



Nieizolowane końcówki oczkowe 2



Nieizolowane końcówki rurkowe 4



Nieizolowane długie końcówki oczkowe Cu 5



Nieizolowane długie końcówki oczkowe z aluminium 6



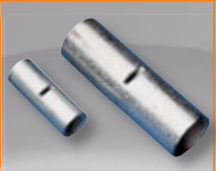
Nieizolowane długie końcówki oczkowe Al 7



Nieizolowane końcówki oczkowe ze śrubkami 7



Nieizolowane końcówki widelkowe 8



Nieizolowane łączniki rurkowe 9



Nieizolowane łączniki rurkowe Cu-Al 9



Łączniki i końcówki rurkowe ze zrywalnymi śrubkami 11



Izolacja na końcówki kablowe 12



Pasta ochronna na styki 12



Izolowane końcówki oczkowe 14



Izolowane końcówki widelkowe 15



Izolowane końcówki igielkowe 16



Izolowane łączniki rurkowe 17



Łącznik termokurczliwy z cyną 17



Elektryczne złączki wsuwane 18



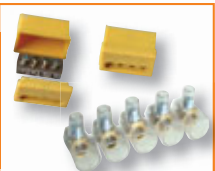
Nieizolowane końcówki tulejkowe 22



Izolowane końcówki tulejkowe 23



Izolowane podwójne końcówki tulejkowe 24



Łączniki śrubowe 25



Złączka oświetleniowa standardowa 26



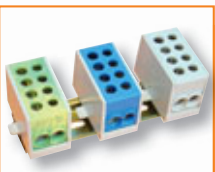
Szybkozłączki 26



Łącznik bezśrubowy, otwierany 27



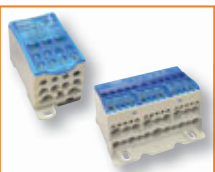
Złączki kompaktowe na szynę 28



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



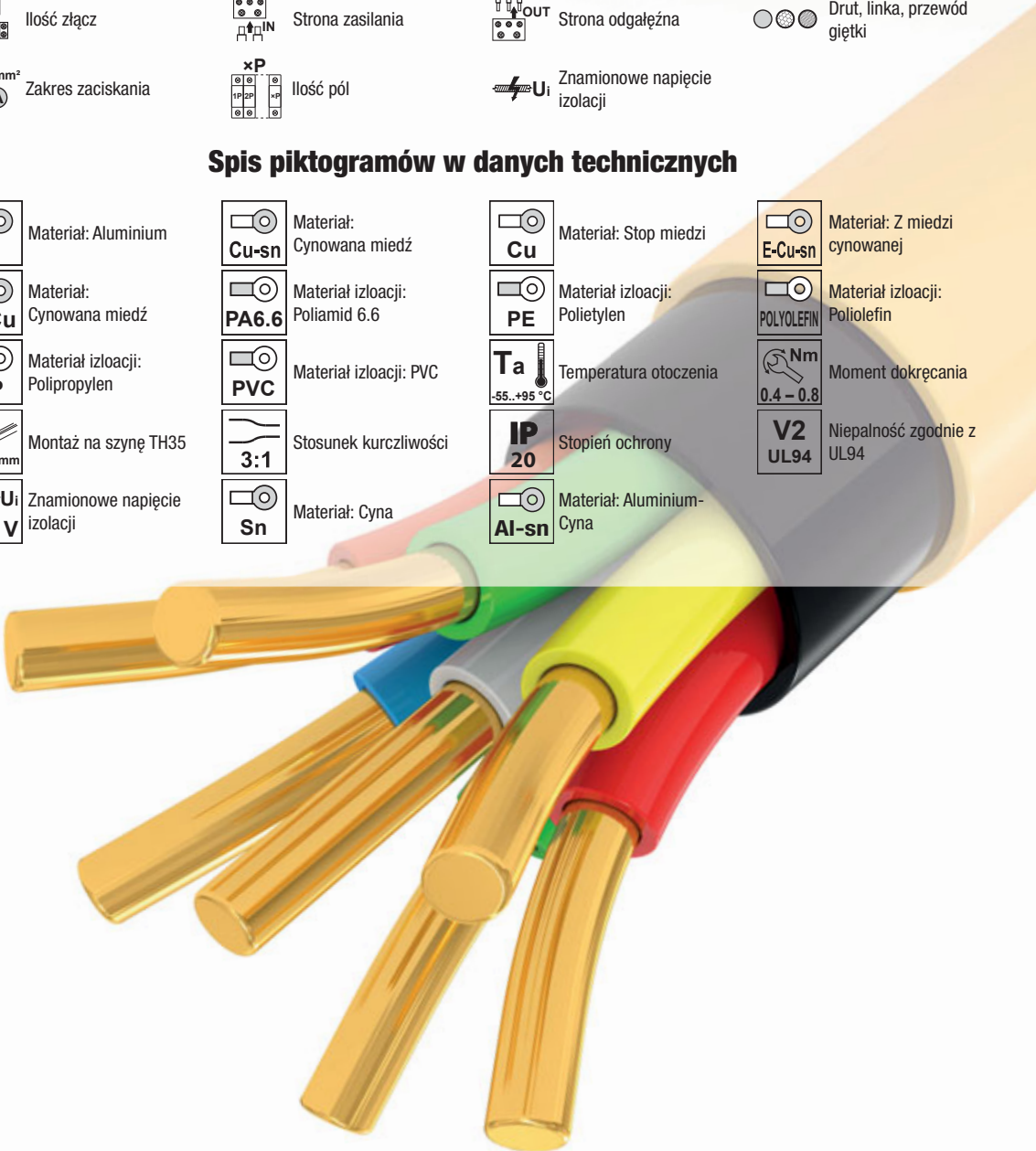
Sprężynowe zaciski połączeniowe TSKG (bez śrub) 42

Spis piktogramów w nagłówkach










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

Spis piktogramów w danych technicznych

Materiał: Aluminium	Materiał: Cynowana miedź	Materiał: Stop miedzi	Materiał: Z miedzi cynowanej
Materiał: Cynowana miedź	Materiał izolacji: Poliamid 6.6	Materiał izolacji: Polietylen	Materiał izolacji: Poliolefin
Materiał izolacji: Polipropylen	Materiał izolacji: PVC	T_a Temperatura otoczenia -55...+95 °C	Moment dokręcania 0.4 – 0.8
Montaż na szynę TH35	Stosunek kurczliwości 3:1	IP 20 Stopień ochrony	V2 UL94 Niepalność zgodnie z UL94
Znamionowe napięcie izolacji 500 V	Materiał: Cyna	Materiał: Aluminium-Cyna	



Nieizolowane końcówki oczkowe

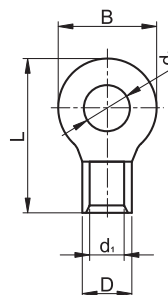
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm²					
											
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5		HD156; HD156R	
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4						
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4						
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-10	2.3	10.5	4	25.5	13.7	4-6	2.5-4	2.5-4			
SZ2.5-4	3	4.3	5	17.8	8						
SZ2.5-5	3	5.3	5	17.8	8						
SZ2.5-6	3	6.4	5	21	12						
SZ2.5-8	3	8.4	5	27.5	15						
SZ2.5-10	3	10.5	5	27.5	15						
SZ2.5-12	3	13	5	30.8	18.9	4-6	(2.5)4-6	(2.5)4-6			
SZ4-4	3.4	4.3	5.5	19	9.6						
SZ4-5	3.4	5.3	5.5	19.6	9.6						
SZ4-6	3.4	6.4	5.5	23	12						
SZ4-8	3.4	8.4	5.5	27.6	15						
SZ4-10	3.4	10.5	5.5	27.6	15	6-10	(4)6-10	4-6			
SZ10-4	4.5	4.3	7.1	23.8	12						
SZ10-5	4.5	5.3	7.1	23.8	12						
SZ10-6	4.5	6.4	7.1	23.8	12						
SZ10-8	4.5	8.4	7.1	29.7	15						
SZ10-10	4.5	10.5	7.1	29.7	15						
SZ10-12	4.5	13	7.1	32.8	19	16-25	10-16	6-10			
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						
SZ16-10	5.8	10.5	9	32.2	16						
SZ16-12	5.8	13	9	40.9	22	25-35	16-25	10-16			
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						
SZ25-10	7.7	10.5	11.5	36.7	17.4						
SZ25-12	7.7	13	11.5	42.6	22	50-70	35-50	25-35			
SZ35-6	9.4	6.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-8	9.4	8.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1						
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1						











TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-07008

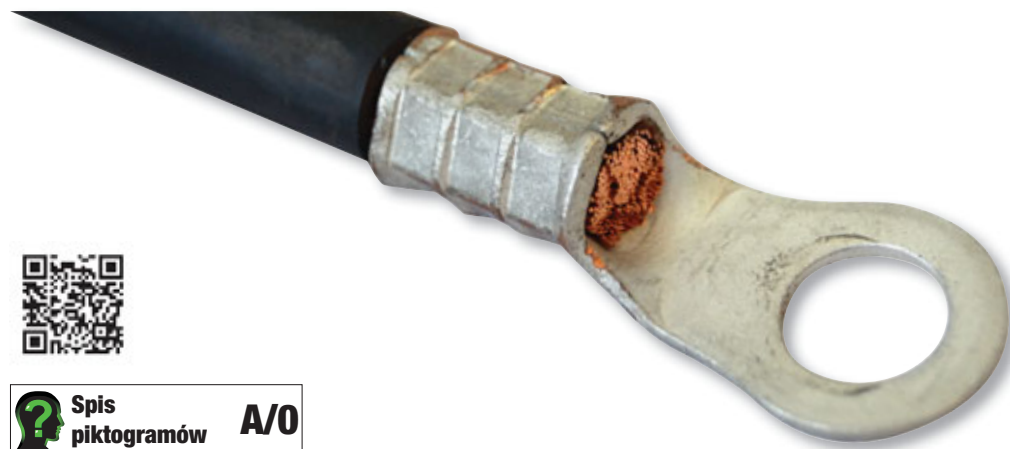
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Nieizolowane końcówki oczkowe

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm ²											
																	
SZ50-6	11.4	6.4	15.5	50	22	70-95	50-70	35-50	HX120B	D31; D31E	KH120						
SZ50-8	11.4	8.4	15.5	50	22												
SZ50-10	11.4	10.5	15.5	50	22												
SZ50-12	11.4	13	15.5	47.2	22												
SZ50-16	11.4	17	15.5	57.4	32												
SZ70-6	13.3	6.4	17.5	51	24	95-120	70-95	50-70				HX150B	D51; D55E	D62E			
SZ70-8	13.3	8.4	17.5	51	24												
SZ70-10	13.3	10.5	17.5	51	24												
SZ70-12	13.3	13	17.5	51	24												
SZ70-16	13.3	17	17.5	60.7	31.8												
SZ95-8	14.5	8.4	19.5	54	27	120-150	95-120	50-70	HX120C	D51; D55E	D62E						
SZ95-10	14.5	10.5	19.5	54	27												
SZ95-12	14.5	13	20.5	54	23.8												
SZ95-16	14.5	17	20.5	58	27.8												
SZ120-8	16.4	8.4	22.5	56	28.4												
SZ120-10	16.4	10.5	22.5	56	28.4	—	120-150	70-95				HX130L	D51; D55E	D62E			
SZ120-12	16.4	13	22.5	55.6	28.4												
SZ120-16	16.4	17	22.5	69	32												
SZ150-10	19.5	10.5	26.5	65.8	36	—	185	150							HX130L	D51; D55E	D62E
SZ150-12	19.5	13	26.5	65.8	36												
SZ150-16	19.5	17	26.5	65.8	36												
SZ150-20	19.5	21	26.5	80.5	36												
SZ150-24	19.5	25	26.5	80.5	36												
SZ185-10	21	10.5	28.5	68.8	38.4	—	240	150-185	HX130L	D51; D55E	D62E						
SZ185-12	21	13	28.5	68.8	38.4												
SZ185-16	21	17	28.5	68.8	35.8												
SZ185-20	21	21	28.5	87	38.8												
SZ185-24	21	25	28.5	87	38.8												
SZ240-10	24	10.5	32.5	71.5	44	—	300	185-240				HX130L	D51; D55E	D62E			
SZ240-12	24	13	32.5	71.5	44												
SZ240-16	24	17	32.5	71.5	44												
SZ240-20	24	21	32.5	90.6	44												
SZ240-24	24	25	32.5	90.6	44												



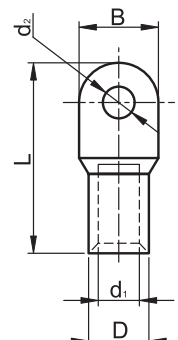
Nieizolowane końcówki rurkowe

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



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Nieizolowane końcówki rurkowe - miedź cynowana

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

HX50B

HX120B

HX150B

D31; D31E

D51; D55E

D62E

C130L

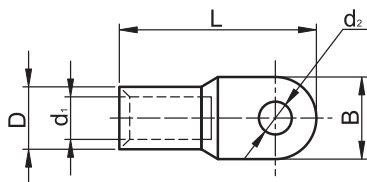
KHP240

KH14

KH16

KH8

KH120



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Nieizolowane długie końcówki oczkowe Cu

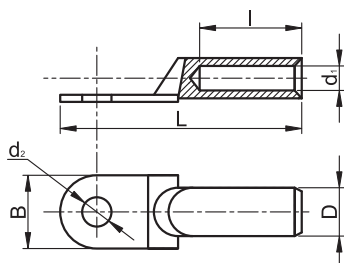
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²					
SZ-CL16	6	8.5	10	68.5	31	16	25	16	10			
SZ-CL25	7.3	8.5	11.2	73.5	34	18	35	25	16			
SZ-CL35	8.5	8.5	12.2	78.5	34	20.5	50	35	25			
SZ-CL50	10	10.5	14.2	86.5	39.5	23	70	50	35			
SZ-CL70	11.5	12.5	16	100	42	26	95	70	50			
SZ-CL95	13.6	12.5	18.2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

D31; D31E

D51; D55E

D62E; C130L

KH120

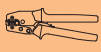




RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



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	D51; D55E
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16	
AS25-6	7	6.4	10	68	32	14	35	25	
AS25-8	7	8.4	10	72	32	16	35	25	
AS25-10	7	10.5	10	74	32	17	35	25	
AS35-6	8.5	6.4	12.5	59	32	15	50	35	
AS35-8	8.5	8.4	14	85	42	20	50	35	
AS35-10	8.5	10.5	12.5	80	32	19	50	35	
AS35-12	8.5	13	12.5	81	32	21	50	35	
AS50-8	10	8.4	14.5	91	45	20	70	50	
AS50-10	10	10.5	14.5	94	45	22	70	50	
AS50-12	10	13	14.5	95	45	24	70	50	
AS70-8	11.5	8.4	16.5	95	45	24	95	70	D62E
AS70-10	11.5	10.5	16.5	98	45	24	95	70	
AS70-12	11.5	13	16.5	100	45	24	95	70	
AS95-10	13.5	10.5	19	112	56	28	120	95/120	
AS95-12	13.5	13	19	113	56	28	120	95/120	
AS120-10	15.5	10.5	21	119	56	32	150	120/150	
AS120-12	15.5	13	21	121	56	32	150	120/150	
AS120-14	15.5	15	21	98	56	32	150	120/150	
AS120-16	15.5	17	21	125	56	32	150	120/150	
AS150-10	17	10.5	23.5	130	56	34	185	150	
AS150-12	17	13	23.5	132	56	34	185	150	
AS150-14	17	15	23.5	109	56	34	185	150	C130L
AS150-16	17	17	23.5	136	56	34	185	150	
AS185-10	19	10.5	25.5	136	64	37	240	185	
AS185-12	19	13	25.5	137	64	37	240	185	
AS185-14	19	15	25.5	115	64	37	240	185	
AS185-16	19	17	25.5	142	64	37	240	185	
AS240-12	21.5	13	29	151	64	42	300	240	
AS240-14	21.5	15	29	130	64	42	300	240	
AS240-16	21.5	17	29	156	64	42	300	240	

D51; D55E

D62E

C130L

HD156; HD156R

KH14

KH16

KH8

KH120

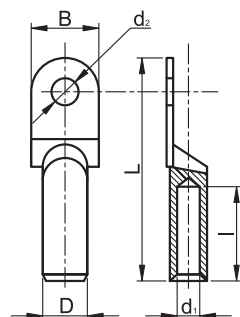


Al




 TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-09444

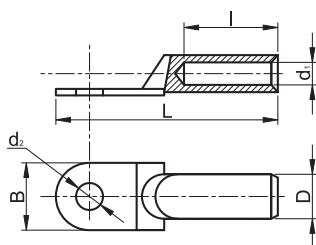
 RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

 RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

 RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22


Nieizolowane długie końcówki oczkowe Al

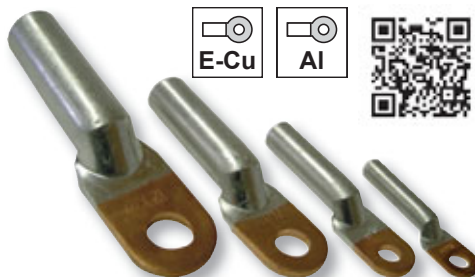
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²		
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16	<div>HX50B</div> <div>HX120B</div> <div>HX150B</div> <div>D31; D31E</div> <div>D51; D55E</div> <div>D62E</div> <div>C130L</div> <div>KH120</div>
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16	
RA25-8	7.5	8.5	12	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

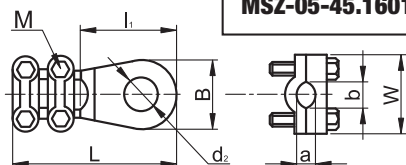
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22



Nieizolowane końcówki oczkowe ze śrubkami

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





RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-12



WCJB-120-150

WCJC-120-150

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	1.5	1-1.5	0.5-1	HX50B; HX120B; D31; D31E	HD156; HD156R	<div>KH14</div> <div>KH16</div> <div>KH8</div>
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2						
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4						
V1.5-6	1.7	6.4	3.4	15.5	8.9	8.1	2.5-4	2.5	1.5			
V2.5-3	2.3	3.7	4.1	16	6.9	6						
V2.5-4	2.3	4.3	4.1	16	7.3	7.2						
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						

HX508; HX1208; D31; D31E

HD156; HD156R

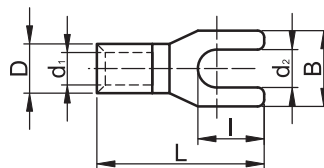
KH14


KH16

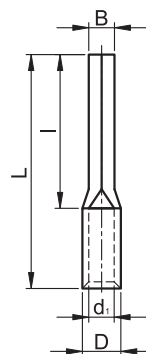
KH8



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


Nieizolowane końcówki igiełkowe

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

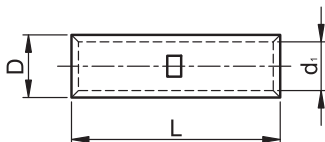
 HD156; HD156R;
KH8; KH14; KH16

ZESKANUJ KOD!

- Odwiedź naszą stronę
- Bądź zawsze na bieżąco

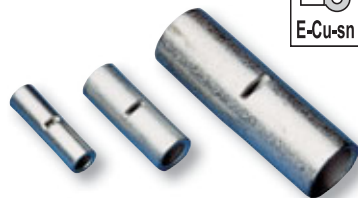
Nasz asortyment jest na bieżąco rozwijany,
niniejszy katalog odzwierciedla naszą ofertę
w kwietniu 2019 roku. Aby być na bieżąco,
śledź naszą stronę internetową!

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		

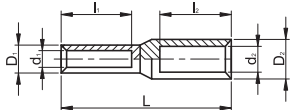


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
EN 61238-1



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		

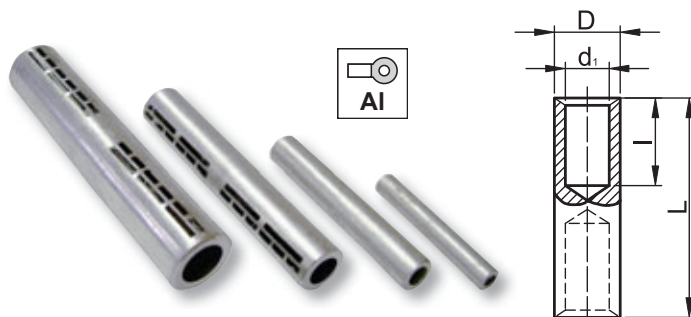


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Nieizolowane łączniki rurkowe AI

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



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





**IOS
ANDROID**





- Panel zamówień i katalog
- Promocje stałe i dzienne
- Wyszukiwarka sklepów z mapą
- Czytnik kodów kreskowych i QR
- Aktualne informacje
- Możliwość płatności Online






Łączniki rurkowe Al ze zrywalnymi śrubami

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



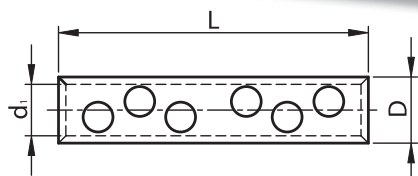
AT95-150CS



AT16-70CS





AT185-240CS

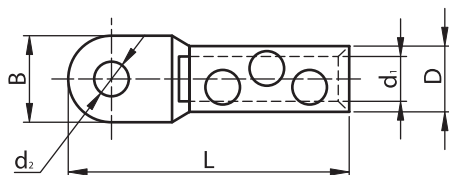


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

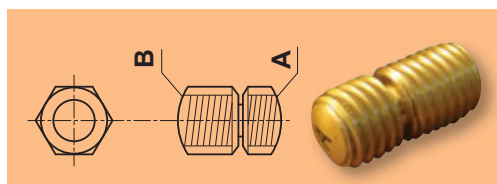


Kończówki rurkowe Al ze zrywalnymi śrubami



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

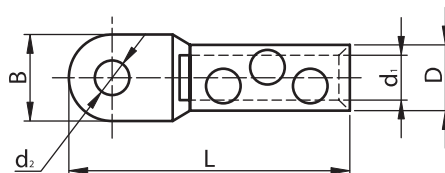
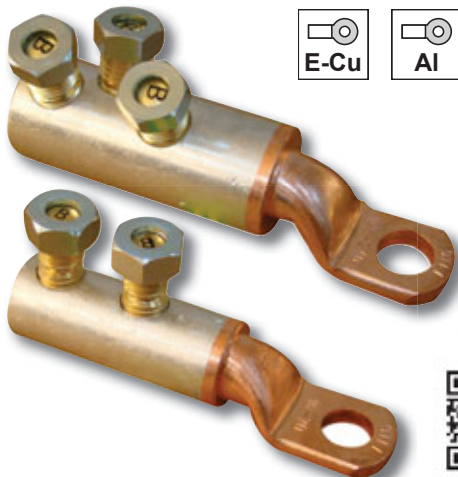


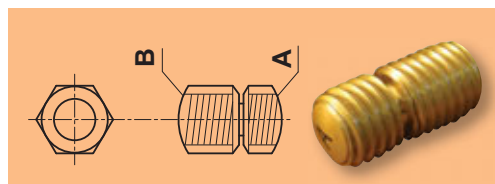
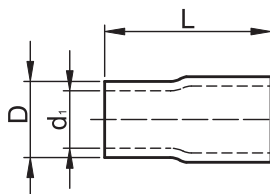
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1




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


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

**Spis
piktogramów**
A/O

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

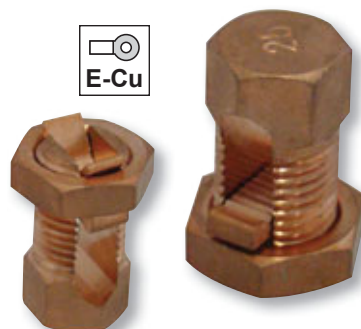
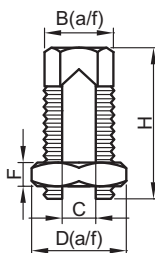
TRACON

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)	
YCSK-6	1.5 - 6	24	3.2	10	12,7	6.5	M12
YCSK-10	2.5 - 10	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12



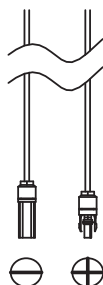
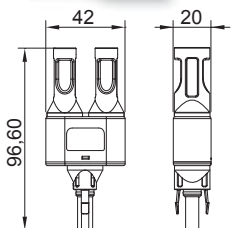
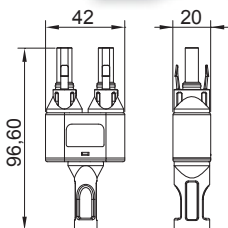
Złączki do paneli solarnych

600/1000
V AC/DC U_i
1 kVI_n
max.
20 A R
≥ 0.5mΩV5/V0
UL94 PC/PA6.6T_a
40...+85°C (mm²)
1×4 UV MC4

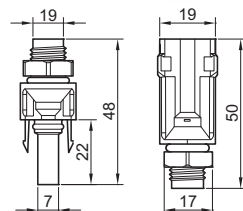
TRACON	IP..
SOLAR11-4AB	IP 68
SOLAR11-4N	IP 67
SOLAR1-2AB	IP 67



SOLAR1-2AB

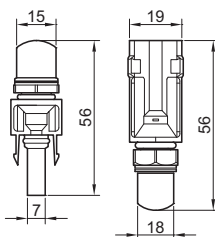


SOLAR11-4N

RELEVANT STANDARD
EN 50521RELEVANT STANDARD
IEC 61646

gniazdo do panelu

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 dławikowe (z pełnym dławieniem IP68) wraz z nakrętką. Można zaciskać za pomocą zaciskarki. Dostępne są tylko w parach.



wtyk do gniazda




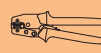
SOLAR11-4AB

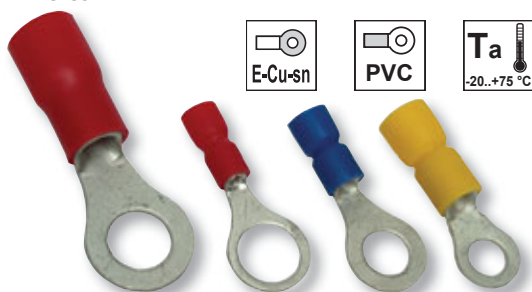
Praska ręczna do złączek do
paneli solarnych

SOLAR11-PT

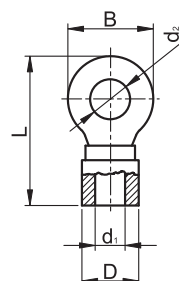
B/3

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

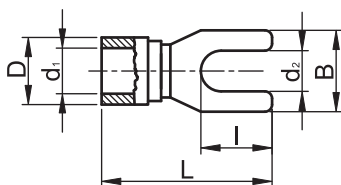


Izolowane końcówki widelkowe

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

9006; 9006R;
9006RS

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



Proponowane narzędzia zaciskowe:


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







B/6

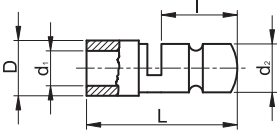


Izolowane końcówki wtykowe


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	



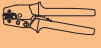




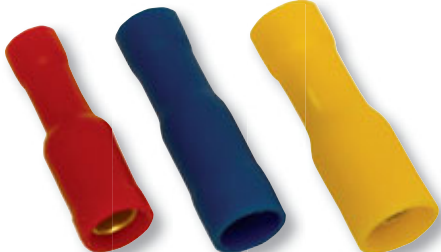





**RELEVANT STANDARD
EN 61238-1**

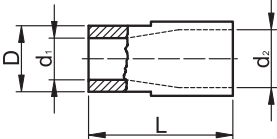


Izolowane gniazda wtykowe


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	



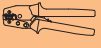










**RELEVANT STANDARD
EN 61238-1**

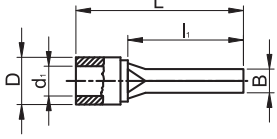


Izolowane końcówki igielkowe


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	












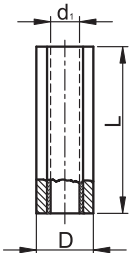


**RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21**







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	




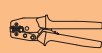




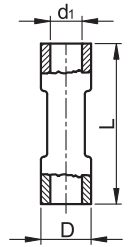
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21






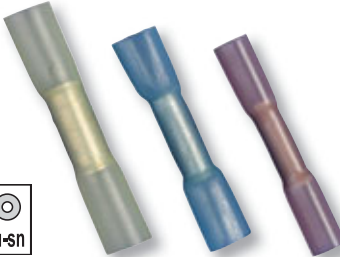
Termokurczliwe łączniki dwustronne

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

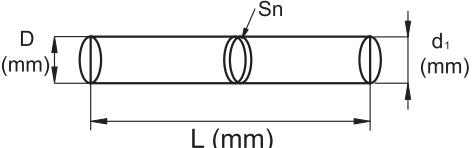
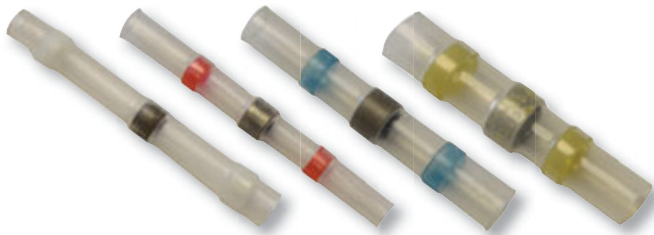






Łącznik termokurczliwy z cyną

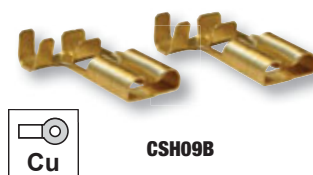
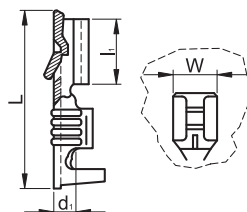
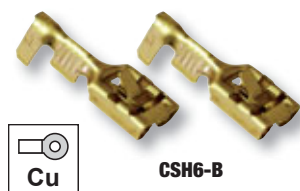
TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	 mm ²
THSN0,5	2	2.5	24	0.5-1
THSN1	2.6	4.4	40	1-1.5
THSN2,5	4.2	6.2	42	2.5-4
THSN6	6	7	40	4-6

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	LY03B; LY03BR
CSH5	4.8 × 0.5	3.1	15.5	6.4	—	5.7	0.5-1	
CSH6	6.3 × 0.8	3.7	19.5	7.7	—	7.6	1-2.5	
CSH6-2	6.3 × 0.8	4.3	19	7.7	—	7.6	4-6	
CSH6-B	6.3 × 0.8	3.7	20	7.7	—	7.6	1-2.5	
CSH09B	7.7 × 0.8	3.7	13.4	8.3	16.7	9	1-2.5	—





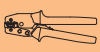
**RELEVANT STANDARD
EN 61210**

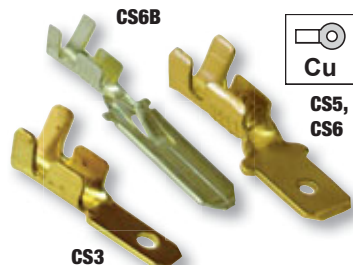
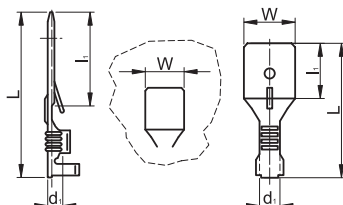
Proponowane narzędzia zaciskowe:

TRACON	 mm ²
LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6



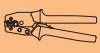


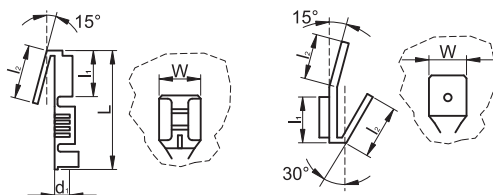
Nieizolowane wsuwki konektorowe

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

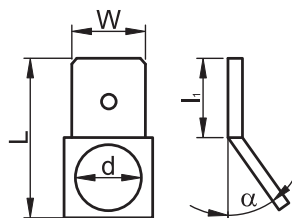
Nieizolowane nasuwki konektorowe

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	6.3	45°
CSA-45-5	6.3 × 0.8	5.2	16.5	8.2	6.3	45°
CSA-90-5	6.3 × 0.8	5.2	16.5	8.2	6.3	90°

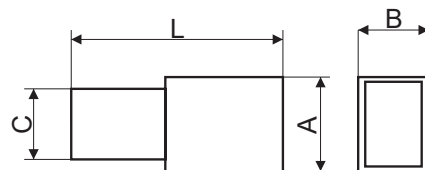
RELEVANT STANDARD
EN 61210

CSA-45

CSA-90



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



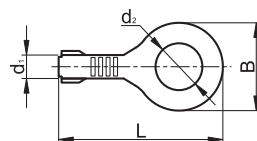
RELEVANT STANDARD
EN 61210

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

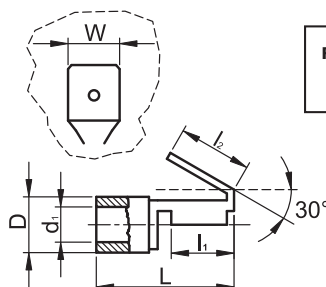
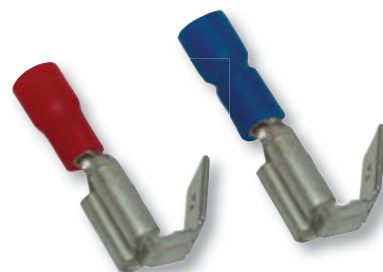


 Spis
piktogramów **A/0**

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
■ KCSE		6.3 × 0.8	2.1	5.5	23.7	8.6	6.3	2.5	1.5-2.5	1.5



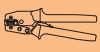
9006; 9006R




RELEVANT STANDARD
EN 61210

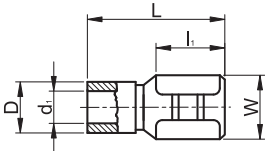


Izolowane nasuwki konektorowe

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)	mm ²				
■ PCSH3	2.8 × 0.5	1.7	3.7	20.2	6.4	3.1	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ 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		9006; 9006R
■ KCSH5	4.8 × 0.8	2.4	4.4	20.8	6.2	5.1	2.5-4	2.5	1.5		
■ KCSH6	6.3 × 0.8	2.4	4.3	22.1	7.5	6.6	2.5-4	2.5	1.5		
■ SCSH6	6.3 × 0.8	3.4	6.5	23	7.5	7.3	6	4-6	4		





RELEVANT STANDARD
EN 61210



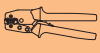



Cu-sn

PVC

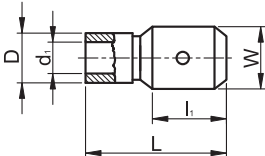



Izolowane wsuwki konektorowe

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)	mm ²				
■ PCS5	4.8 × 0.5	1.7	4	19.2	7.6	4.8	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ 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		9006; 9006R
■ KCS6	6.3 × 0.8	2.1	4.6	22.2	7.7	6.3	2.5-4	2.5	1.5		
■ SCS6	6.3 × 0.8	3.5	5.4	23.2	8.4	6.3	6	4-6	4		





RELEVANT STANDARD
EN 61210



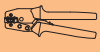



Cu-sn

PVC

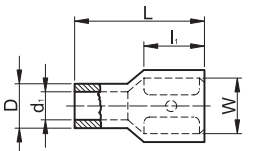



W pełni izolowane nasuwki konektorowe

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





RELEVANT STANDARD
EN 61210




Cu-sn

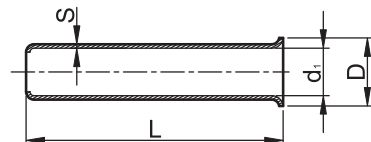
PVC


Nieizolowane końcówki tulejkowe

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

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

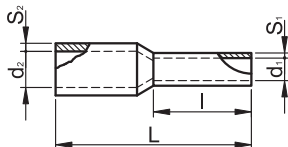
B/2; B/5


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






























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

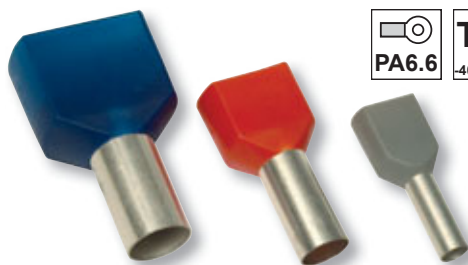


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26

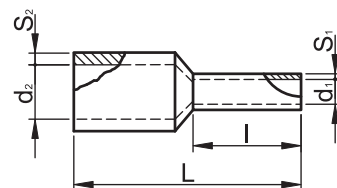












Izolowane podwójne końcówki tulejkowe

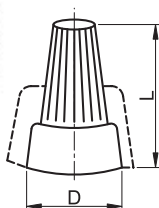
TRACON		mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	l (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)
 E20I		2 × 0.5	1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
 E50I		2 × 0.75	1.8	5	16	8	0.2	0.4
 E50IH		2 × 0.75	1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
 E90I		2 × 1.0	2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
 E90IH		2 × 1.0	2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
 E13IR		2 × 1.5	2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
 E13I		2 × 1.5	2.3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



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


Złączki nakręcane na przewody

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





RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

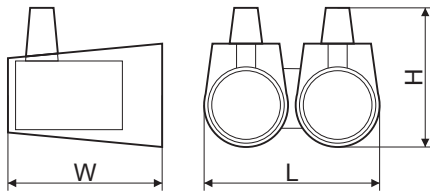
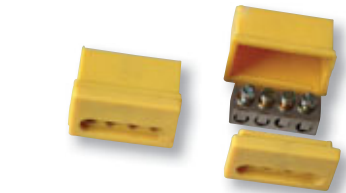
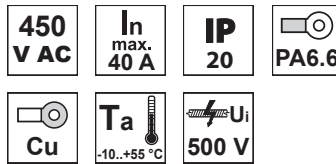
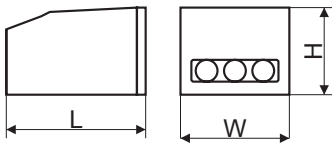
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4



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

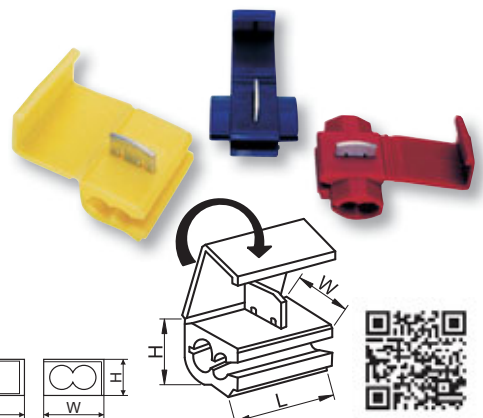
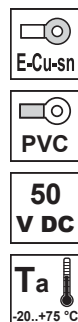


RELEVANT STANDARD
EN 61210



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

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
TRC258	8 × 0.5-4	19	17.5	16.5
RV02,5-2	2 × 0.5-2.5	16.6	10	6
RV02,5-3	3 × 0.5-2.5	16.6	13.9	6
RV02,5-4	4 × 0.5-2.5	16.6	18	6
RV02,5-5	5 × 0.5-2.5	16.6	22.2	6
RV02,5-8	8 × 0.5-2.5	16.6	18.1	11

V0
UL94

E-Cu-Sn

PA6.6

500 V


IP
20

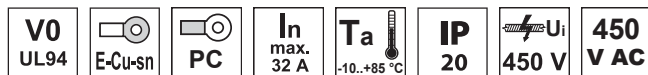
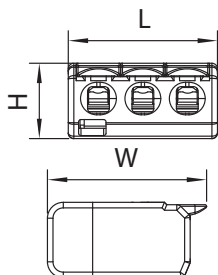
In
max.
24 A

Ta
-10...+55 °C

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

Łącznik bezśrubowy, 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



RVON5




RVON3

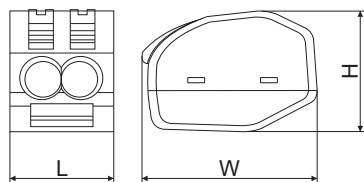


RVON2

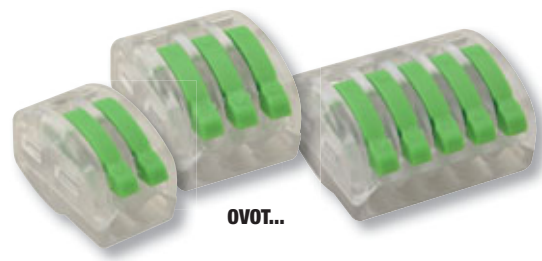


Łącznik bezśrubowy, otwierany

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



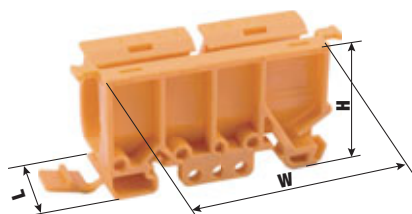
OV0...



OV0T...

Adapter szynowy do łączników otwieranych OV0

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

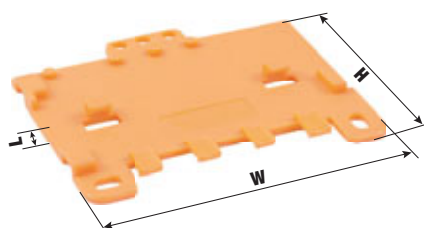
V2
UL94

PA6.6

Ta
-20...+75 °C

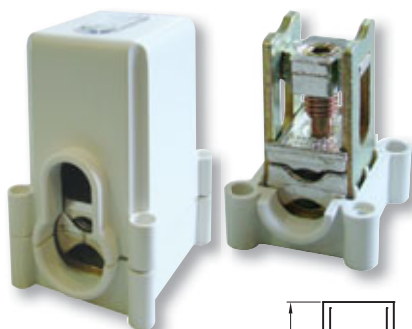
Ścianka tylna adaptera łączników otwieranych OV0

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



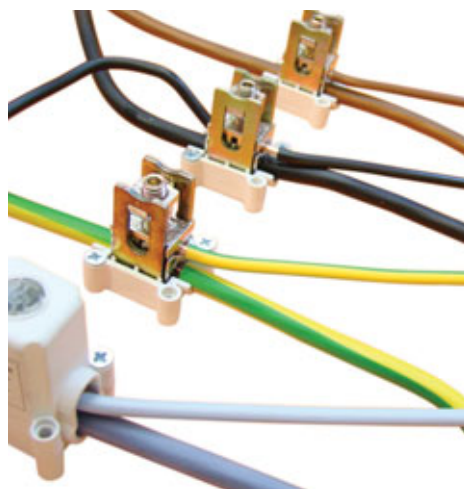
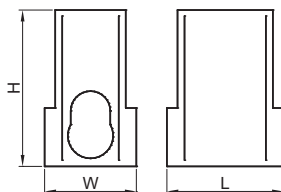
Złączka przelotowa

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



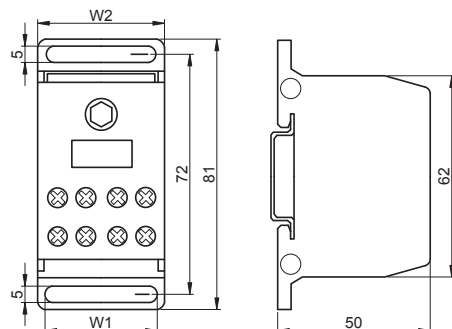
V2
UL94

RELEVANT STANDARD
EN 60999



Złączki odgałęźne na szynę, multicolor

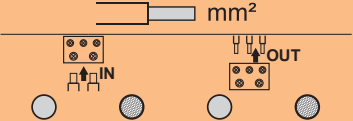

TRACON	mm ²				I _n		X	IN	OUT	W1 (mm)	W2 (mm)
FLS35/4X9	1 × 35	1 × 25	9 × 4	9 × 2.5	125 A					16.3	20.4
FLS35/10X4	1 × 35	1 × 25	4 × 10	4 × 6	125 A					16.3	20.4
FLS50/16X4	1 × 50	1 × 35	4 × 16	4 × 10	150 A					24.2	28.2
FLS70/10X8	1 × 70	1 × 50	8 × 10	8 × 6	192 A					32.2	36.1

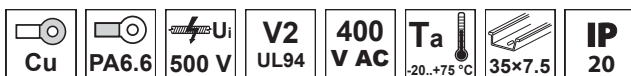
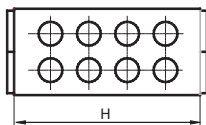
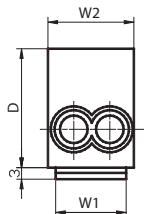


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1



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

SZEREGOWANA OPRAWA LED **TRACON**
.....ELECTRIC®












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

Szeregowane nawet do **42** metrów

E1/8





Złączka kompaktowa na szynę


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


400 V AC

V0 UL94




 **Al-sn**


 **Ta**
-20...+75 °C


 **PA6.6**


 **35×7.5**

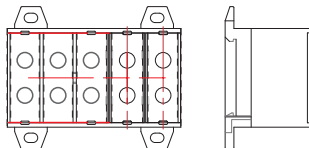

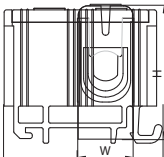
IP 20




















Złączka kompaktowa na płytę montażową


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

 **PA6.6**




400 V AC


V0 UL94


 **Ta**
-20...+75 °C


 **Al-sn**

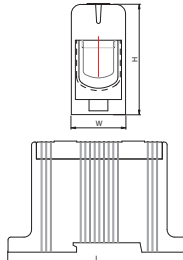
IP 20

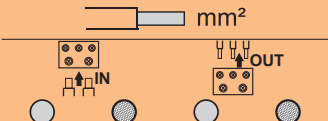





























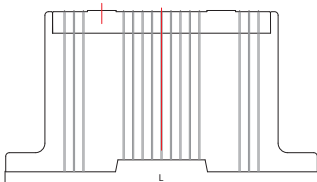
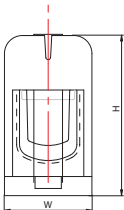
Złączka kompaktowa na szynę i płytę montażową

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

Al-sn

35×7.5

PA6.6

400
V ACV0
UL94Ta
-20...+75 °CIP
20

FLEAL-35



FLEAL-95/1, FLEAL-150/1



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



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



FLEAL-95/2, FLEAL-150/2



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



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



FLEAL-95/3, FLEAL-150/3



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



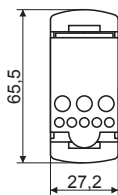
FLEAL-95/3ZS, FLEAL-150/3ZS

Złączka rozgałęźna z otwieraną pokrywą

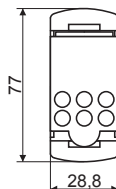
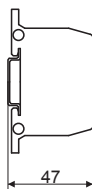
TRACON	xP	mm ²	IN	OUT	Ui	In	X	IN	OUT
FLS016	1P	3×16	3×16	4×10	4×6	1.000 V AC/DC	80 A	3×M6	4×M4
FLS050	1P	1×50	1×35	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	125 A	1×M12	6×M6
FLS070	1P	1×70	1×50	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	160 A	1×M14	6×M6
FLS0120	1P	1×120	1×95	2×35	2×25	1.000 V AC/DC	250 A	1×M16	2×M10
				4×16	4×10				5×M6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



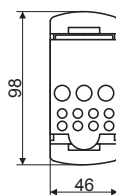
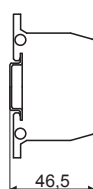
RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1



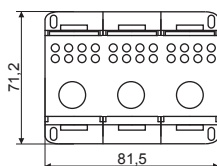
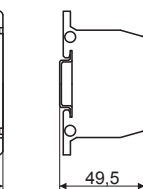
FLS016



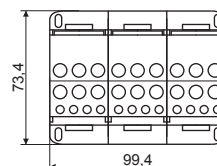
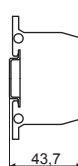
**FLS050
FLS070**



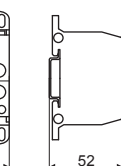
**FLS0120
FLS0150
FLS08X25**












FLS050-3P



FLS035-4P



Blok rozdzielczy z otwieraną pokrywą

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

400
V ACIP
20

35×7.5

Ta
-20...+75 °C

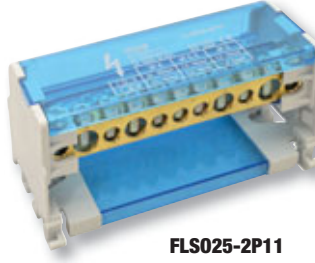
Cu

PA6.6

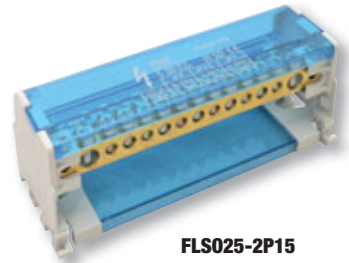
500 V

V2
UL94

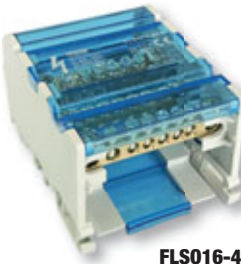
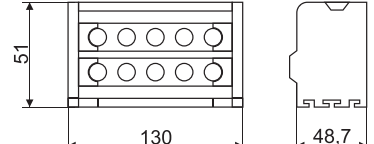
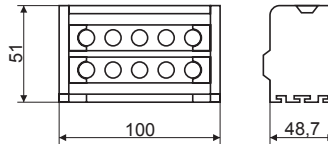
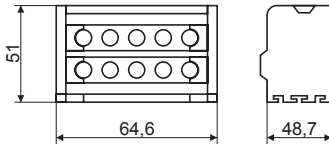
FLS025-2P7



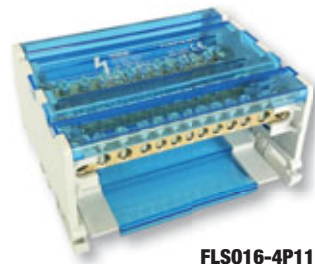
FLS025-2P11



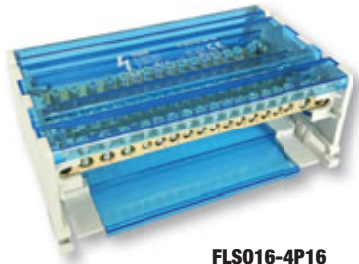
FLS025-2P15



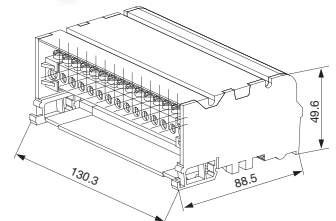
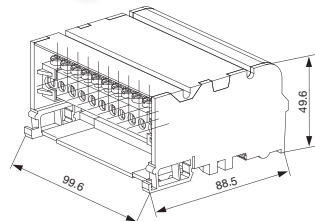
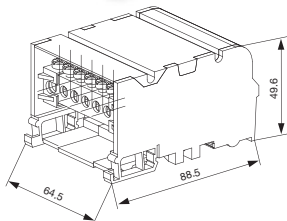
FLS016-4P6



FLS016-4P11

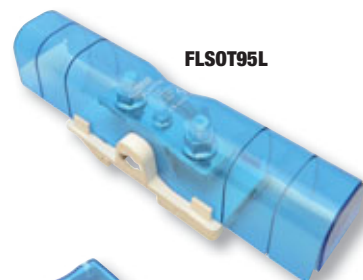


FLS016-4P16

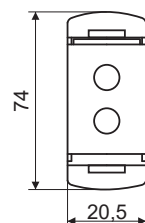
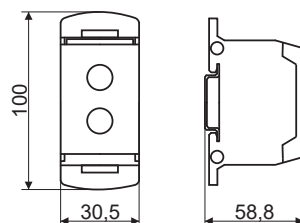
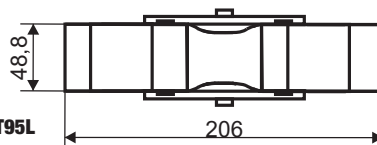


Złączka przelotowa z otwieraną pokrywą

TRACON	xP		mm ²	OUT	U _i	I _n		x	IN	OUT
FLSOT35	1P	1×35	1×35	1×35	1×35	1.000 V AC/DC	125 A		M10	M10
FLSOT95	1P	1×95	1×70	1×95	1×70	1.000 V AC/DC	250 A		M16	M16
FLSOT95L	1P	1×95	1×95	1×95	1×95	690 V AC/DC	250 A		M10	M10


FLSOT95L

**FLSOT35
FLSOT95**

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

FLSOT35

FLSOT95

FLSOT95L


NIEZAWODNA PRZYCZEPNOŚĆ!






















Szeroka gama kolorów,
Dostępne w kilku rozmiarach,
Najwyższa jakość wykonania

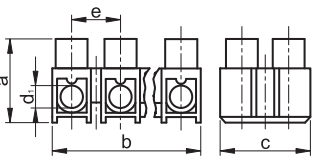
TRACON
ELECTRIC®


M/2


Złączki elastyczne o profilu H






Złączki o wykonaniu standardowym

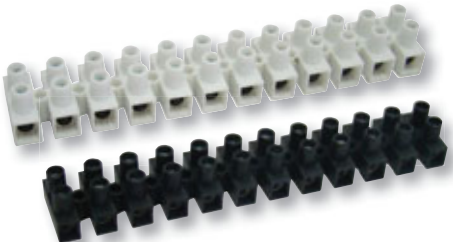
Profil	TRACON		mm ²	X 	I _n		∅ mm	d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H			2.5	× 12	16 A		1.9	3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H				× 12			2.2					
S5A-H			4	× 12	25 A		2.4	3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H				× 12			2.7					
S10A-H			6	× 12	40 A		2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H				× 12			3.3					
S15A-H			10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


























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

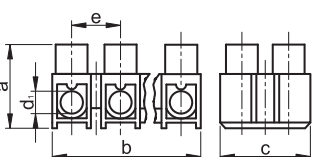
 Cu
 450 V
 Nm
0.4 – 0.8
 PP
 Ta
-20...+75 °C




Złączki elastyczne o profilu H






Złączki z płytką naciskową

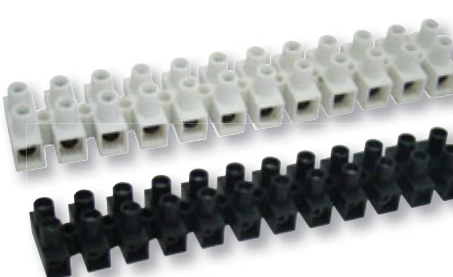
Profil	TRACON		mm ²	X 	I _n		∅ mm	d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H-L			2.5	× 12	16 A		1.9	3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H-L				× 12			2.2					
S5A-H-L			4	× 12	25 A		2.4	3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H-L				× 12			2.7					
S10A-H-L			6	× 12	40 A		2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H-L				× 12			3.3				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














































































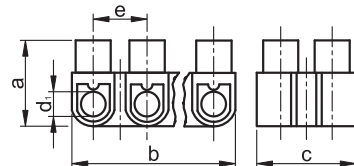
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

 Cu
 450 V
 Nm
0.4 – 0.8
 PP
 Ta
-20...+75 °C

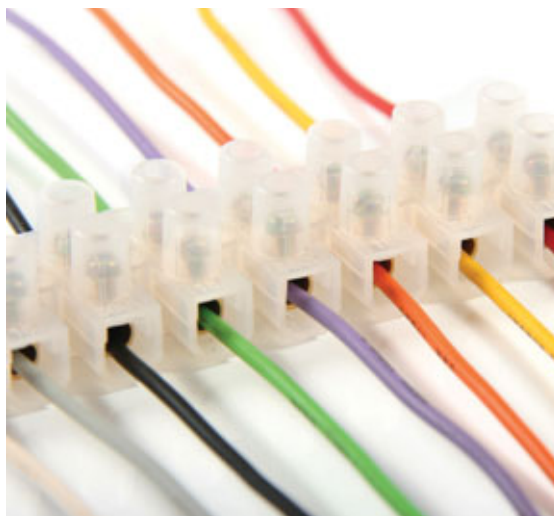


Złączki elastyczne o profilu U

Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n		Ø mm		d _i (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)			
„U“	S3A-U		2.5	× 12	16 A		1.9		2.2		2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
	S5A-U		4	× 12	25 A		2.4		2.7		2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
	S10A-U		6	× 12	40 A		2.9		3.3		2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SF10A-U					2.9		3.3		2.9	4.2	15	128	20.6	10.8	
	SK10A-U					2.9		3.3		2.9	4.2	15	128	20.6	10.8	
	SP10A-U					2.9		3.3		2.9	4.2	15	128	20.6	10.8	
	SS10A-U					2.9		3.3		2.9	4.2	15	128	20.6	10.8	
	SZ10A-U					2.9		3.3		2.9	4.2	15	128	20.6	10.8	
	S15A-U		10	× 12	50 A		2.9		2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SF15A-U					2.9		2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12	
	SK15A-U					2.9		2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12	
	SP15A-U					2.9		2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12	
	SS15A-U					2.9		2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12	
	SZ15A-U					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					3.7		4.2		3.9	5.6	19	164.5	25.3	19	
	SK30A-U					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					–		6.6		6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8	
	SK60A-U					–		6.6		6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8	








RELEVANT STANDARD

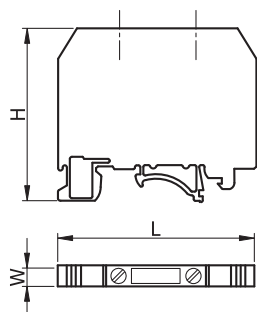
EN 60998-1
EN 60998-2-1
FIMKO IECCE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952


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



TSKD...



TSKD...D



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-TSKDD2,5D

VLD4

Ścianka boczna do zacisków TSKD4-TSKD4D



TRACON



SFD1,5

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

SFD2,5

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

SFD4

Mostek połączeniowy do TSKD4-TSKD4D (2 moduł)



ZESKANUJ KOD!

- Odwiedź naszą stronę
- Bądź zawsze na bieżąco

Nasz asortyment jest na bieżąco rozwijany, niniejszy katalog odzwierciedla naszą ofertę w kwietniu 2019 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 ognioodpornego, 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.



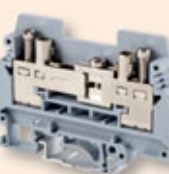
Zaciski do łączenia trzech przewodów

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 umożliwia szybką identyfikację problemów.



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

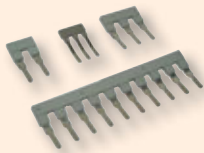
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

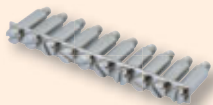
Ścianka boczna jest przeznaczona do zamknięcia ostatniego zacisku listwy połączeniowej. Zapewnia dostateczną izolację zgodnie z wartością napięcia znamionowego i separację elektryczną między sąsiednimi zaciskami o różnych rozmiarach.



Mostki HL

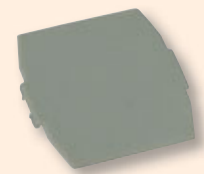
Przeznaczone są do łączenia nie sąsiadujących z sobą zacisków.

Izolacyjna osłona na główce śruby 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.



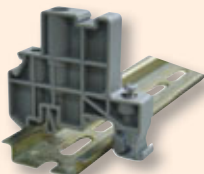
Przekładki rozdzielające SZEL

Zapewniają elektryczną i wizualną izolację między zaciskami listew połączeniowych.



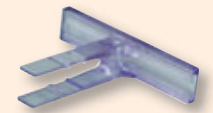
Blokady końcowe RE

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 kartkach 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

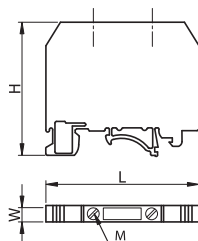
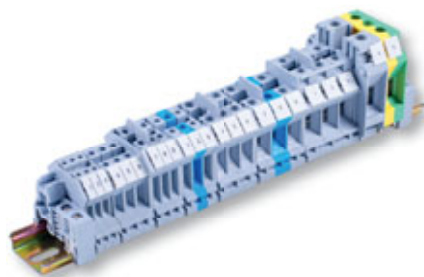



ZESKANUJ KOD!













- Odwiedź naszą stronę
- Bądź zawsze na bieżąco

Nasz asortyment jest na bieżąco rozwijany, niniejszy katalog odzwierciedla naszą ofertę w kwietniu 2019 roku. Aby być na bieżąco, śledź naszą stronę internetową!

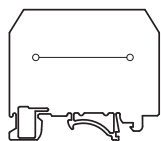
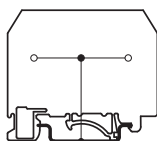
TRACON		U _n	I _n		mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)	M (mm)		mm
TSKA1,5	Ogólnego przeznaczenia	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5	
TSKA2,5	Ogólnego przeznaczenia	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3	8	
TSKA4	Ogólnego przeznaczenia	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8	
TSKA6	Ogólnego przeznaczenia	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	



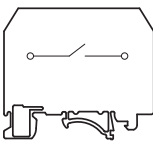
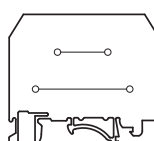
	2 moduły	3 moduły
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3
(3)	Oznacznik typu KJ-A można przypiąć do blokady końcowej typu RE1.	

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

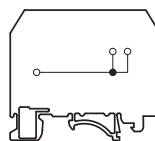
*** 2-3 moduły

Ogólnego prze-
znaczenia,
neutralne

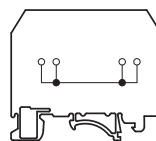
PE

Pomiarowe, sepa-
rujące

Dwupoziomowe



Potrójne



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 ognioodpornego, 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, umieszczając 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 uzziemieniem 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. Dostępne są też w wersji zacisków neutralnych (niebieskie).



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.

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

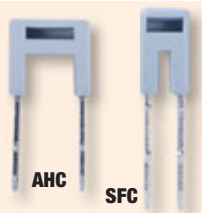
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2



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 listew 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 spuszczeniu



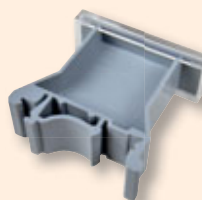
Oznacznik TSKCJS

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



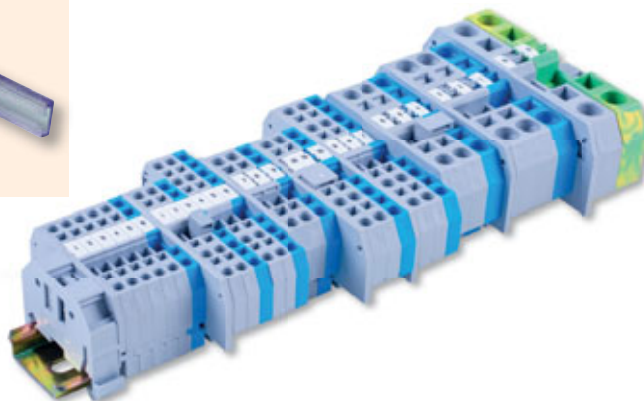
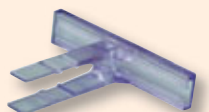
SJ15 Oznacznik na szynę TH (podstawka i ramka)

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



Oznacznik rzędu zacisków KJ-A

Zatrzaskiwany na blokady końcowe REC3 służy do oznaczania rzędu zacisków na etykietce 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

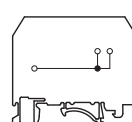
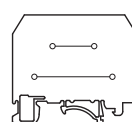
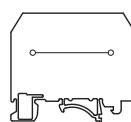
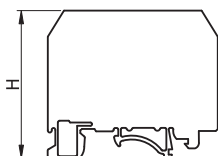
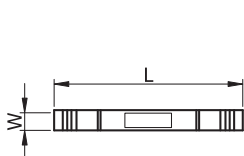
TRACON			U _n	I _n		mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)
TSKC2,5	Ogólnego przeznaczenia	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3	Ogólnego przeznaczenia	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4	Ogólnego przeznaczenia	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4	Ogólnego przeznaczenia	× 2	800 V	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/0**

Ogólnego przeznaczenia, neutralne

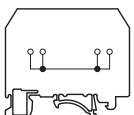
Dwupoziomowe

Potrójne

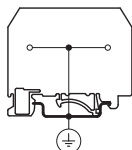


						TRACON
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS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

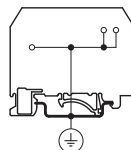
Poczwórne, PE



PE



Potrójne, PE



Poczwórne, PE

