



Quetschkabelschuh in Ringform, ohne Isolation **2**



Rohrkabelschuh, ohne Isolation **4**



Rohrkabelschuh (aus Elektrolytkupfer), verlängert, ohne Isolation **5**



Rohrkabelschuh aus Aluminium, ohne Isolation **6**



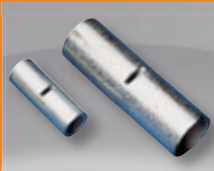
Rohrkabelschuh aus Kupfer / Aluminium, ohne Isolation **7**



Schraubkabelschuh **7**



Quetschkabelschuh in Gabelform, ohne Isolation **8**



Verbindungshülse, ohne Isolation **9**



Verbindungshülse aus Kupfer / Aluminium, ohne Isolation **9**



Verbindungshülse und Kabelschuhe mit Schrauben mit Sollbruchstelle **11**



Isolierung für Kabelschuhe **12**



Schutz- und Kontaktpaste **12**



Quetschkabelschuh in Ringform mit Isolation **14**



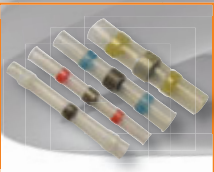
Quetschkabelschuh in Gabelform mit Isolation **15**



Stiftkabelschuh mit Isolation **16**



Verbindungshülse mit Isolation **17**



Wärmeschrumpfbare Hülse mit Sn **17**



Kabelanschlüsse **18**



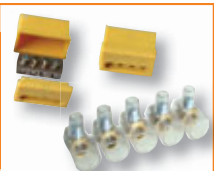
Aderendhülsen, ohne Isolation **22**



Aderendhülsen mit Isolation **23**



Doppel-Aderendhülsen mit Isolation **24**



Verbindungsklemmen mit Schraube **25**



Leuchtenklemme **26**



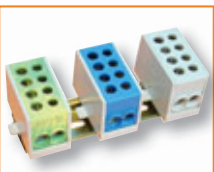
Schraubenlose Verbindungsklemmen **26**



Schraubenlose Verbindungsklemmen, lösbar **27**



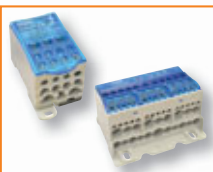
Verzweigungs- Reihen- Klemmen der Hauptleitung **28**



Abzweigungsklemmen vom Hauptstromkreis **29**



Auf FLEAL Schiene **30**



Hauptleitungsabzweigklemme-Block, geöffnet **32**



Modularer Verteiler-Block, geöffnet **33**



Hauptleitungsabzweigklemme-Block, geöffnet **34**



Flexible Reihenklemmen **35**



TSKD schraubenlose (Feder-) Klemmen **37**



TSKA industrielle Reihenklemmen **38**



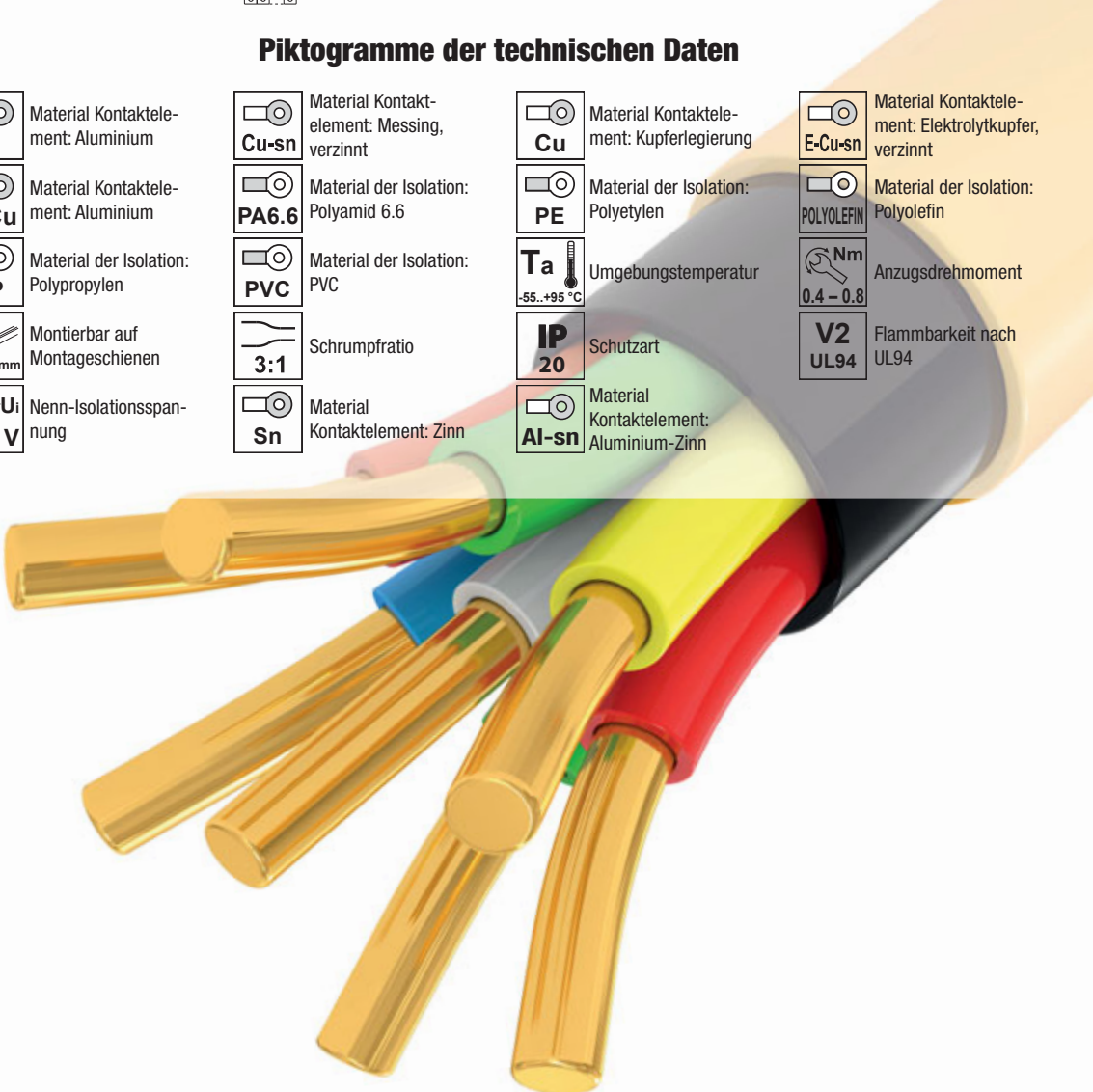
TSKC Schraubenlose Reihen- klemmen (Zugfederklemmen) **42**

Piktogramme der Tabellenüberschriften

I_n	Nennstrom (A)	U_n	Nennspannung (V)		Bemerkungen, Ergänzungen		Gewicht
x	Anzahl der Schrauben		Gewinde		Farbe		Presswerkzeuge
	Halbkreis Profil		Sechskant Profil		Klemmquerschnitt		Kabeldurchmesser
x	Zahl der Klemmen		Zugangsseite		Abgangsseite		Eindrätig, mehrdrätig, feindrätig Ader
	Crimpbereich	xP	Pohzahl		Nenn-Isolationsspannung		

Piktogramme der technischen Daten

	Material Kontaktelement: Aluminium		Material Kontaktelement: Messing, verzinkt		Material Kontaktelement: Kupferlegierung		Material Kontaktelement: Elektrolytkupfer, verzinkt
	Material Kontaktelement: Aluminium		Material der Isolation: Polyamid 6.6		Material der Isolation: Polyethylen		Material der Isolation: Polyolefin
	Material der Isolation: Polypropylen		Material der Isolation: PVC		Umgebungstemperatur		Anzugsdrehmoment
	Montierbar auf Montageschienen		Schrumpfratio		Schutzart		Flammbarkeit nach UL94
	Nenn-Isolationsspannung		Material Kontaktelement: Zinn		Material Kontaktelement: Aluminium-Zinn		
500 V							



Quetschkabelschuh in Ringform, ohne Isolation

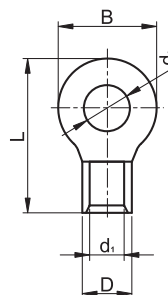
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm ²					
											
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5	HD156; HD156R	KH14 KH16	KH8
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4						
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4						
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-10	2.3	10.5	4	25.5	13.7	4-6	2.5-4	2.5-4			
SZ2.5-4	3	4.3	5	17.8	8						
SZ2.5-5	3	5.3	5	17.8	8						
SZ2.5-6	3	6.4	5	21	12						
SZ2.5-8	3	8.4	5	27.5	15						
SZ2.5-10	3	10.5	5	27.5	15	4-6	(2.5)4-6	(2.5)4-6			
SZ2.5-12	3	13	5	30.8	18.9						
SZ4-4	3.4	4.3	5.5	19	9.6						
SZ4-5	3.4	5.3	5.5	19.6	9.6						
SZ4-6	3.4	6.4	5.5	23	12						
SZ4-8	3.4	8.4	5.5	27.6	15	6-10	(4)6-10	4-6			
SZ4-10	3.4	10.5	5.5	27.6	15						
SZ10-4	4.5	4.3	7.1	23.8	12						
SZ10-5	4.5	5.3	7.1	23.8	12						
SZ10-6	4.5	6.4	7.1	23.8	12						
SZ10-8	4.5	8.4	7.1	29.7	15	16-25	10-16	6-10			
SZ10-10	4.5	10.5	7.1	29.7	15						
SZ10-12	4.5	13	7.1	32.8	19						
SZ16-5	5.8	5.3	9	28	12						
SZ16-6	5.8	6.4	9	28	12						
SZ16-8	5.8	8.4	9	32.2	16	25-35	16-25	10-16			
SZ16-10	5.8	10.5	9	32.2	16						
SZ16-12	5.8	13	9	40.9	22						
SZ25-5	7.7	5.3	11.5	33.7	16.4						
SZ25-6	7.7	6.4	11.5	33.7	16.4						
SZ25-8	7.7	8.4	11.5	33.7	16.4	50-70	35-50	25-35			
SZ25-10	7.7	10.5	11.5	36.7	17.4						
SZ25-12	7.7	13	11.5	42.6	22						
SZ35-6	9.4	6.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-8	9.4	8.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1	50-70	35-50	25-35			
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



Quetschkabelschuh in Ringform, ohne Isolation

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

HX120B

HX150B

D31; D31E

D51; D55E

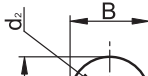
D62E

C130L

KH120



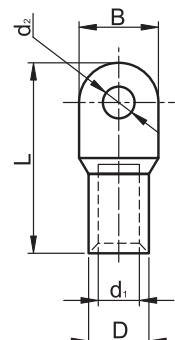
Rohrkabelschuh, ohne Isolation

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm²												
																		
CL1.5-3	1.9	3.7	3.4	17	8	1.5-2.5	1.5	1-1.5										
CL1.5-4	1.9	4.3	3.4	17	8													
CL1.5-5	1.9	5.5	3.4	17	8.5													
CL2.5-4	2.4	4.3	3.9	18	8	2.5-4	2.5	1.5										
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



Rohrkabelschuh, blank, aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt

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

D31; D31E

D51; D55E

D62E

C130L

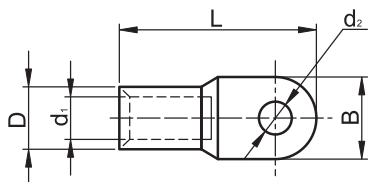
KHP240

KH14

KH16

KH8

KH120



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Rohrkabelschuh (aus Elektrolytkupfer), verlängert, ohne Isolation

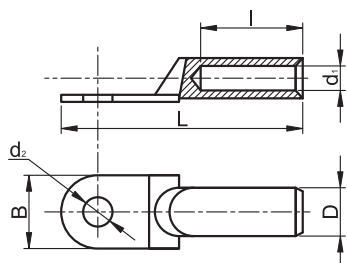
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²					
SZ-CL16	6	8.5	10	68.5	31	16	25	16	10			
SZ-CL25	7.3	8.5	11.2	73.5	34	18	35	25	16			
SZ-CL35	8.5	8.5	12.2	78.5	34	20.5	50	35	25			
SZ-CL50	10	10.5	14.2	86.5	39.5	23	70	50	35			
SZ-CL70	11.5	12.5	16	100	42	26	95	70	50			
SZ-CL95	13.6	12.5	18.2	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

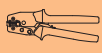


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Rohrkabelschuh aus Aluminium, ohne Isolation

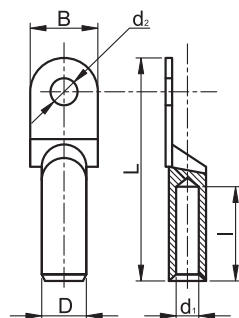
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²		
AS16-6	5.5	6.4	8.5	65	32	13	25	16	D51; D55E
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16	
AS25-6	7	6.4	10	68	32	14	35	25	
AS25-8	7	8.4	10	72	32	16	35	25	
AS25-10	7	10.5	10	74	32	17	35	25	
AS35-6	8.5	6.4	12.5	59	32	15	50	35	
AS35-8	8.5	8.4	14	85	42	20	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	


 TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-09444

 Piktogramme **A/0**

 RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

 RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

 RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22


Rohrkabelschuh aus Kupfer / Aluminium, ohne Isolation

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

HX50B

HX120B

HX150B

D31; D31E

D51; D55E

D62E

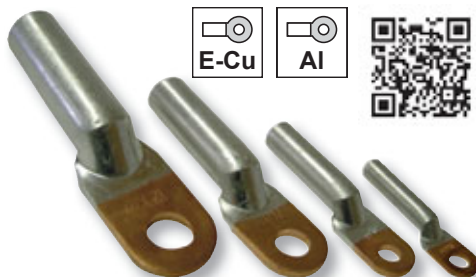
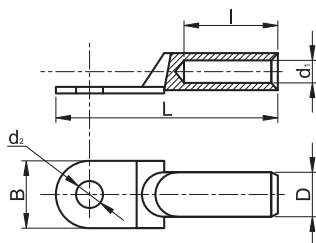
C130L

KH120

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

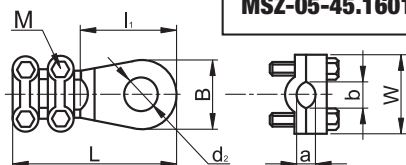
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22



Schraubkabelschuh

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

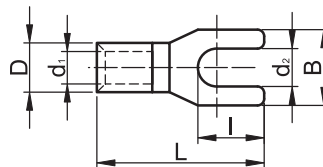
WCJC-120-150

Quetschkabelschuh in Gabelform, ohne Isolation

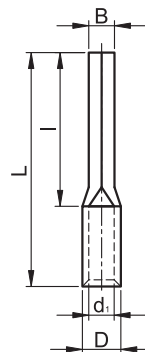
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²			
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7	1.5	1-1.5	0.5-1	HD156; HD156R KH14 KH16 KH8
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2				
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4				
V1.5-6	1.7	6.4	3.4	15.5	8.9	8.1	2.5-4	2.5	1.5	
V2.5-3	2.3	3.7	4.1	16	6.9	6				
V2.5-4	2.3	4.3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



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


Stiftkabelschuh, ohne Isolation

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

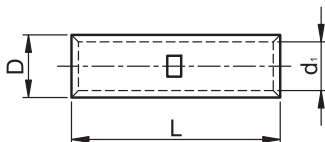

LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

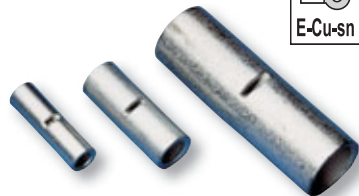
Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2019.

Verbindungshülse, ohne Isolation

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			

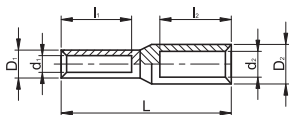


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
EN 61238-1



Verbindungshülse aus Kupfer / Aluminium, ohne Isolation

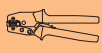
TRACON	d ₁ /d ₂ (mm)	D ₁ /D ₂ (mm)	L (mm)	l ₁ /l ₂ (mm)	mm ²					
RT16/25	6/6.7	10/12.1	75	26.5/32	16	10	6	25	16	
RT16/70	5.5/11	12/17.5	90.5	29.5/45	16	10	6	70	50	
RT25/35	7.3/8	11.6/13.1	83.5	30/40	25	16	10	35	25	
RT35/50	8.5/10	13.3/15.3	95.6	32/42	35	25	16	50	35-50	
RT35/70	8.5/11	12/17.5	90	30/45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

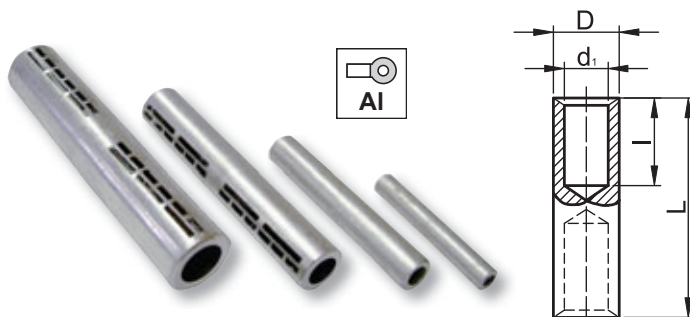


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Verbindungshülse aus Aluminium, ohne Isolation

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



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





**IOS
ANDROID**



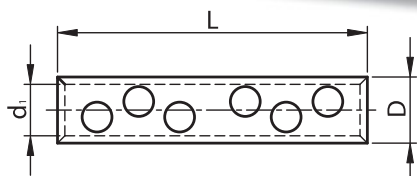
- Webshop und Katalog
- Ständige und tägliche Angebote
- Shop Finder mit Karte
- Barcode und QR-Codeleser
- Aktuelle Informationen
- Online Zahlungsoption






Aluminium-Verbindungshülse mit Schrauben mit Sollbruchstelle

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



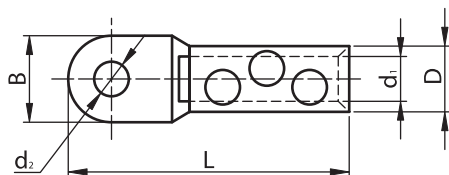
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



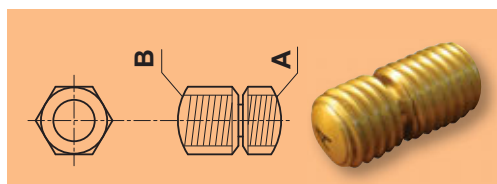
AT185-240CS

Aluminium-Kabelschuhe mit Schrauben mit Sollbruchstelle

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

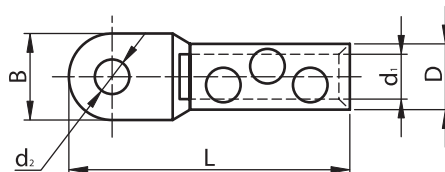
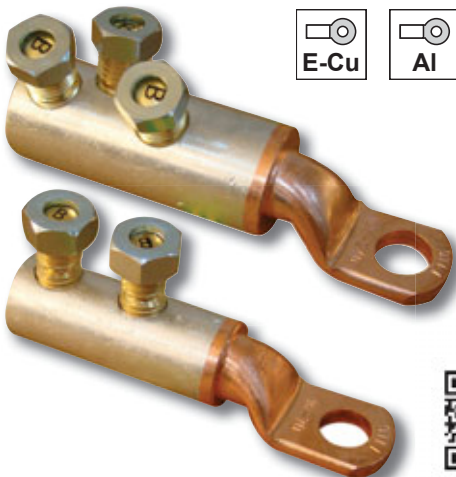


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

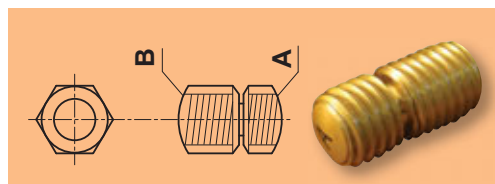


Kupfer-Aluminium Kabelschuhe mit Schrauben mit Sollbruchstelle

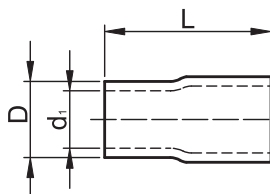
TRACON	 mm²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
RA16-70CS12	B: 16 - 35	11	13	23	104	25	2 × M12
	A: 50 - 70						2 × M12
RA95-150CS12	B: 95 - 120	16	12	30	110	30	2 × M12
	A: 150						2 × M12
RA185-240CS16	B: 185	20	17	35	115	38	3 × M16
	A: 240						3 × M16



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



Isolierung für Kabelschuhe



TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	 mm²
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

Schutz- und Kontaktpaste



TRACON



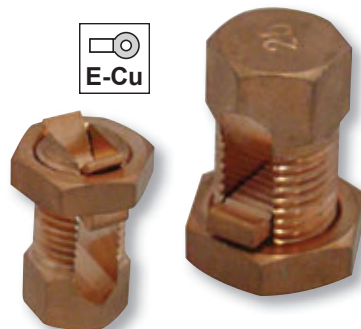
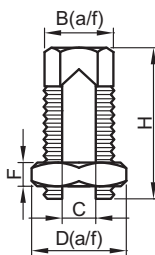
VKP

150 g

Die Mischung dient der Verbesserung der Leitfähigkeit der elektrischen Verbindung und Verhinderung der Korrosions- und Oxidbildung an den Kontaktflächen. Anwendbar an Al-Al, Al-Cu und Cu-Cu Kontaktflächen vor der Pressung, dem Anziehen mit Schrauben oder der Nietung.

Schraubklemmen für Kabelverbindungen

TRACON	 mm²	H (mm)	C (mm)	B (a/f) (mm²)	D (a/f) (mm)	F (mm)	 M
YCSK-6	1.5 - 6	24	3.2	10	12,7	6.5	M12
YCSK-10	2.5 - 10	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12



Anschluss-hülse für Solarpanel

600/1000
V AC/DC

 U_i
1 kV

I_n
max.
20 A

 R
≥ 0.5mΩ

V5/V0
UL94

 PC/PA6.6

T_a
40...+85°C

 (mm²)
1x4

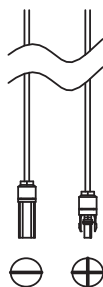
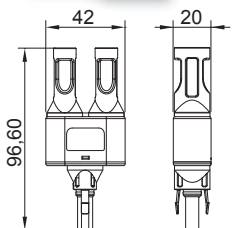
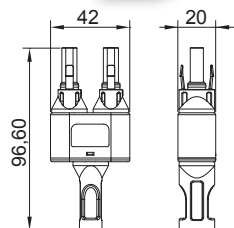
 UV

 MC4


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

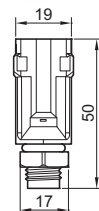
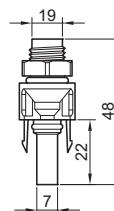


SOLAR11-2AB

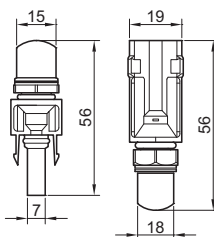


SOLAR11-4N


RELEVANT STANDARD
EN 50521

RELEVANT STANDARD
IEC 61646


Die Solarpaneele können mit Hilfe ihrer Anschlusskabel einfach verbunden werden. Die zusammengebauten Module müssen mit Kabeln für Gleichstrom an den Inverter bzw. an den Verteiler vor dem Inverter angeschlossen werden. Die Hülse ist eine Verschraubung (mit voller Dichtung IP68) mit Gegenmutter. Die Hülse kann mit einem passenden Crimpwerkzeug installiert werden. Hülsen sind nur im Paar verfügbar.



SOLAR11-4AB

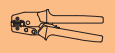


Crimpwerkzeug für Anschluss-hülsen zum Solarpanel

SOLAR11-PT

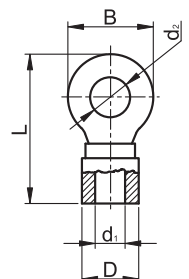
B/3

Quetschkabelschuh in Ringform mit Isolation

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm²			
■ 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

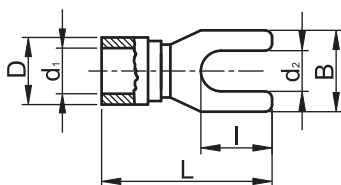

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
EN 61238-1



Quetschkabelschuh in Gabelform mit Isolation

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	9006; 9006R; 9006RS
■ KV4	2.3	4.3	6.1	22.7	7.1	7.1	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ KV5	2.3	5.3	6.1	23	7.6	7.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ KV6	2.3	6.6	6.1	26.5	8.7	10.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ SV3	3.4	3.6	8	26.5	7.3	7.2	6	4-6	4	
■ SV4	3.4	4.3	8	27.3	7	8.1	6	4-6	4	
■ SV5	3.4	5.3	8	27.3	7.4	9	6	4-6	4	
■ SV6	3.4	6.4	8	30.3	9.2	10.8	6	4-6	4	

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



Passende Presswerkzeuge

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

B/6



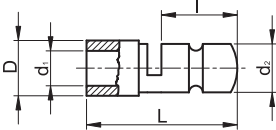
Rundstecker mit Isolation

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	





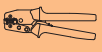


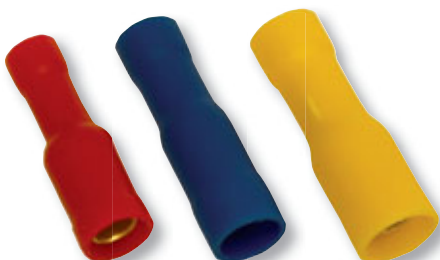


**RELEVANT STANDARD
EN 61238-1**



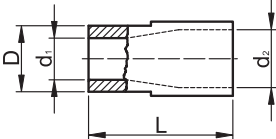
Rundhülse mit Isolation

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	





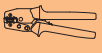




**RELEVANT STANDARD
EN 61238-1**



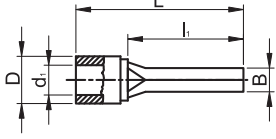
Stiftkabelschuh mit Isolation

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	







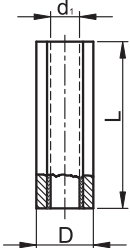


**RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21**



Verbindungshülse mit Isolation

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

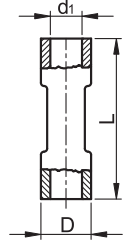






Verbindungshülse mit Schrumpfs isolation

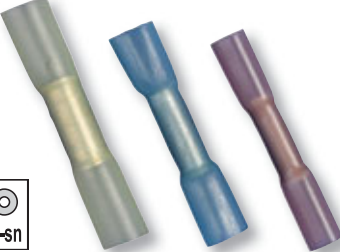
TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
ZSTHP	1.8	4.6	37	1-1.5	0.5-1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
ZSTHK	2.6	5.4	36.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
ZSTHS	3.6	6.6	42	4-6	4-6	2.5-4	

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

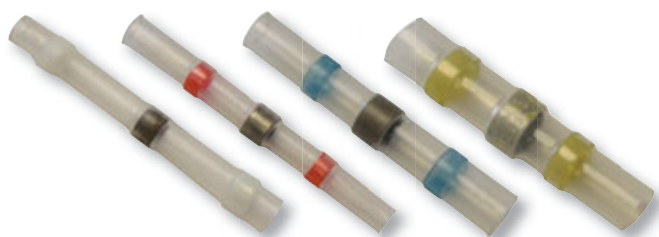
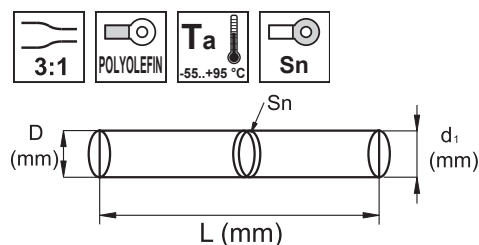




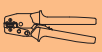


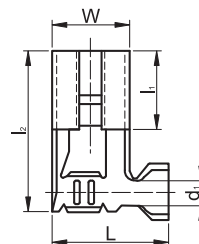
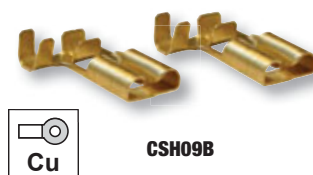
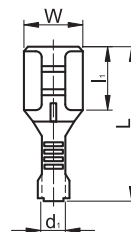
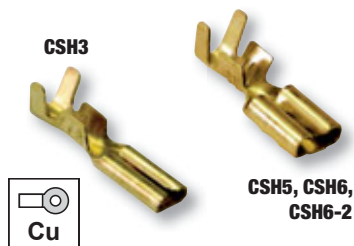
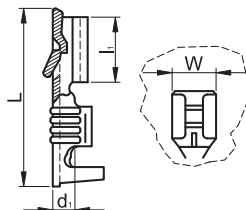
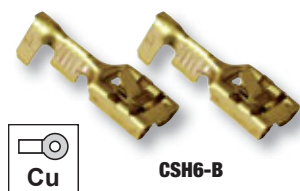
Wärmeschrumpfbare Hülse mit Sn

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



Flachsteckhülse, ohne Isolation

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	I_2 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CSH3	2.8 × 0.5	2.7	15.5	6.7	—	3.8	0.5-1	
CSH5	4.8 × 0.5	3.1	15.5	6.4	—	5.7	0.5-1	
CSH6	6.3 × 0.8	3.7	19.5	7.7	—	7.6	1-2.5	LY03B; LY03BR
CSH6-2	6.3 × 0.8	4.3	19	7.7	—	7.6	4-6	
CSH6-B	6.3 × 0.8	3.7	20	7.7	—	7.6	1-2.5	
CSH09B	7.7 × 0.8	3.7	13.4	8.3	16.7	9	1-2.5	—



RELEVANT STANDARD
EN 61210

Passende Presswerkzeuge

TRACON	 mm ²
LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6



Steckzunge ohne Isolation

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)		
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

RELEVANT STANDARD
EN 61210

CS3 **CS6B**

Cu
CS5, CS6

Steckverteiler ohne Isolation

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	I_2 (mm)	W (mm)		
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

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Cu
Cu-sn

CSEL **CSE**

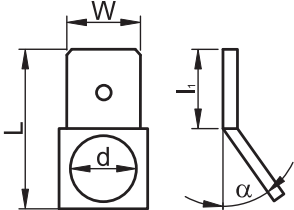
Steckzunge, Fixierung mit Schraube, ohne Isolation

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

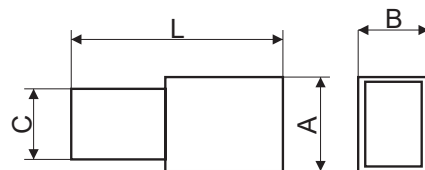



Cu


CSA-45
CSA-90

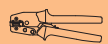
PVC Isoliertüllen für Flachsteckhülsen

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



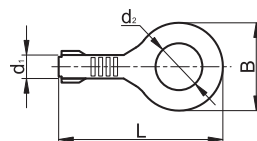
RELEVANT STANDARD
EN 61210

Kabelschuh mit Auge zum Anpressen, ohne Isolation

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	



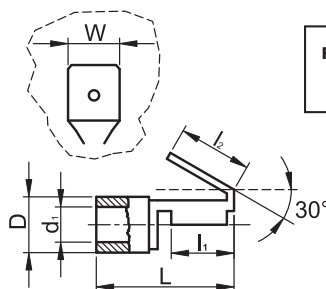
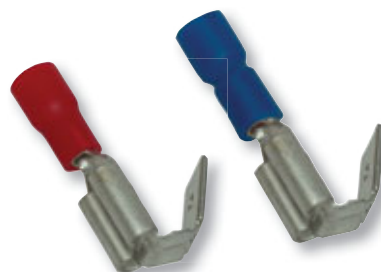
RELEVANT STANDARD
EN 61210



 Piktogramme **A/0**

Steckverteiler mit Isolation

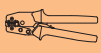
TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)	 mm ²		
■ PCSE	6.3 × 0.8	1.7	4.6	22.6	8.6	6.3	1.5	1-1.5	0.5-1
■ KCSE	6.3 × 0.8	2.1	5.5	23.7	8.6	6.3	2.5	1.5-2.5	1.5



RELEVANT STANDARD
EN 61210

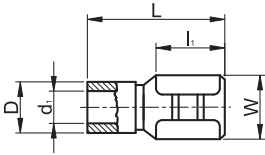


Flachsteckhülse mit Isolation

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)	mm ²			
■ PCSH3	2.8 × 0.5	1.7	3.7	20.2	6.4	3.1	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
■ PCSH5	4.8 × 0.8	2	3.6	20.5	6.4	5.1	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PCSH6	6.3 × 0.8	1.7	3.7	22.2	7.5	6.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ KCSH3	2.8 × 0.5	2.4	4.5	20.2	6.3	3.2	2.5-4	2.5	1.5	
■ KCSH5	4.8 × 0.8	2.4	4.4	20.8	6.2	5.1	2.5-4	2.5	1.5	
■ KCSH6	6.3 × 0.8	2.4	4.3	22.1	7.5	6.6	2.5-4	2.5	1.5	
■ SCSH6	6.3 × 0.8	3.4	6.5	23	7.5	7.3	6	4-6	4	



RELEVANT STANDARD
EN 61210

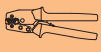


Cu-sn

PVC

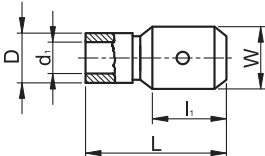



Steckzunge mit Isolation

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)	mm ²			
■ PCS5	4.8 × 0.5	1.7	4	19.2	7.6	4.8	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
■ PCS6	6.3 × 0.8	1.7	3.8	22.1	7.6	6.3	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ KCS5	4.8 × 0.5	2.4	4.6	18.9	6.5	4.8	2.5-4	2.5	1.5	
■ KCS6	6.3 × 0.8	2.1	4.6	22.2	7.7	6.3	2.5-4	2.5	1.5	
■ SCS6	6.3 × 0.8	3.5	5.4	23.2	8.4	6.3	6	4-6	4	



RELEVANT STANDARD
EN 61210

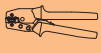


Cu-sn

PVC

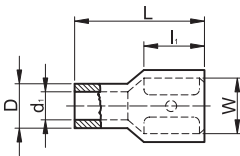



Flachsteckhülse, vollisoliert

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



RELEVANT STANDARD
EN 61210



Cu-sn

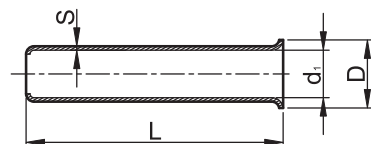
PVC




Aderendhülsen, ohne Isolation

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

Die mit farbigem Hintergrund gezeichneten Produkte sind ab Lager sofort erhältlich.



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-26

Empfohlene Presswerkzeuge für
Aderendhülsen mit und ohne Isolation

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

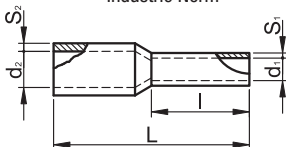


Aderendhülsen, mit Isolation

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 = Französische
Nationale Norm** DIN-VDE = Deutsche
Industrie Norm

Die mit farbigem Hintergrund gezeichneten Produkte sind ab Lager sofort erhältlich.

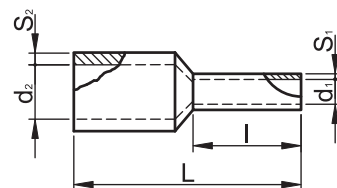
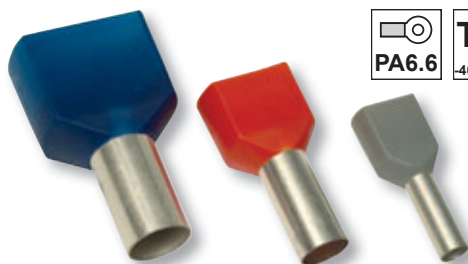


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26



Doppel-Aderendhülsen mit Isolation

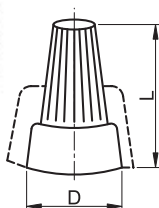
TRACON		mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	l (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)
 E20I		2 × 0.5	1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
 E50I		2 × 0.75	1.8	5	16	8	0.2	0.4
 E50IH		2 × 0.75	1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
 E90I		2 × 1.0	2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
 E90IH		2 × 1.0	2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
 E13IR		2 × 1.5	2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
 E13I		2 × 1.5	2.3	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

Leitungsverbinder zum Anschrauben

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

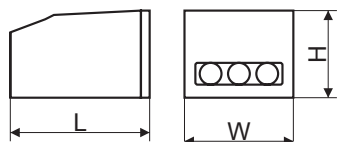
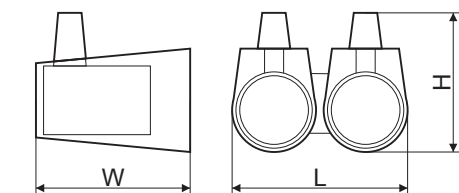
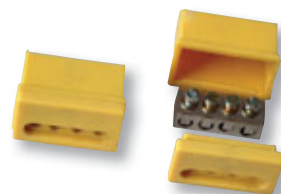
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4



Leitungstyp: Kupfer, eindrängig

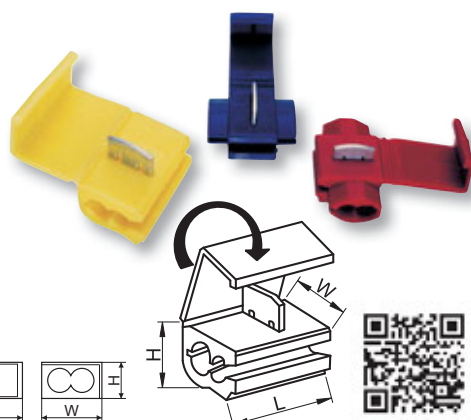
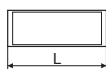
Verbindungsklemmen mit Schraube

TRACON		 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRK4	mit gelbem Gehäuse, für 4 Verbindungen	1.5-4	19.5	13.4	13.4
TBT-2,5	mit durchsichtigem Gehäuse, 5 teilig, mit 1 Schraube	2.5	49.7	17.4	17.8
TBT-4	mit durchsichtigem Gehäuse, 5 teilig, mit 1 Schraube	4	58.5	20	20
TBT-6	mit durchsichtigem Gehäuse, 5 teilig, mit 1 Schraube	6	67.5	22.5	23.5
TBT-10	mit durchsichtigem Gehäuse, 5 teilig, mit 1 Schraube	10	82	27	27
TBT-16	mit durchsichtigem Gehäuse, 5 teilig, mit 1 Schraube	16	110	33.1	33
TBT-2,5/10	mit durchsichtigem Gehäuse, 10 teilig, mit 1 Schraube	2.5	100	17.4	18
TBT-4/10	mit durchsichtigem Gehäuse, 10 teilig, mit 1 Schraube	4	115.2	20.1	19.1
TBT-6/10	mit durchsichtigem Gehäuse, 10 teilig, mit 1 Schraube	6	134.2	22.6	22.5
TBT-10/10	mit durchsichtigem Gehäuse, 10 teilig, mit 1 Schraube	10	161.8	26.9	26.5
TBT-16/10	mit durchsichtigem Gehäuse, 10 teilig, mit 1 Schraube	16	220	31.3	32

450
V ACI_n
max.
40 AIP
20 PA6.6 CuT_a
-10...+55 °C U_i
500 VRELEVANT STANDARD
EN 61210

Abzweigklemmen IDC (isolationsdurchschneidend)

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

 E-Cu-sn PVC50
V DCT_a
-20...+75 °C

Leuchtenklemme

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

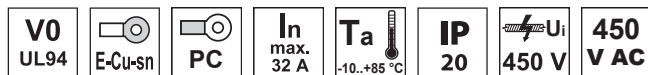
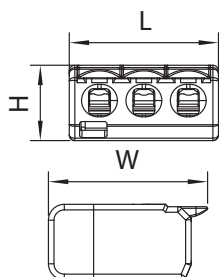
Schraubenlose Verbindungsklemmen

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

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

Schraubenlose Klemmen zum Öffnen, flache Bauform

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

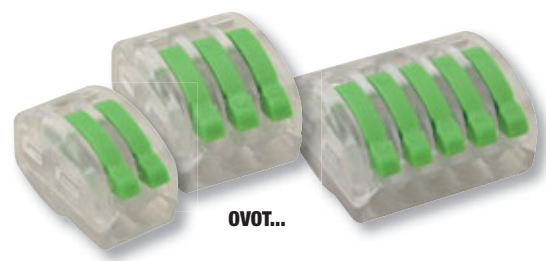
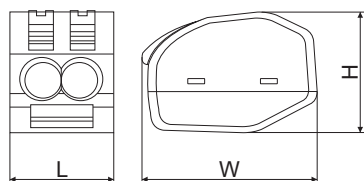


RVON2



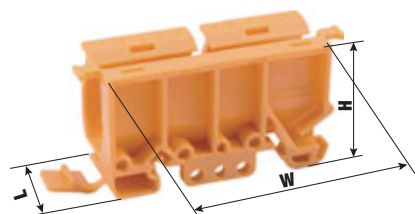
Schraubenlose Klemmen zum Öffnen, herkömmliche Bauform

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



DIN Schienen Adapter für Verbindungsklemmen zum Öffnen

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

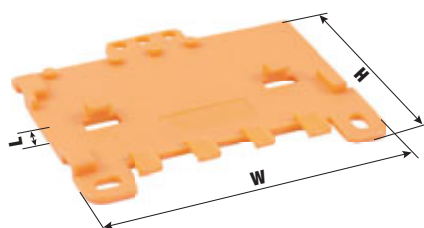
V2
UL94

PA6.6

Ta
-20...+75 °C

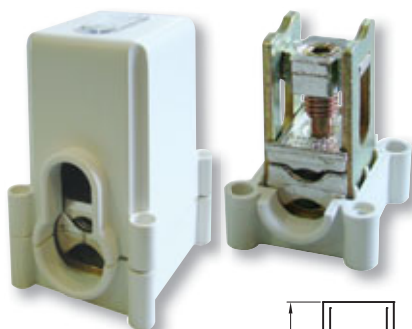
Seiten-Abdeckung für OV0-A1

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



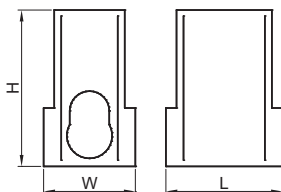
Anschlussklemmen der Hauptleitung

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



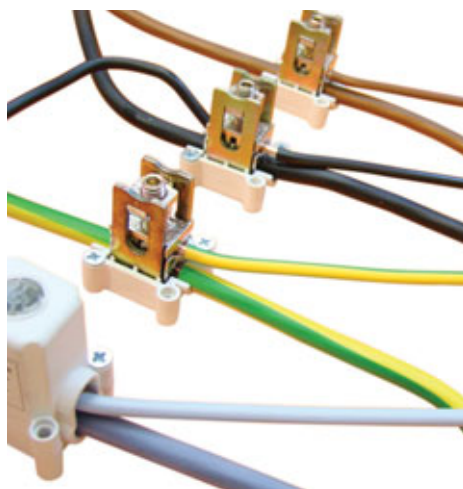
PA6.6

400 V AC

IP 20

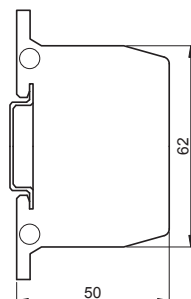
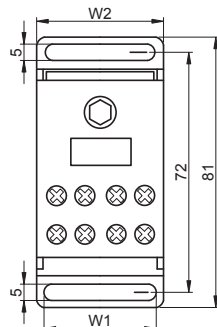
500 V

T_a
-10...+55 °C



Verzweigungs- Reihenklemmen der Hauptleitung, multicolor

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



400 V AC

T_a
-20...+75 °C

IP 20

35×7.5

Cu

PA6.6

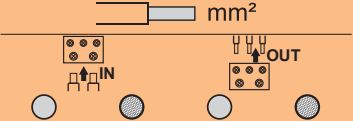
500 V

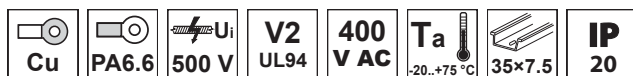
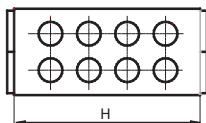
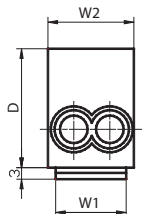
V2
UL94

RELEVANT STANDARD
EN 60998-1



Abzweigungsklemmen vom Hauptstromkreis

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



LED BELEUCHTUNG FÜR REIHENMONTAGE **TRACON**ELECTRIC®

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

Reihenmontage bis **42 m**

E1/8



Abzweigungsklemmen vom Hauptstromkreis, auf Hutschiene

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

Abzweigungsklemmen vom Hauptstromkreis, Bodenbefestigung

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

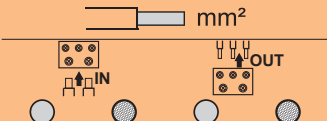
V0 UL94

Ta -20...+75 °C

Al-sn

IP 20

Hauptleiter Verbindungsklemme, auf Hutschiene/Oberfläche

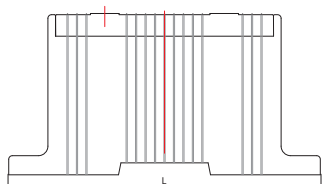
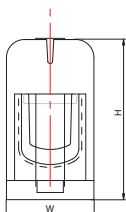
TRACON					I_n	U_i	X		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 
FLEAL-35	5 × 35	5 × 25	5 × 35	5 × 25	135 A	1000 V	5P		80	45.2	40.2	10 × M4
FLEAL-95/1	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/1K	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/1ZS	1 × 95	1 × 70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


Al-sn

35×7.5

PA6.6
400 V AC
V0
UL94

T_a
-20...+75 °C

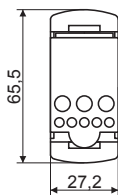
IP
20
**FLEAL-35****FLEAL-95/1, FLEAL-150/1****FLEAL-95/1K, FLEAL-150/1K****FLEAL-95/1ZS, FLEAL-150/1ZS****FLEAL-95/2, FLEAL-150/2****FLEAL-95/2K, FLEAL-150/2K****FLEAL-95/2ZS, FLEAL-150/2ZS****FLEAL-95/3, FLEAL-150/3****FLEAL-95/3K, FLEAL-150/3K****FLEAL-95/3ZS, FLEAL-150/3ZS**

Hauptleiter-Abzweigklemmenblock, geöffnet

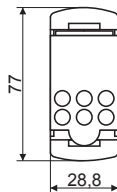
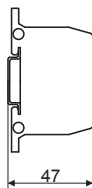
TRACON	xP	mm ²	IN	OUT	U _i	I _n	X	IN	OUT
FLS016	1P	3×16	3×16	4×10	4×6	1.000 V AC/DC	80 A	3×M6	4×M4
FLS050	1P	1×50	1×35	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	125 A	1×M12	6×M6
FLS070	1P	1×70	1×50	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	160 A	1×M14	6×M6
FLS0120	1P	1×120	1×95	2×35	2×25	1.000 V AC/DC	250 A	1×M16	2×M10
				4×16	4×10		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



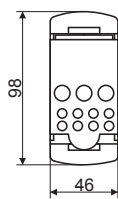
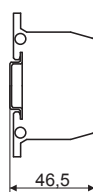
RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1



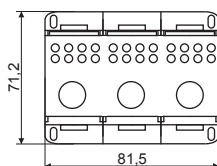
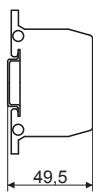
FLS016



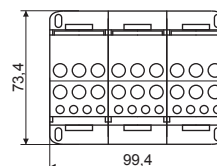
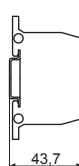
FLS050
FLS070



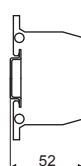
FLS0120
FLS0150
FLS08X25



FLS050-3P



FLS035-4P



Hauptleitungsabzweigungsklemme-Block, geöffnet

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

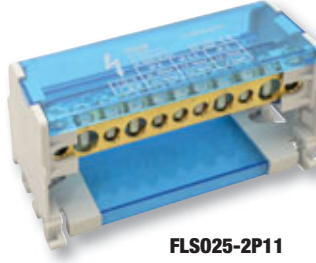
Cu

PA6.6

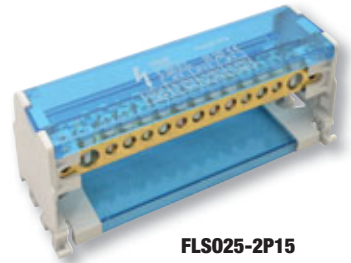
500 V

V2
UL94

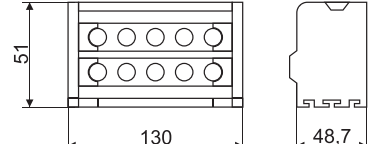
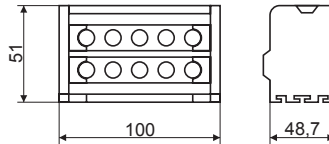
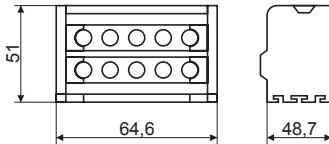
FLS025-2P7



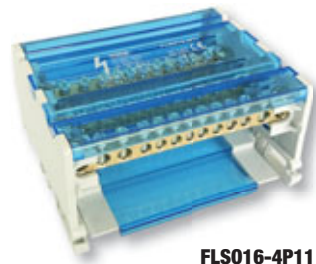
FLS025-2P11



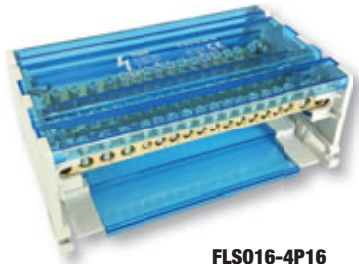
FLS025-2P15



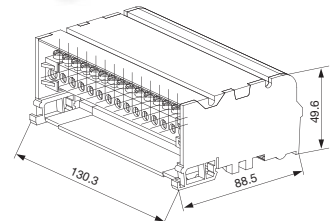
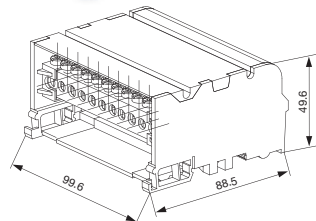
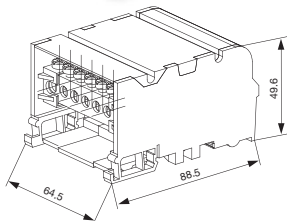
FLS016-4P6



FLS016-4P11

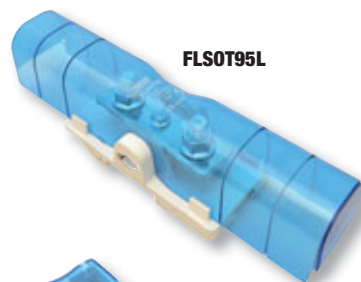


FLS016-4P16

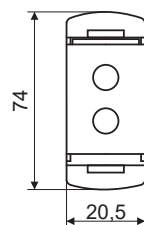
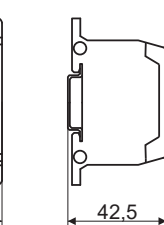
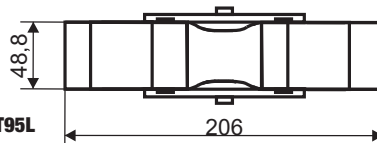


Modulare Verlängerungsklemme, geöffnet

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


FLS0T95L

**FLS0T35
FLS0T95**

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

FLS0T35

FLS0T95

FLS0T95L

**WENN SIE HAFTUNG
BRAUCHEN!**

 Umfangreiche Farb- und
Größenauswahl

Hohe Qualität

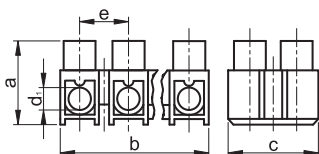
TRACON
ELECTRIC®

M/2


Flexible Reihenklemmen mit H-Profil

Traditionelle Ausstattung

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

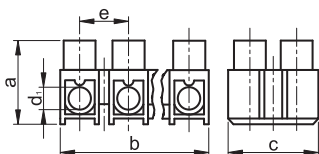


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

Flexible Reihenklemmen mit H-Profil

Druckblech- Ausstattung

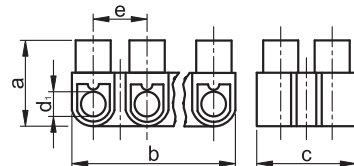
Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n	 ∅ mm			d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
„H“	S3A-H-L		2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H-L			× 12									
	S5A-H-L		4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H-L			× 12									
	S10A-H-L		6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H-L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



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

Flexible Reihenklemmen mit U-Profil

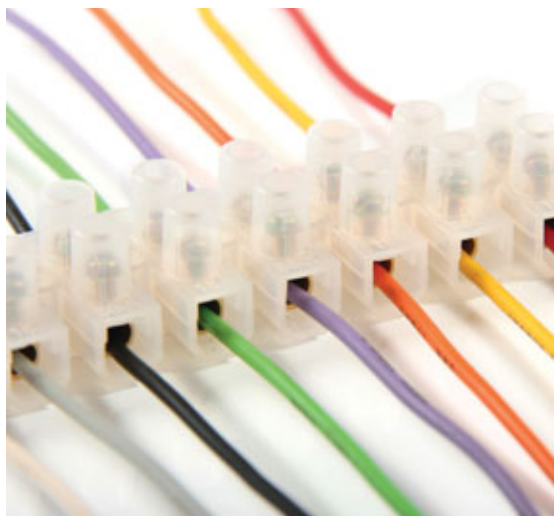
Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n		 Ø mm		d _i (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)		
„U“	S3A-U		2.5	× 12	16 A		1.9		2.2	3	10.8	91.4	15.6	7.6	
	S5A-U		4	× 12	25 A		2.4		2.7	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5	
	S10A-U		6	× 12	40 A		2.9		3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SF10A-U					2.9		3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8	
	SK10A-U					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			× 12			2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12	
	SF15A-U			× 12			2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12	
	SK15A-U		× 12	50 A		2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12		
	SP15A-U		× 12			2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12		
	SS15A-U		× 12			2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12		
	SZ15A-U		× 12			2.9		3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12		
	S30A-U		16	× 12	63 A		3.7		4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SF30A-U			× 12			3.7		4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SK30A-U			× 12			3.7		4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	S60A-U		25	× 12	80 A		–		6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
	SF60A-U			× 12			–		6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
	SK60A-U			× 12			–		6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8



RELEVANT STANDARD

EN 60998-1
EN 60998-2-1

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

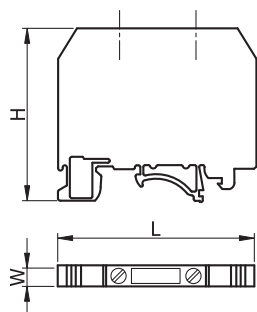


TSKD schraubenlose (Feder-) Klemmen

Die schraubenlose Klemmen sind hauptsächlich für die Steuerung, Regelkreise für schnelle und qualitativ hochwertige, zuverlässige Verbindungen von 0.08 mm² - 6.0 mm² Querschnitte geplant. In den Klemmen können nicht zusammengebaute starre, sowie flexible und extrem flexible Drähte mit Endhülsen oder Stiftkabelschuh verbunden werden.

Das hochtemperaturbeständige, UL94-V0 selbstverlöschende Kunststoffgehäuse aus Polyamid mit hoher mechanische Festigkeit und gutem elektrischem Widerstand ist so, dass die Klemmen auf jede Oberfläche aufgeschraubt werden können.

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



Zubehör

TRACON



TSKDRE

Adapter TSKD Serie zum Schnappen auf Hutschiene



TRACON



VLD1,5

Endplatte zu TSKD1,5-TSKD1,5D

VLD2,5

Endplatte zu SKD2,5-TSKD2,5D

VLD4

Endplatte zu TSKD4-TSKD4D



TRACON



SFD1,5

Überbrückung zu TSKD1,5-TSKD1,5D (2 modul)

SFD2,5

Überbrückung zu TSKD2,5-TSKD2,5D (2 modul)

SFD4

Überbrückung zu, TSKD4-TSKD4D (2 modul)



LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2019.

TSKA industrielle Reihenklemmen

Die Typenserie TSKA der Reihenklemmen enthält Klemmenpaare, die voneinander isoliert in Reihen angeordnet sind. Vorrangig verwendet für industrielle Verteilerschränke Messungs-, Steuerungs-, und Energieübertragungs-Stromkreise. Die Reihenklemmen dienen zum Anschluss von Kupferleitungen mit rundem Kabelquerschnitt. Die Körper der Reihenklemmen sind aus Polyamid, ein Kunststoff mit hoher mechanischer Festigkeit und günstigen elektrischen Parametern. Selbstverlöschend nach UL94-V0. Ihre Konstruktion ermöglicht die Befestigung auf Hutschienen (35/7,5 mm, EN 50022) oder des Typs "C", 32/15 mm.



Universalklemmen

Universalklemmen für max. 25 mm² Querschnitt sind für Anschlüsse mit Phasenleiter geeignet. Eine Seite des PVC-Gehäuses ist geöffnet. An der letzten Reihenklemme muss eine Abdeckung montiert werden.



Hochstromklemmen

Diese Klemmen sind für Anschlüsse von Phasenleitern mit 35-185 mm² Querschnitt geeignet. Die Hülsenklemmen bestehen aus einem gepressten Metalrahmen. Das PVC-Gehäuse ist von beiden Seiten geschlossen.



Neutralleiterklemme

In ihrer Ausführung sind sie gleich zur Universalklemme. Durch ihre blaue Farbe kommen sie bei Neutralleitern zum Einsatz, so sind sie einfach von Phasenklemmen zu unterscheiden.



Hochstrom Neutralleiterklemmen

In ihrer Ausführung sind sie gleich zur Starkstromklemme. Durch ihre blaue Farbe kommen sie bei Neutralleitern zum Einsatz, so sind sie einfach von Phasenklemmen zu unterscheiden.



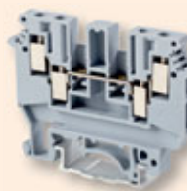
PE/PEN Klemmen

Stellen den mechanischen und elektrischen Kontakt zwischen Schutzleitern und geerdeten Montageschienen her. Mit den Klemmen werden PEN und PE Leiter verbunden.



Doppelstockklemmen

Ermöglichen es, zwei Leitungen zu verbinden, die voneinander unabhängige Stromkreise haben. Die zwei Klemmen (übereinander) sind mit Schrauben einfach zu handhaben. Sie besitzen ein PVC-Gehäuse. Sie sind nützlich, wenn im Schrank nicht genügend Platz ist.



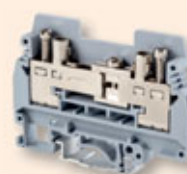
Dreileiterklemmen

Verbinden Leiter, die sich im gleichen Stromkreis befinden, aber in Typ, Material oder im Querschnitt unterschiedlich sind.



Sicherungs-Reihenklemmen

Ein Sockel für Glasrohrsicherungen mit verschiedenen Stromstärken, die über eine LED den Zustand der Sicherung melden, so kann ein Problem leicht identifiziert werden.



Messklemmen

Mit den Messklemmen ist es einfach, das Messgerät an den zu messenden Stromkreis anzuschließen; (Parallel oder in Reihe) auch bei geschlossener oder geöffneter Position der Kurzschlussbrücke. Bei Typ TSKA6S wird die Prüfsteckerbuchse gleichzeitig zur Befestigung des Leiters und auch zum Fixieren des Prüfsteckers benutzt.



Trennklemmen

Geeignet für max. 16 A Nennstrom. Das Trennmessgerät ist geeignet für max. 500 V Nennspannung. (Stromkreis).



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

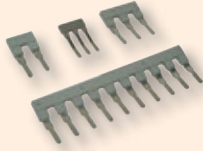
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

Zubehör

SF Einlegebrücke

Dienen zum Ausschalten von Klemmen im Leitungsfeld. Es steht eine 2-3 oder 10-polige Ausführung zur Verfügung. Schutz gegen indirekte Berührung ist gegeben.



USF Einlegebrücke

Dienen zum mittigen Anschluss von Reihenklemmen-Elementen. Möglich in zwei-, drei- und zehnteiliger Ausführung bis Grösse TSKA50.



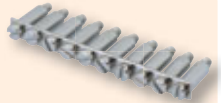
VL Deckel

Dient als Abschluss von Klemmen. Beim Einsetzen der Reihenklemmen verschiedener Grösse nebeneinander, schützt er gegen indirekte Berührung und sichert für die Nennspannung die entsprechenden Isolationsstrecken.



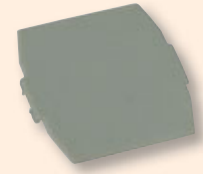
HL Feste Brücke

Ist auch verwendbar bei der Verbindung von Klemmenelementen, welche nicht nebeneinander liegen. Der auf dem Schraubenkopf befindliche Isolierkörper sichert den Schutz gegen indirekte Berührung; für mehr als 10 Elemente geeignet.



EL Trennscheibe

Werden eingesetzt um zwei Brücken nebeneinander, die nachträglich eingesetzt wurden, zu trennen. Aber auch für eine visuelle Separierung.



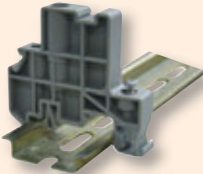
SZEL Abteilungstrennplatte

Dient zu einer optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen.



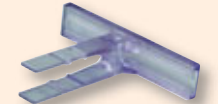
RE Schnellmontage-Endhalter

Machen das Fixieren der Reihenklemmen auf der Montageschiene möglich. Die Benutzung der Endhalter wird auf beiden Seiten der Reihenklemmen empfohlen.



KJ-A Klemmleiste-Markierung

Auf RE1 und RE2 Fixelement geschnappt, macht es möglich die Reihenklemmen zu kennzeichnen. Die 44x7 mm grosse Kennzeichnungsplatte wird dazu in den genau passenden „Stift“ gesteckt.



J Kennezeichnungs-Klebzettel

Diese Klebezettel kann man zusammen mit «J» Beschriftungsstreifen verwenden. Sie sind verfügbar in 4 Grössen. Das Format der Zettel ist A4. Zeichen: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N usw. Das volle Sortiment siehe in unserem Webshop!



J Beschriftungsstreifen

Kennzeichnungskarten mit Aufschrift machen das Identifizieren von Reihenklemmen möglich. Diese Karten werden von uns in 4 verschiedenen Grössen und im 10er Modul verkauft.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

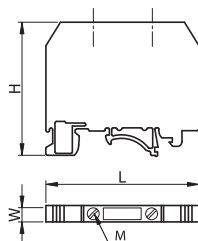
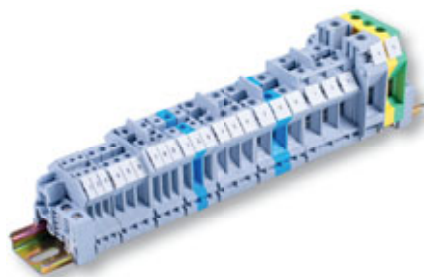


LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Unsere Lieferprogramm vergrössert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2019.

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

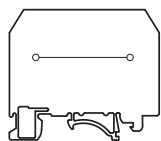
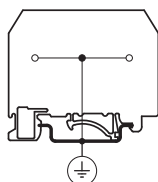


	2 module	3 module
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3
(3)	Die KJ-A Klemmreihe Kennzeichnungsplatte kann man am RE1 Endhalter fixieren	

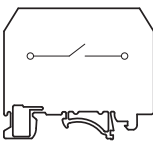
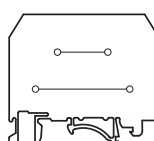


0.4	USF1,5	-	-	-	VL4/10	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2,5	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	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

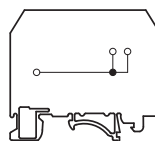
*** 2-3 module

Universal,
Neutralleiter

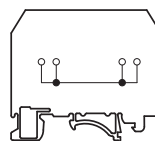
PE / PEN

Messung, Abtren-
nung

Doppelstock



Dreileiter



Vierleiter

TSKC schraubenlose (Feder-) Klemmen

Zugfederklemmen sind für schnellen und zuverlässigen Anschluss für Leitungen mit Kabelquerschnitt 0,2 mm² bis 16 mm² in den Verteilungs- und Steuerungsanlagen gedacht. Die Reihenklemmen dienen zum Anschluss eindrätiger und mehr- oder feindrätiger Kupferleitungen mit Aderendhülsen oder mit Stiftkabelschuhen. Die Körper der Reihenklemmen sind aus Polyamid, ein Kunststoff mit hoher mechanischer Festigkeit und günstigen elektrischen Parametern.

Selbstverlöschend nach UL94-V0. Ihre Konstruktion ermöglicht die Befestigung auf Hutschienen (35/7,5 mm, EN 50022) oder des Typs "C", 32/15 mm.



TSKC..D

Universalklemmen

Machen es möglich Leitungen mit 2,5-16 mm² Querschnitt platzsparend und von oben anzuschliessen. Der Anschluss wird von der Feder in der Reihenklemme gesichert. Die Lösung der Bindung kann mit Hilfe eines Schraubendrehers, durch Eindrücken der Feder gelöst werden.



TSKC..D-K

Neutralleiterklemme

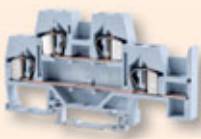
In ihrer Ausführung ist sie gleich zur Universalklemme. Durch ihre blaue Farbe kommen sie bei Neutralleitern zum Einsatz, so es ist einfach zu unterscheiden von Phasenklemmen.



TSKC..JDD

PE/PEN klemmen

Diese Klemmen nutzt man für den mechanischen und elektrischen Kontakt zwischen Schutzleitern und geerdeten Montageschienen. Sie können als universale 3-polige, oder 4-polige Ausführung produziert werden.



Doppelstockklemmen

Ermöglichen es 2-3 Leitungen miteinander zu verbinden, die einen voneinander unabhängigen Stromkreis haben. Die zwei Klemmen (übereinander) sind mit einem Schraubendreher einfach zu handhaben. Das Gehäuse besteht aus PVC. Sie können auch in Farbe Blau (Nulleiter) bestellt werden.



Dreileiterklemmen

Verbinden Leiter, die sich im gleichen Stromkreis befinden, aber in Typ, Material oder im Querschnitt unterschiedlich sind. Die Ausführung macht es möglich, dass die 3-Leiter auf verschiedenen Spannungsstufen angeschlossen werden können. Sie können auch in Farbe Blau (Nulleiter) bestellt werden.



Verleiterklemmen

Verbinden Leiter, die sich im gleichen Stromkreis befinden, aber in Typ, Material oder im Querschnitt unterschiedlich sind. Die Ausführung macht es möglich, dass die 4-Leiter auf verschiedenen Spannungsstufen angeschlossen werden können. Sie können auch in Farbe Blau (Nulleiter) bestellt werden.



Sicherungs-Reihenklemmen

Ein Sockel für Glasrohrsicherungen mit verschiedenen Stromstärken, die über eine LED den Zustand der Sicherung melden, so kann ein Problem leicht identifiziert werden.

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

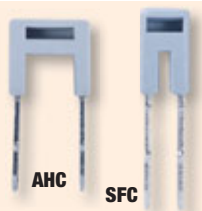
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2



Zubehör

AHC .., SFC .. Überbrückungselemente

Erhältlich in 2-poliger Ausführung separat zum Verbinden benachbarter Elemente (SFC ..) und jedes zweite Element (AHC ..).



J Kennzeichnungs-Klebzettel

Diese Klebezettel kann man zusammen mit «J» Beschriftungsstreifen verwenden. Sie sind verfügbar in 4 Grössen. Das Format der Zettel ist A4. Zeichen: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N usw. Das volle Sortiment siehe in unserem Webshop!



REC1, REC2, REC3 Schnellmontage-Endhalter

Machen das Fixieren der Reihenklemmen auf der Montageschiene möglich. Die Benutzung der Endhalter wird auf beiden Seiten der Reihenklemmen empfohlen.



TSKC-EJ Geschossiger-Klemmenblock Beschriftungsstreifen-Halter

Er kann verwendet werden, um Reihenklemmen mit 2-3 Stufen für verschiedene Etagen zu kennzeichnen.



VLC Deckel

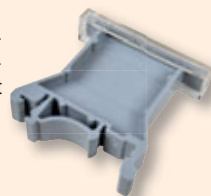
Dient als Abschluss von Klemmen.

Beim Einsetzen der Reihenklemmen verschiedener Grösse nebeneinander, schützt er gegen indirekte Berührung und sichert für die Nennspannung die entsprechenden Isolationsstrecken.



SJ9 Kennzeichnung Klemmenblöcke

Marker aufschraubbar auf die Montage- oder Hutschiene. Das 7 mm (SJ9) Papier wird nach der Beschriftung in die Nut gelegt.



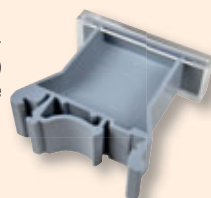
TSKCJS Kennzeichnungsschild

Ermöglicht die Beschriftung der Klemmenblöcke aufkleber. Durch die Verwendung wird sowohl die Installation als auch die spätere Identifikation vereinfacht.



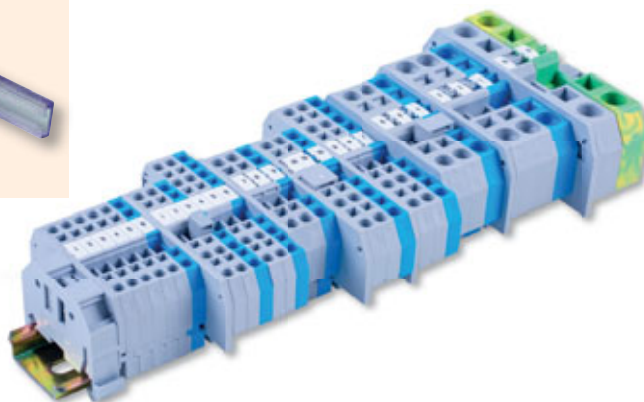
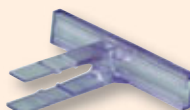
SJ15 Kennzeichnung Klemmenblöcke

Marker aufschraubbar auf die Montage- oder Hutschiene. Das 13 mm (SJ15) Papier wird nach der Beschriftung in die Nut gelegt.



KJ-A Klemmleiste-Markierung

Auf REC3 Fixelement geschnappt, macht es möglich die Reihenklemmen zu kennzeichnen. Die 44x7 mm grosse Kennzeichnungsplatte wird dazu in den genau passenden „Stift“ gesteckt.



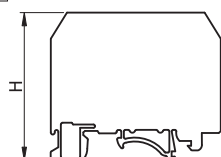
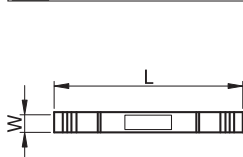
TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110317

TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110318

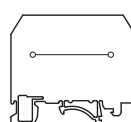
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

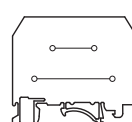
TRACON			U _n	I _n		mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)
TSKC2,5	Universal	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3	Universal	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4	Universal	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4	Universal	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3	Universal	× 3	800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



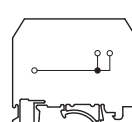
Universal,
Neutralleiter



Doppelstock

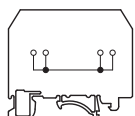


Dreileiter

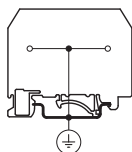


							TRACON
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5	
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3	
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4	
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4	
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3	
10	VLC4/4	SFC4	AHC4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

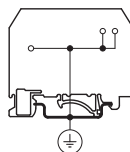
Vierleiter



PE / PEN



Dreileiter, PE / PEN

Schutzleiter,
4 Klemmen