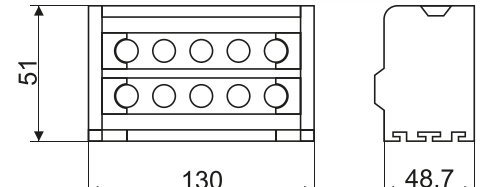
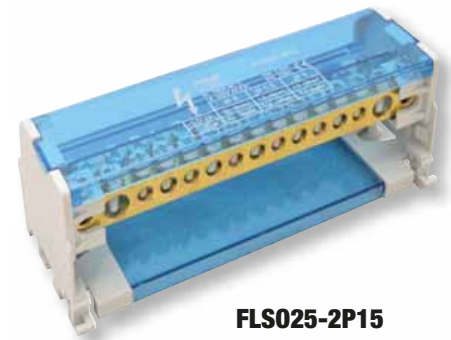
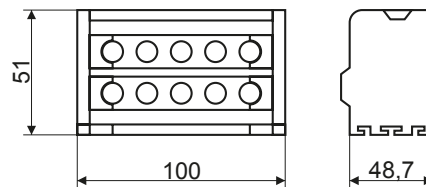
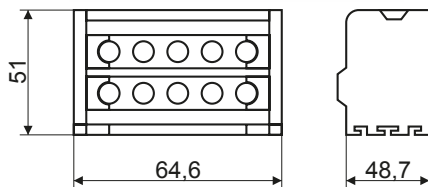
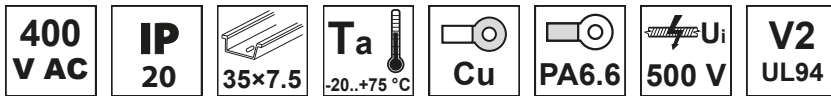
FLS050-3P



FLS035-4P

Blok rozdzielczy z otwieraną pokrywą

TRACON	xP	mm ²				In	X	
		IN		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



Złączka przelotowa z otwieraną pokrywą

TRACON

xP

mm²

IN OUT

U_i I_n

X

FLS0T35	1P	1×35	1×35	1×35	1×35	1.000 V AC/DC	125 A	M10	M10
FLS0T95	1P	1×95	1×70	1×95	1×70	1.000 V AC/DC	250 A	M16	M16
FLS0T95L	1P	1×95	1×95	1×95	1×95	690 V AC/DC	250 A	M10	M10

FLS0T35
FLS0T95

FLS0T95L

V2
UL94

400
V AC

IP
20

35×7.5

Cu-sn

PA6.6

T_a
-20...+75 °C

FLS0T35

FLS0T95

FLS0T95L

TRACON
.....ELECTRIC®

SAMSUNG

**ŹRÓDŁA ŚWIATŁA Z UKŁADEM
ELEKTRONICZNYM FIRMY SAMSUNG**

**5
YEARS
WARRANTY**

TRACON
14.4W
230V, 50/60Hz
2000K, 180lm, 43mA, 0.19A



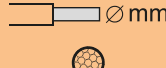





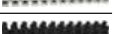

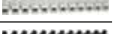




TRACON
10.5W
230V, 50/60Hz
3000K, 180lm, 43mA, 0.19A

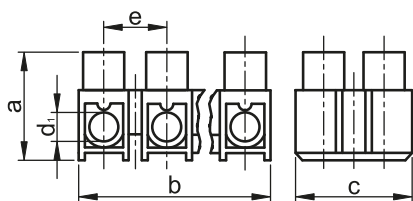
TRACON
5W
230V, 50/60Hz
3000K, 43mA, 0.19A

E/87

Złączki elastyczne o profilu H

Złączki o wykonaniu standardowym







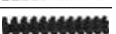
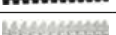
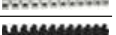

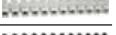




Profil	TRACON		mm^2	X 	I_n		mm	d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	
„H”	S3A-H		2.5	$\times 12$	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H		2.5	$\times 12$	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	S5A-H		4	$\times 12$	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H		4	$\times 12$	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	S10A-H		6	$\times 12$	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H		6	$\times 12$	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	S15A-H		10	$\times 12$	50 A	2.9	3.3	2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
	SF15A-H		10	$\times 12$	50 A	2.9	3.3	2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
	S30A-H		16	$\times 12$	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H		16	$\times 12$	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
S60A-H		25	$\times 12$	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16	
SF60A-H		25	$\times 12$	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16	

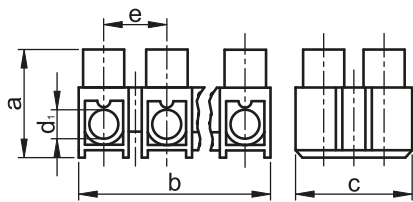


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

Złączki elastyczne o profilu H


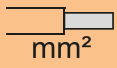

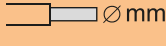



























Złączki z płytką naciskową

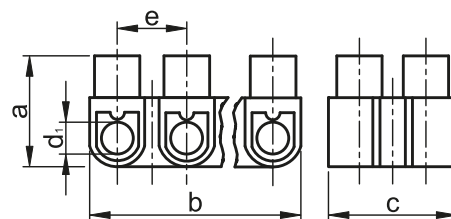
Profil	TRACON		mm^2	X 	I_n		mm	d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	
„H”	S3A-H-L		2.5	$\times 12$	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H-L		2.5	$\times 12$	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	S5A-H-L		4	$\times 12$	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H-L		4	$\times 12$	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	S10A-H-L		6	$\times 12$	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H-L		6	$\times 12$	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	S15A-H-L		10	$\times 12$	50 A	3.7	4.2	-	4.5	16.6	140	22.5	11.5
	SF15A-H-L		10	$\times 12$	50 A	3.7	4.2	-	4.5	16.6	140	22.5	11.5
	S30A-H-L		16	$\times 12$	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H-L		16	$\times 12$	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
S60A-H-L		25	$\times 12$	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16	
SF60A-H-L		25	$\times 12$	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16	



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

Złączki elastyczne o profilu U

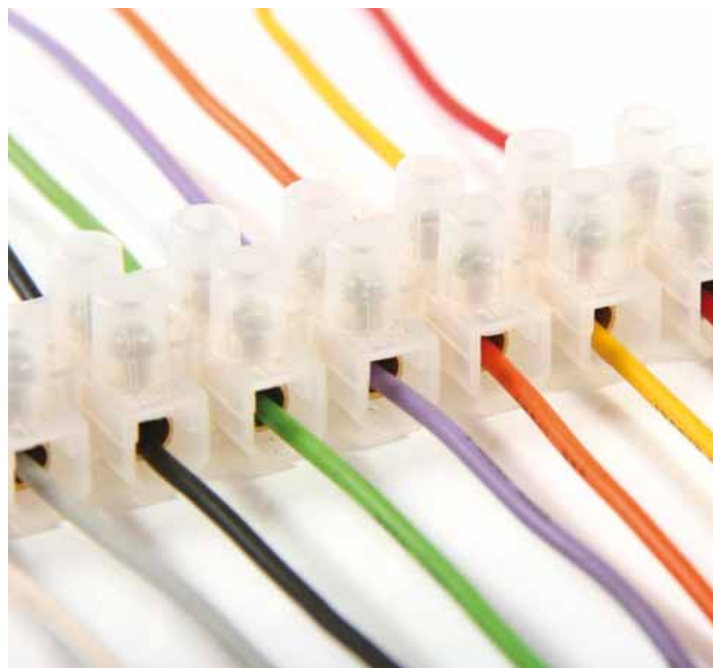
Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n	 ∅ mm			d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
													
S3A-U			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
S5A-U			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
S10A-U			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SF10A-U			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6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



RELEVANT STANDARD

EN 60998-1
EN 60998-2-1

FIMKO IEC6E-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952



ZESKANUJ KOD!


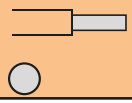
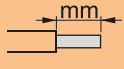


- Odwiedź naszą stronę
- Bądź zawsze na bieżąco

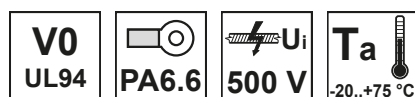
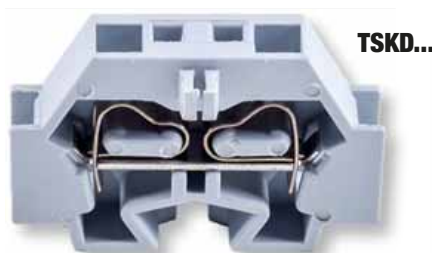
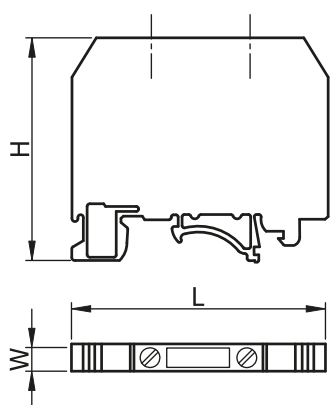
Nasz asortyment jest na bieżąco rozwijany, niniejszy katalog odzwierciedla naszą ofertę w kwietniu 2021 roku. Aby być na bieżąco, śledź naszą stronę internetową!

Sprężynowe zaciski połączeniowe TSKD (bez śrub)

Sprężynujące zaciski zostały zaprojektowane do łączenia przewodów obwodów sterujących o rozmiarze 0.08 mm² - 6.0 mm². Połączenie cechuje się wysoką jakością i niezawodnością i jest wykonywane szybko. Zacisk TSKD może służyć do łączenia nieprzygotowanych sztywnych przewodów lub przewodów giętkich wyposażonych w końcówkę tulejkową lub wsuwaną.

Plastikowa obudowa wykonana z wysoce ognioodpornego, samogasnącego poliamidu (zgodnie z wymaganiami normy UL94-V0) charakteryzuje się dobrymi parametrami elektrycznymi. Jej kształt umożliwia mocowanie za pomocą śrub na dowolną powierzchnię.

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



Akcesoria

TRACON



TSKDRE

Adapter do mocowania serii TSKD na szynę



TRACON



VLD1,5

Ścianka boczna do zacisków TSKD1,5-TSKDD1,5D

VLD2,5

Ścianka boczna do zacisków TSKD2,5-TSKD2,5D

VLD4

Ścianka boczna do zacisków TSKD4 - TSKD4D



TRACON



SFD1,5

Mostek połączeniowy do TSKD1,5-TSKD1,5D (2 modul)

SFD2,5

Mostek połączeniowy do TSKD2,5-TSKD2,5D (2 modul)

SFD4

Mostek połączeniowy do TSKD4-TSKD4D (2 modul)



ZESKANUJ KOD!

- Odwiedź naszą stronę
- Bądź zawsze na bieżąco

Nasz asortyment jest na bieżąco rozwijany, niniejszy katalog odzwierciedla naszą ofertę w kwietniu 2021 roku. Aby być na bieżąco, śledź naszą stronę internetową!

Rodzina przemysłowych zacisków połączeniowych TSKA

Rodzina przemysłowych zacisków połączeniowych TSKA posiada kilka wzajemnie odizolowanych łączników. Zaciski TSKA stosowane są głównie w przemyśle, w obwodach pomiarowych i sterowania oraz w szrankach dystrybucji energii. Zaciski połączeniowe mogą być stosowane do łączenia miedzianych przewodów o okrągłym przekroju.

Plastikowa obudowa wykonana z wysoce ogniodpornego, samogasnącego poliamidu (zgodnie z wymaganiami normy UL94-V0) charakteryzuje się dobrymi parametrami elektrycznymi. Jej kształt umożliwia mocowanie zacisku do szyn montażowych, zgodnie z normą EN-50022.



Zaciski ogólnego przeznaczenia

W standardowych zastosowaniach te zaciski są stosowane do łączenia przewodów fazowych o przekroju do 25 mm². Jedna strona plastikowej obudowy jest otwarta. Na ostatnim zacisku należy zamocować ściankę boczną typu VL.



Zaciski wysokiej obciążalności

Ten typ zacisków jest przeznaczony do łączenia przewodów fazowych o przekroju 35-185 mm². Połączenie elektryczne typu żeńskiego jest wykonane z prasowanej metalowej konstrukcji. Plastikowa obudowa zacisku jest zamknięta z obydwu stron.



Zaciski przewodu neutralnego

Mają taką samą konstrukcję jak zaciski ogólnego przeznaczenia. Jednak z powodu niebieskiego koloru obudowy, który je odróżnia od innych zacisków, przeznaczone są do łączenia przewodów neutralnych.



Zaciski przewodu neutralnego, wysokiej obciążalności

Mają taką samą konstrukcję jak zaciski o wysokiej obciążalności. Jednak z powodu niebieskiego koloru obudowy, który je odróżnia od innych zacisków, przeznaczone są do łączenia przewodów neutralnych.



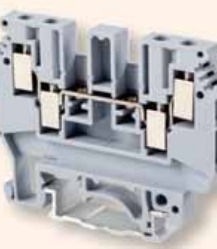
Zaciski przewodu ochronnego

Zapewniają mechaniczne i elektryczne połączenie między przewodem PE i uzziemieniem szyny montażowej. Ten typ zacisków może być stosowany do podłączania przewodu ochronno-neutralnego PEN lub ochronnego PE.



Zaciski dwupoziomowe

Mogą być stosowane do łączenia przewodów oddzielnych obwodów. Dzięki właściwej konstrukcji plastikowej obudowy, dwupoziomowe zaciski ułatwiają przykręcanie przewodów przy pomocy śrubokręta. Są użyteczne w przypadku braku miejsca.



Zaciski do łączenia trzech przewodów

Są przeznaczone do łączenia przewodów różnego typu, konstrukcji i przekroju, które powinny być podłączone do tego samego punktu obwodu.



Zaciski bezpiecznikowe

Gniazdo dla bezpieczników szklanych o różnych mocach znamionowych. Wbudowana dioda LED na bieżąco sygnalizuje stan bezpiecznika, co umożliwi szybką identyfikację problemów. (Dla bezpieczników 5 × 20 mm)



Zaciski pomiarowe

Oprócz możliwości łączenia lub rozłączania podpiętych przewodów pozwalają na szeregowo lub równoległe podłączenie urządzeń pomiarowych. W zacisku typu TSKA6S żeński zacisk pomiarowy umożliwia podłączenie przewodu przez wciśnięcie, a także podłączenie wtyku połączeniowego.



Zaciski separujące

Mogą być stosowane do prądów znamionowych 16A. Elementy rozłączające są przystosowane do rozłączania napięć znamionowych do 500V w celach pomiarowych lub dla rozłączenia obwodów.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

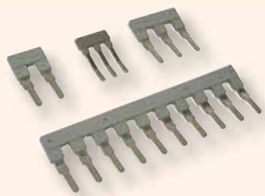
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

Akcesoria

Mostki połączeniowe SF

Są przeznaczone do łączenia ze sobą zacisków (od strony podłączenia przewodów). Dostępne są w wersji dwóch, trzech lub dziesięciu modułów. Dla zapewnienia bezpieczeństwa i wytrzymałości elektrycznej łączący element jest pokryty plastikową izolacją.



Mostki USF

Są przeznaczone do łączenia zacisków do wspólnego potencjału. Dostępne w wersji dwóch, trzech lub dziesięciu modułów aż do rozmiaru TSKA50.



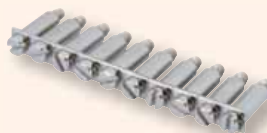
Ścianka boczna typu VL

Ścianka boczna jest przeznaczona do zamknięcia ostatniego zacisku listwy połączeniowej. Zapewnia dostateczną izolację zgodnie z wartością napięcia znamionowego i separację elektryczną między sąsiednimi zaciskami o różnych rozmiarach.



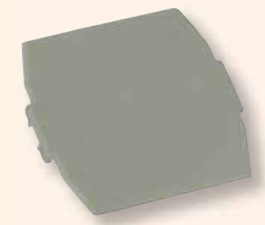
Mostki HL

Przeznaczone są do łączenia nie sąsiadujących z sobą zacisków. Izolacyjna osłona na główce śrubki zapewnia bezpieczeństwo elektryczne. Przez wzajemne zakładanie mostków, można połączyć ze sobą do 10 elementów.



Przekładki izolacyjne EL

Zapewniają elektryczną i wizualną izolację między mostkami połączeniowymi, które można też instalować później.



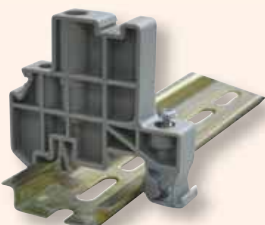
Przekładki rozdzielające SZEL

Zapewniają elektryczną i wizualną izolację między zaciskami listew połączeniowych.



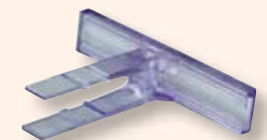
Blokady końcowe RE

Umożliwiają zamocowanie zacisków na listwie montażowej (profil 35/7,5mm lub profil typu „C” 32/15mm) Zalecany jest montaż blokad końcowych z obydwu stron listew zaciskowych.



Oznacznik rzędu zacisków KJ-A

Zatraskiwany na blokady końcowe RE1 i RE2, służy do oznaczania rzędu zacisków na etykietce 44 × 7 mm wsuwanej do odpowiedniego wycięcia.



Samoprzylepne etykiety (J)

Dostępne w 4 rozmiarach etykiety są naklejane na istniejące oznaczniki typu „J”. Dostarczane są na kartach rozmiaru A4. Asortyment wszystkich rodzajów (S1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, znajdziesz na stronie internetowej!



Oznaczniki typu J

Ten typ oznaczników służy do identyfikacji zacisków. W naszej ofercie posiadamy oznaczniki o czterech różnych szerokościach (jeden zestaw zawiera 10 oznaczników).



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

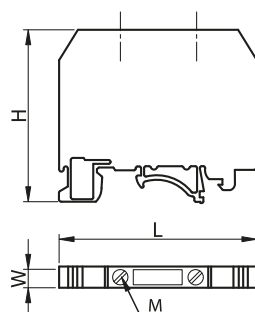
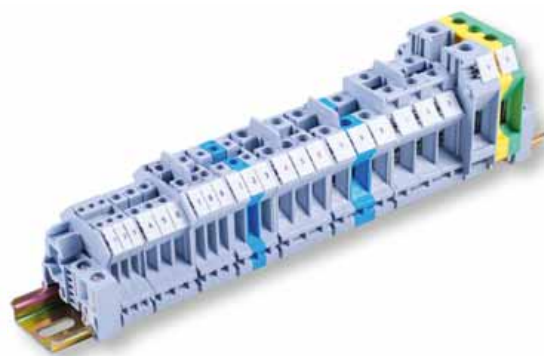


ZESKANUJ KOD!


- Odwiedź naszą stronę
- Bądź zawsze na bieżąco

Nasz asortyment jest na bieżąco rozwijany, niniejszy katalog odzwierciedla naszą ofertę w kwietniu 2021 roku. Aby być na bieżąco, śledź naszą stronę internetową!

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

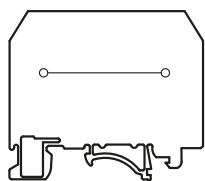


	2 moduły	3 moduły
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3
(3)	Oznacznik typu KJ-A można przypiąć do blokady końcowej typu RE1.	

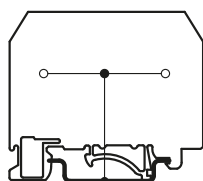


0.4	USF1,5	-	-	-	VL1,5	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2,5	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101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

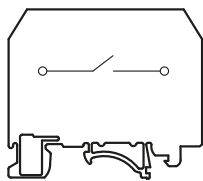
*** 2-3 moduły



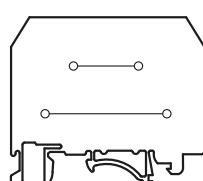
Ogólnego przeznaczenia, neutralne



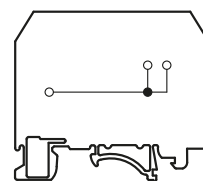
PE



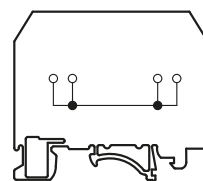
Pomiarowe, separujące



Dwupoziomowe



Potrojne



Poczwórne

Sprężynowe zaciski połączeniowe TSKC (bez śrub)

Sprężynujące zaciski zostały zaprojektowane głównie do łączenia przewodów obwodów sterujących o rozmiarze 0,2 mm² do 16 mm². Połączenie cechuje się wysoką jakością i niezawodnością i jest wykonywane szybko. Zacisk TSKC może służyć do łączenia nieprzygotowanych sztywnych przewodów, przewodów giętkich lub typu skrętka, na które założono końcówki tulejkowe lub płaskie końcówki wsuwane.

Plastikowa obudowa wykonana z wysoce ogniodopornego, samogasnącego poliamidu (zgodnie z wymaganiami normy UL94-V0) charakteryzuje się dobrymi parametrami elektrycznymi. Jej kształt umożliwia mocowanie zacisku do szyn montażowych, zgodnie z normą EN-50022.



TSKC..D

Zaciski ogólnego przeznaczenia

Umożliwiają łączenie przewodów o przekroju od 2,5 mm² do 16 mm², nie wymagając dużo miejsca. Sprężyny, umieszczone w środku w zacisku, zapewniają kontakt elektryczny. Aby odłączyć przewód, należy nacisnąć sprężynę przy pomocy śrubokręta.



TSKC..D-K

Zaciski przewodu neutralnego

Mają taką samą konstrukcję jak zaciski ogólnego przeznaczenia. Jednak z powodu niebieskiego koloru obudowy, który je odróżnia od innych zacisków, przeznaczone są do łączenia przewodów neutralnych.



TSKC..JDD

Zaciski przewodu ochronnego

Zapewniają mechaniczne i elektryczne połączenie między przewodem PE i uziemieniem szyny montażowej. Ten typ zacisków może być stosowany do podłączania przewodu ochronno-neutralnego PEN lub ochronnego PE. Dostępne są też wersje zacisków ogólnego przeznaczenia, potrójne i poczwórne.



Zaciski dwupoziomowe

Mogą być stosowane do łączenia przewodów oddzielnych obwodów. Dzięki właściwej konstrukcji plastikowej obudowy, 2-3 zaciski ułatwiają przykręcanie przewodów przy pomocy śrubokręta. Są użyteczne w przypadku braku miejsca.



Zaciski do łączenia trzech przewodów

Są przeznaczone do łączenia przewodów różnego typu, konstrukcji i przekroju, które powinny być podłączone do tego samego punktu obwodu. Dostępne są też w wersji zacisków neutralnych (niebieskie).



Zaciski do łączenia czterech przewodów

Są przeznaczone do łączenia przewodów różnego typu, konstrukcji i przekroju, które powinny być podłączone do tego samego punktu obwodu. Dostępne są też w wersji zacisków neutralnych (niebieskie).



Zaciski bezpiecznikowe

Gniazdo dla bezpieczników szklanych o różnych mocach znamionowych. Wbudowana dioda LED na bieżąco sygnalizuje stan bezpiecznika, co umożliwia szybką identyfikację problemów. (Dla bezpieczników 5 × 20 mm)



RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2



Akcesoria

Mostki połączeniowe AHC..., SFC...

Dostępne w wersji 2-polowej, do połączenia osobno elementów sąsiadujących (SFC..) lub do połączenia co drugiego elementu (AHC..)

**Oznaczniki J**

Dostępne w 4 rozmiarach etykiety J pasujące do oznaczników J... Dostarczane na karcie wielkości A4, dostępne oznaczenia: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N itd. Dostępny asortyment sprawdź na stronie WWW.

**Blokady końcowe REC1, REC2, REC3**

Umożliwiają zamocowanie zacisków na listwie montażowej (profil 35/7,5mm lub profil typu „C” 32/15mm) Zalecany jest montaż blokad końcowych z obydwu stron listw zaciskowych.

**Uchwyt do oznaczników piętrowych zacisków TSKC-EJ**

Dzięki TSKC-EJ można oznaczyć poszczególne połączenia zacisków 2-3 piętrowych.

**Ścianka boczna VLC**

Ścianka boczna jest przeznaczona do zamknięcia ostatniego zacisku listwy połączeniowej. Zapewnia dostateczną izolację zgodnie z wartością napięcia znamionowego i separację elektryczną między sąsiednimi zaciskami o różnych rozmiarach.

**SJ9 Oznacznik na szynę TH (podstawka i ramka)**

Znacznik zatrzaskiwany na szynę montażową w celu oznaczenia szyny lub sekcji szyny. Po opisaniu kartki 13/7 (SJ15/SJ9) mm, należy umieścić w specjalnym spuście

**Oznacznik TSKCJS**

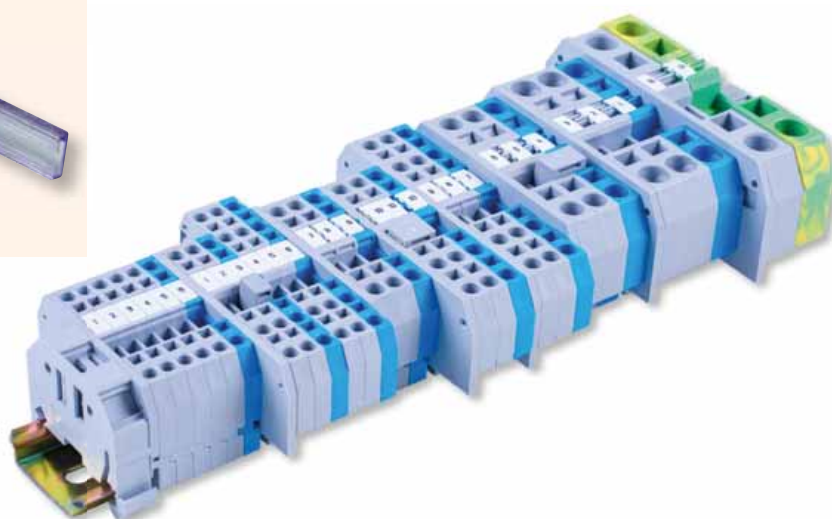
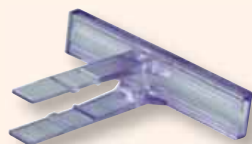
Oznacznik zacisków umożliwia umieszczenie etykiet J. Ich zastosowanie jest konieczne do poprawnej identyfikacji poszczególnych połączeń instalacji.

**SJ15 Oznacznik na szynę TH (podstawka i ramka)**

Znacznik zatrzaskiwany na szynę montażową w celu oznaczenia szyny lub sekcji szyny. Po opisaniu kartki 13/7 (SJ15/SJ9) mm, należy umieścić w specjalnym spuście

**Oznacznik rzędu zacisków KJ-A**

Zatrzaszkowany na blokady końcowe RE3 służy do oznaczania rzędu zacisków na etykiecie 44 x 7 mm wsuwanej do odpowiedniego wycięcia.



TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110317

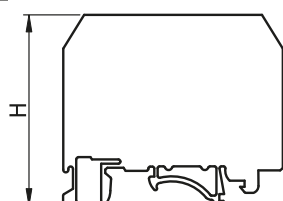
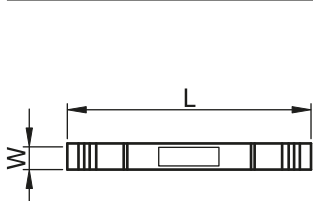
TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110318

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

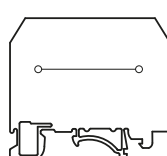
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

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

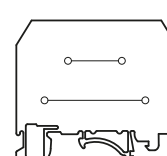
Spis piktogramów **A/O**



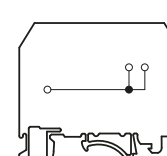
Ogólnego przeznaczenia, neutralne





Dwupoziomowe



Potrójne

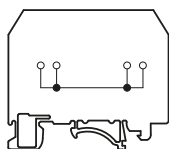


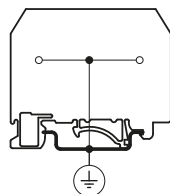
TRACON

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

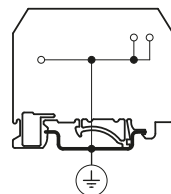
Poczwórne, PE



PE



Potrójne, PE



Poczwórne, PE

