



Quetschkabelschuh in Ringform, ohne Isolation **2**



Rohrkabelschuh, ohne Isolation **4**



Rohrkabelschuh aus Aluminium, ohne Isolation **7**



Rohrkabelschuh aus Kupfer / Aluminium, ohne Isolation **8**



Schraubkabelschuh **8**



Quetschkabelschuh in Gabelform, ohne Isolation **9**



Verbindungshülse aus Kupfer / Aluminium, ohne Isolation **10**



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



Isolierung für Kabelschuhe **13**



Schutz- und Kontaktpaste **13**



Schraubklemmen für Kabelverbindungen **13**



Quetschkabelschuh in Ringform mit Isolation **14**



Quetschkabelschuh in Gabelform mit Isolation **15**



Stiftkabelschuh mit Isolation **16**



Wärmschrumpfbare Hülse mit Sn **17**



Kabelanschlüsse **18**



Aderendhülsen, ohne Isolation **22**



Aderendhülsen mit Isolation **23**



Doppel-Aderendhülsen mit Isolation **24**



Verbindungsklemmen mit Schraube **25**



Abzweigklemmen IDC (isolationsthroughcutting) **25**



Leuchtenklemme **26**



Schraubenlose Verbindungsklemmen, lösbar **27**



Anschluss-hülse für Solarpanel **28**



Anschlussklemmen der Hauptleitung **28**



Verzweigungs- Reihen- klemmen der Hauptleitung **29**



Abzweigungsklemmen vom Hauptstromkreis **29**



Auf FLEAL Schiene **30**



Hauptleitungsabzweig- klemme-Block, geöffnet **32**



Modularer Verteiler-Block, geöffnet **33**



Hauptleitungsabzweig- klemme-Block, geöffnet **34**



Flexible Reihen- klemmen **35**



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



TSKA industrielle Reihen- klemmen **38**



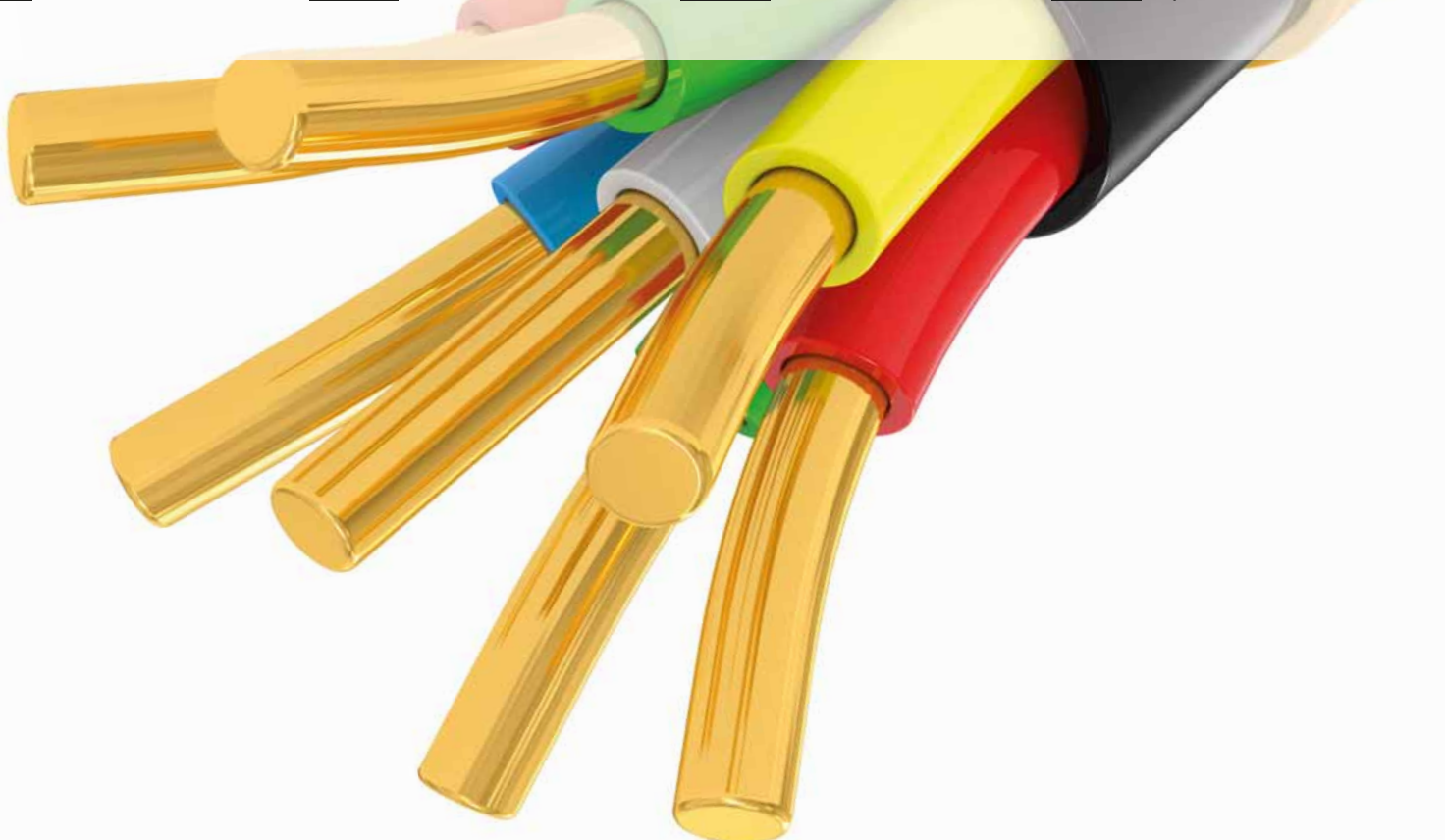
TSKC Schraubenlose Reihen- klemmen (Zugfederklemmen) **42**

## Piktogramme der Tabellenüberschriften

<b>In</b> Nennstrom (A)	<b>Un</b> Nennspannung (V)	Bemerkungen, Ergänzungen	Gewicht
Anzahl der Schrauben	Gewinde	Farbe	Presswerkzeuge
Halbkreis Profil	Sechskant Profil	Klemmquerschnitt	Kabeldurchmesser
Zahl der Klemmen	Zugangsseite	Abgangsseite	Eindrätig, mehrdrätig, feindrätig Ader
Crimpbereich	Pohlzahl	Nenn-Isolationsspannung	

## Piktogramme der technischen Daten

<b>AI</b> Material Kontaktelement: Aluminium	<b>Cu-sn</b> Material Kontaktelement: Messing, verzinkt	<b>Cu</b> Material Kontaktelement: Kupferlegierung	<b>E-Cu-sn</b> Material Kontaktelement: Elektrolytkupfer, verzinkt
<b>E-Cu</b> Material Kontaktelement: Aluminium	<b>PA6.6</b> Material der Isolation: Polyamid 6.6	<b>PE</b> Material der Isolation: Polyethylen	<b>POLYOLEFIN</b> Material der Isolation: Polyolefin
<b>PP</b> Material der Isolation: Polypropylen	<b>PVC</b> Material der Isolation: PVC	<b>Ta</b> Umgebungstemperatur -55...+95 °C	<b>Nm</b> Anzugsdrehmoment 0.4 - 0.8
<b>35x7.5mm</b> Montierbar auf Montageschienen	<b>3:1</b> Schrumpfratio	<b>IP 20</b> Schutzart	<b>V2 UL94</b> Flammpbarkeit nach UL94
<b>500 V</b> Nenn-Isolationsspannung	<b>Sn</b> Material Kontaktelement: Zinn	<b>Al-sn</b> Material Kontaktelement: Aluminium-Zinn	<b>Cu-Ni</b> Material Kontaktelement: Kupfer vernickelt



### Quetschkabelschuh in Ringform, ohne Isolation

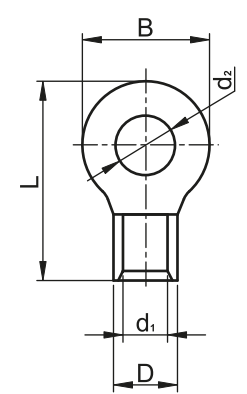
TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm <sup>2</sup>													
						1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5	1	2	3	4	5						
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4														
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4														
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4														
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6	1.5-2.5	1.5-2.5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



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
**V-07008**

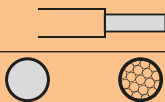
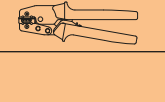




RELEVANT STANDARD  
**MSZ-05-45.1601-1**

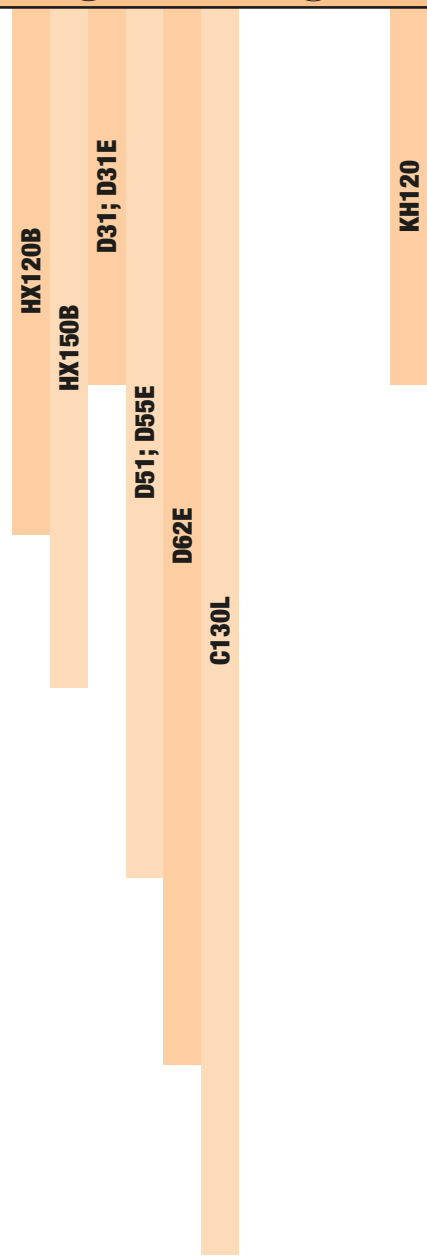
RELEVANT STANDARD  
**EN 61238-1**





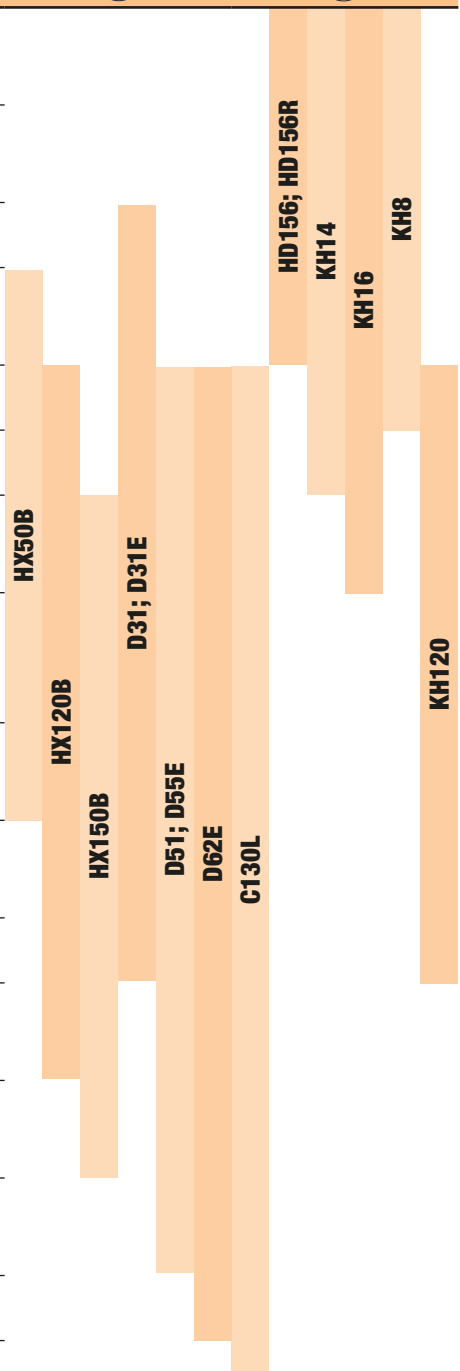
**Quetschkabelschuh in Ringform, ohne Isolation**

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



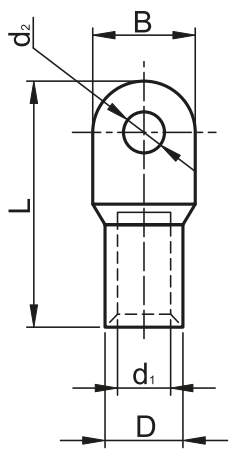
**Rohrkabelschuh, ohne Isolation**

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



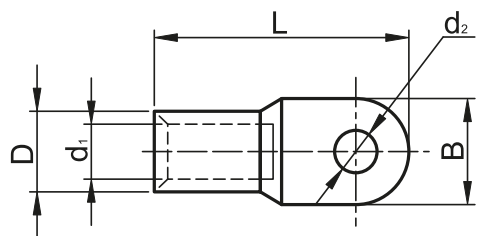
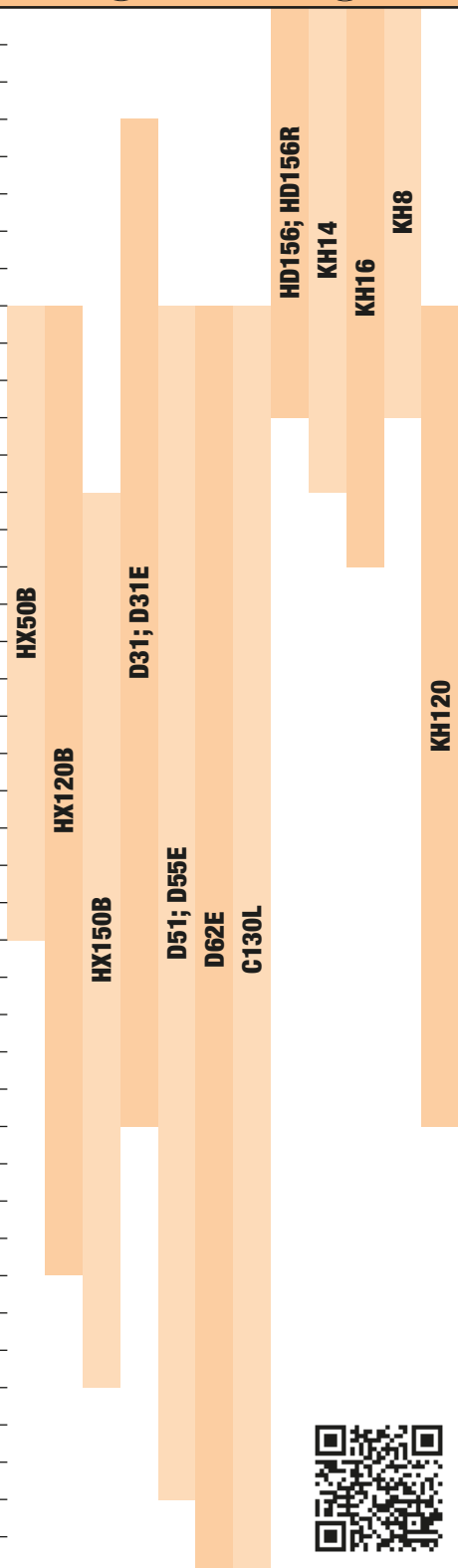
RELEVANT STANDARD  
**MSZ-05-45.1601-1**

RELEVANT STANDARD  
**EN 61238-1**

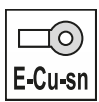


**Rohrkabelschuh, blank, H-Serie**





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



**RELEVANT STANDARD  
EN 61238-1**

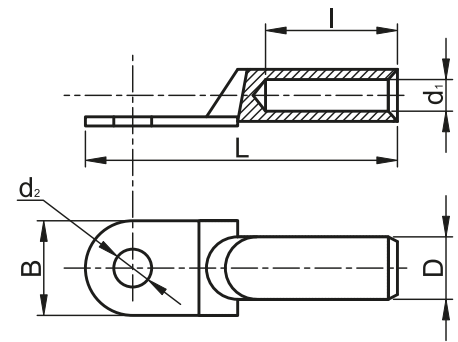


**Rohrkabelschuh (aus Elektrolytkupfer), verlängert, ohne Isolation**





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



RELEVANT STANDARD  
**EN 61238-1**

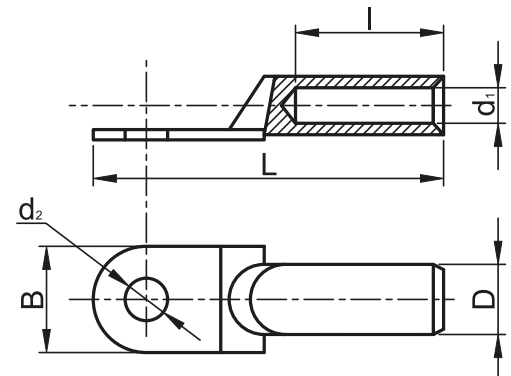


**Rohrkabelschuh, blank, Kupfer, verlängert, verz.**

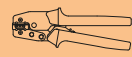


TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm <sup>2</sup>			
										
SZ-CLSN10	5.8	8.5	9	63	30	16	16	10	6	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; justify-content: center;"> <span>D31; D31E</span> <span>D51; D55E</span> <span>D62E; C130L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

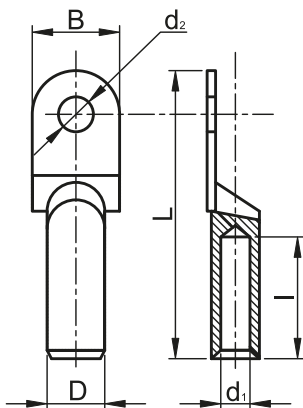
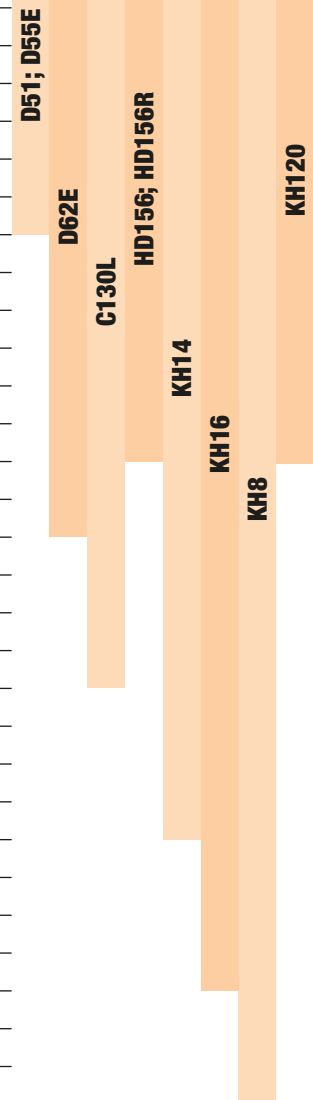


RELEVANT STANDARD  
**EN 61238-1**



**Rohrkabelschuh aus Aluminium, ohne Isolation**

TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm <sup>2</sup>		
									
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	
AS70-10	11.5	10.5	16.5	98	45	24	95	70	
AS70-12	11.5	13	16.5	100	45	24	95	70	
AS95-10	13.5	10.5	19	112	56	28	120	95/120	
AS95-12	13.5	13	19	113	56	28	120	95/120	
AS120-10	15.5	10.5	21	119	56	32	150	120/150	
AS120-12	15.5	13	21	121	56	32	150	120/150	
AS120-14	15.5	15	21	98	56	32	150	120/150	
AS120-16	15.5	17	21	125	56	32	150	120/150	
AS150-10	17	10.5	23.5	130	56	34	185	150	
AS150-12	17	13	23.5	132	56	34	185	150	
AS150-14	17	15	23.5	109	56	34	185	150	
AS150-16	17	17	23.5	136	56	34	185	150	
AS185-10	19	10.5	25.5	136	64	37	240	185	
AS185-12	19	13	25.5	137	64	37	240	185	
AS185-14	19	15	25.5	115	64	37	240	185	
AS185-16	19	17	25.5	142	64	37	240	185	
AS240-12	21.5	13	29	151	64	42	300	240	
AS240-14	21.5	15	29	130	64	42	300	240	
AS240-16	21.5	17	29	156	64	42	300	240	

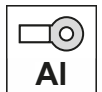


TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
**V-09444**

RELEVANT STANDARD  
**EN 61238-1**

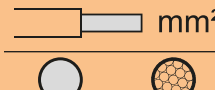



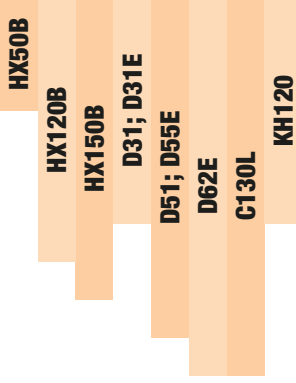
RELEVANT STANDARD  
**MSZ-05-45.1601-1**

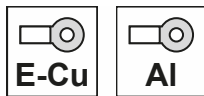
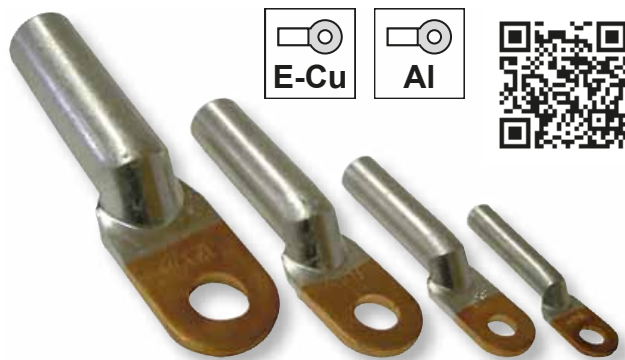
RELEVANT STANDARD  
**MSZ-05-45.1601-22**





### Rohrkabelschuh aus Kupfer / Aluminium, ohne Isolation

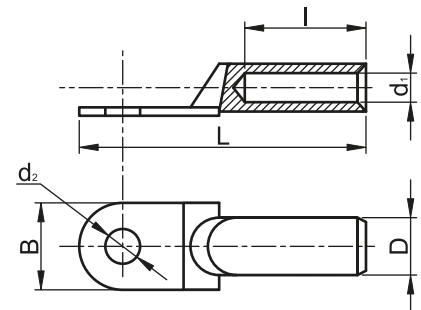
TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm <sup>2</sup>			
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16		
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16		
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25		
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50		
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70	50		
RA70-12	11.5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




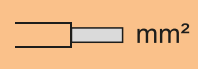
RELEVANT STANDARD  
**EN 61238-1**

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

RELEVANT STANDARD  
**MSZ-05-45.1601-22**



### Schraubkabelschuh

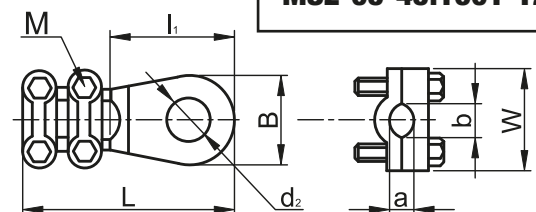
TRACON	a (mm)	b (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	L (mm)	I <sub>1</sub> (mm)	B (mm)	W (mm)	X 	 mm <sup>2</sup>
WCJB-16-25-2	4	6	8.5	45.3	22	18	22.5	4 × M5 × 20	16-25
WCJB-25-35	4	7	10.5	52.5	25	21.5	24.5	4 × M5 × 22	25-35
WCJB-50-70	5	10	10.5	61	26	23	31	4 × M6 × 24	50-70
WCJB-70-95	5.5	11.5	10.5	69	32	23.5	35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



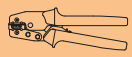



WCJB-120-150

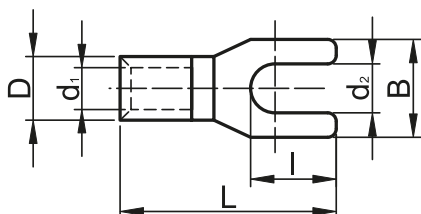
WCJC-120-150

RELEVANT STANDARD  
**MSZ-05-45.1601-12**



## Quetschkabelschuh in Gabelform, ohne Isolation

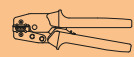



TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm <sup>2</sup>			
										
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7				
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2	1.5	1-1.5	0.5-1	HD156; HD156R KH14 KH16 KH8
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4				
V1.5-6	1.7	6.4	3.4	15.5	8.9	8.1				
V2.5-3	2.3	3.7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

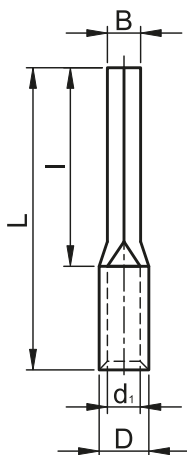


RELEVANT STANDARD  
**MSZ-05-45.1601-1**  
**MSZ-05-45.1601-22**



## Stiftkabelschuh, ohne Isolation

TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm <sup>2</sup>			
									
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.

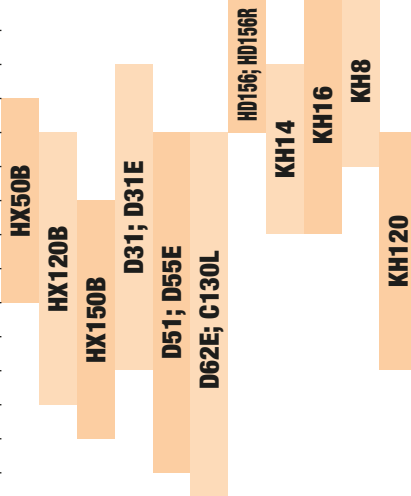
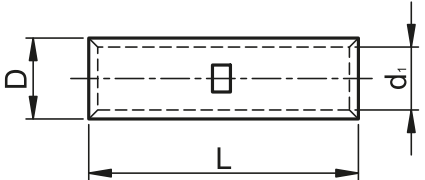
Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

**Verbindungshülse, ohne Isolation**

TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	mm <sup>2</sup>			E-Cu-sn	
				○	●	●	○	○
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**

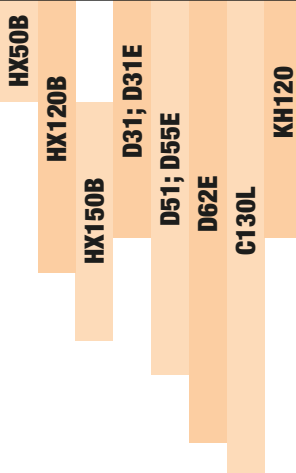
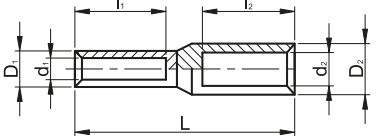


**Verbindungshülse aus Kupfer / Aluminium, ohne Isolation**












TRACON	d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> (mm)	D <sub>1</sub> /D <sub>2</sub> (mm)	L (mm)	l <sub>1</sub> /l <sub>2</sub> (mm)	mm <sup>2</sup>					E-Cu	
					○	●	●	○	●	○	○
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**

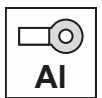
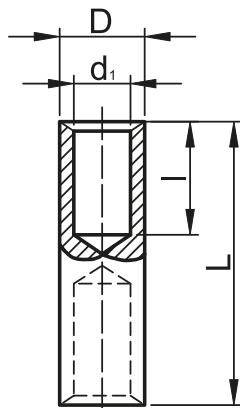


### Verbindungshülse aus Aluminium, ohne Isolation


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



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



### Aluminium-Verbindungshülse mit Schrauben mit Sollbruchstelle

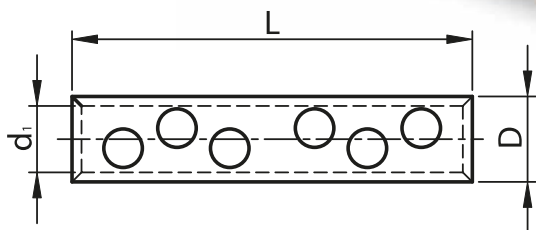
TRACON	mm <sup>2</sup>	d <sub>1</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	X 
AT16-70CS	16 – 70	13.2	24	71.5	(1+1) × M10
AT95-150CS	95 – 150	28.5	27	107	(2+2) × M12
AT185-240CS	185 – 240	20	33.5	125.5	(2+2) × M14



AT16-70CS



AT95-150CS





AT185-240CS

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



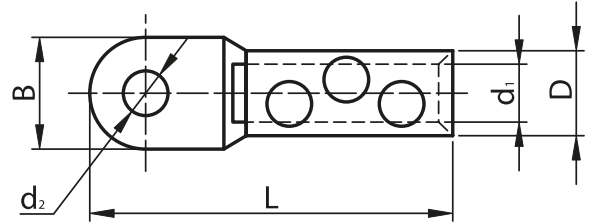


**Aluminium-Kabelschuhe mit Schrauben mit Sollbruchstelle**

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



AS185-240CS16

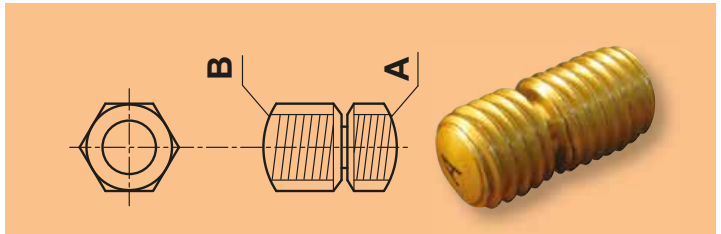


RELEVANT STANDARD  
MSZ-05-45.1601-1



 Piktogramme **A/0**



AS16-70CS12

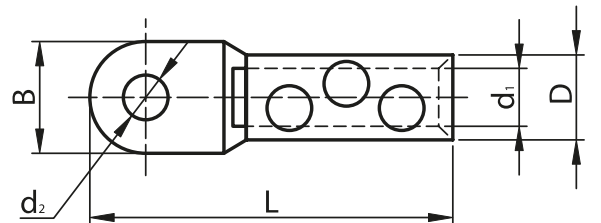


**Kupfer-Aluminium Kabelschuhe mit Schrauben mit Sollbruchstelle**

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



RA16-70CS12

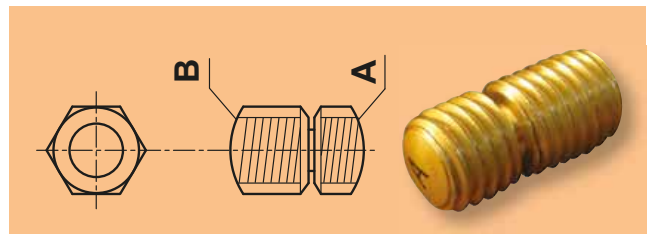


RA95-150CS12


RELEVANT STANDARD  
MSZ-05-45.1601-1

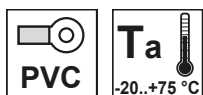
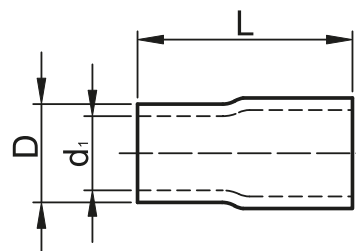
 Piktogramme **A/0**

RA185-240CS16



## Isolierung für Kabelschuhe

TRACON	$d_1$ (mm)	D (mm)	L (mm)	 mm <sup>2</sup>
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

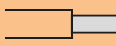


## Schutz- und Kontaktpaste

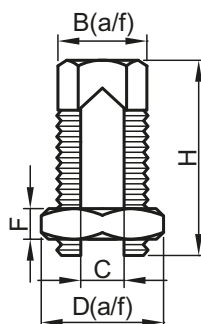
TRACON	
VKP	150 g



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

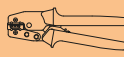





### LESEN SIE DIESEN CODE

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

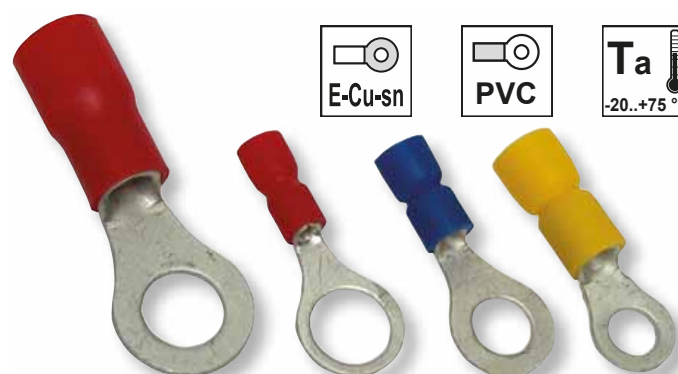
Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

### Quetschkabelschuh in Ringform mit Isolation

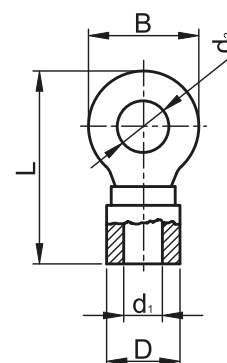
TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm <sup>2</sup>			
									
■ PSZ3	1.7	3.7	5.4	18	5.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ4	1.7	4.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ5	1.7	5.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ6	1.7	6.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1	
■ PSZ8	1.7	8.4	5.4	27.7	11.5	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	
■ K SZ3	2.3	3.7	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ4	2.3	4.4	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ5	2.3	5.3	6.1	23.4	9.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ6	2.3	6.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ8	2.3	8.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ10	2.3	10.5	6.1	32	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ K SZ12	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	
■ K SZ16-5	5.7	5.3	12.5	38	11.9	25	16	10	
■ K SZ16-6	5.7	6.4	12.5	37.6	11.9	25	16	10	
■ K SZ16-8	5.7	8.4	12.5	41.6	15.9	25	16	10	
■ K SZ16-10	5.7	10.5	12.5	41.7	15.9	25	16	10	
■ K SZ16-12	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

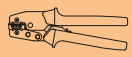



LY35C



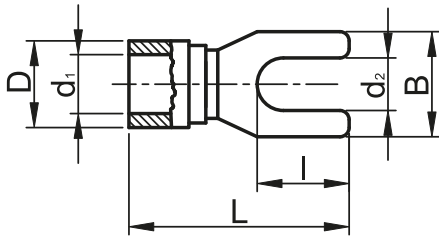
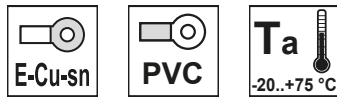
RELEVANT STANDARD  
MSZ-05-45.1601-1  
EN 61238-1



**Quetschkabelschuh in Gabelform mit Isolation**

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

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



**Passende Presswerkzeuge**

TRACON	mm <sup>2</sup>
LY35C	10-35
9006RS	0.5-2.5
9006R	2.5-6
9006	2.5-6

**B/6**

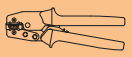



LY35C


9006



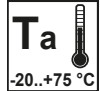
9006R

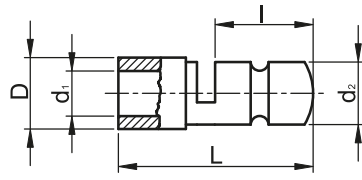


**Rundstecker mit Isolation**


TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	mm <sup>2</sup>			
									
■ 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	



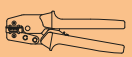



  
  





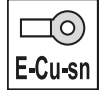
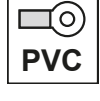
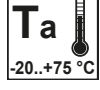
**RELEVANT STANDARD  
EN 61238-1**

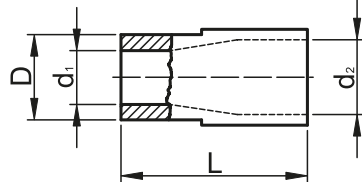


**Rundhülse mit Isolation**


TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	mm <sup>2</sup>				
									
■ 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		



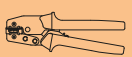



  
  





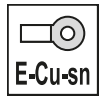
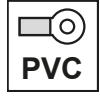
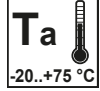
**RELEVANT STANDARD  
EN 61238-1**

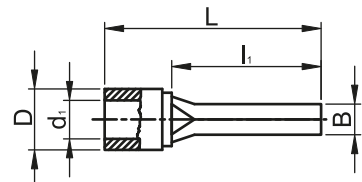


**Stiftkabelschuh mit Isolation**


TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	I <sub>1</sub> (mm)	B (mm)	mm <sup>2</sup>			
									
■ 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	





  
  



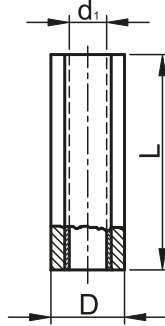


**RELEVANT STANDARD  
MSZ-05-45.1601-1  
MSZ-05-45.1601-21**

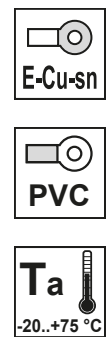



### Verbindungshülse mit Isolation



TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)		mm <sup>2</sup>	
<b>PTH</b>	2	6	25	1-2.5	0.5-1.5	<b>9006; 9006R; 9006RS</b>
<b>KTH</b>	2.7	6.5	25	2.5-4	1.5-2.5	
<b>STH</b>	3.9	8	27	4-6	4	


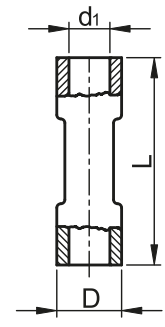



RELEVANT STANDARD  
**MSZ-05-45.1601-1**  
**MSZ-05-45.1601-21**

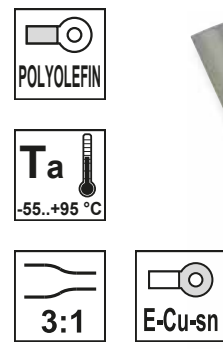




### Verbindungshülse mit Schrumpfisolation


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

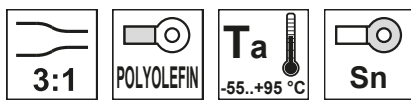
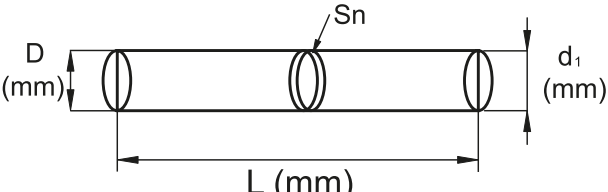




RELEVANT STANDARD  
**MSZ-05-45.1601-1**  
**MSZ-05-45.1601-21**

### Wärmeschrumpfbare Hülse mit Sn

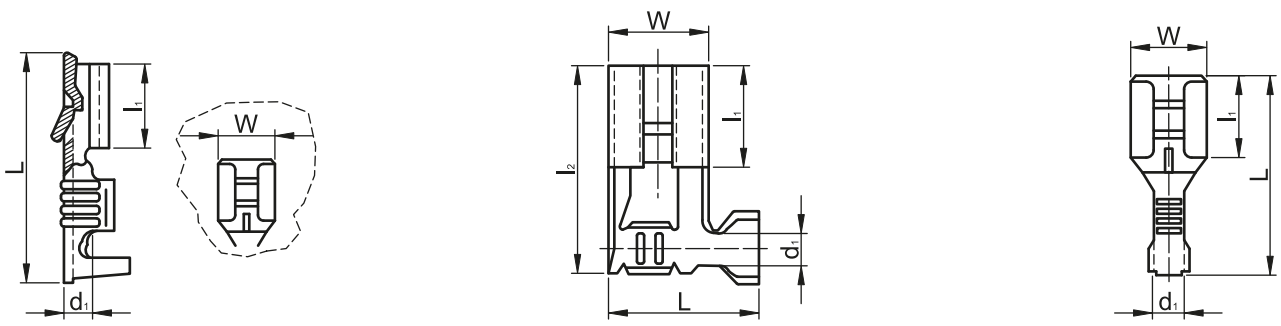
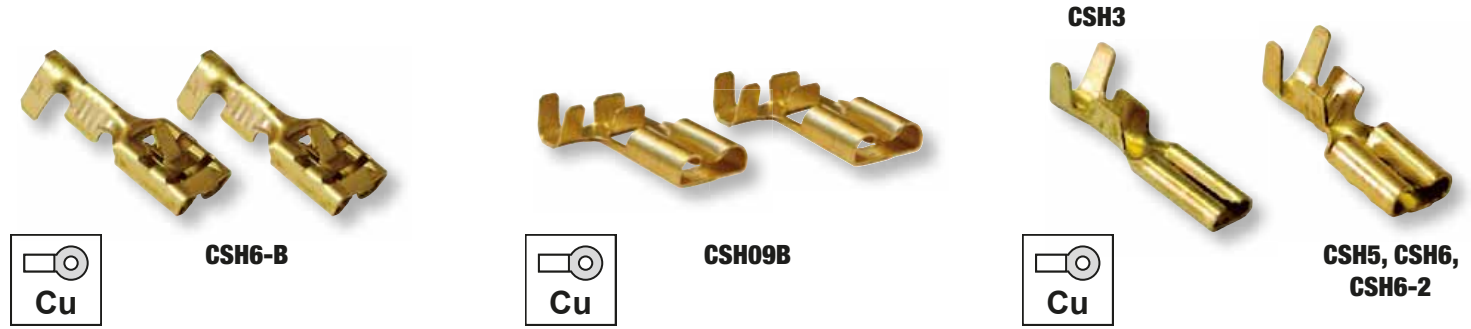
TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)		mm <sup>2</sup>
<b>THSN0,5</b>	2	2.5	24	0.5-1	
<b>THSN1</b>	2.6	4.4	40	1-1.5	
<b>THSN2,5</b>	4.2	6.2	42	2.5-4	
<b>THSN6</b>	6	7	40	4-6	



Flachsteckhülse, ohne Isolation

TRACON		d <sub>1</sub> (mm)	L (mm)	I <sub>1</sub> (mm)	I <sub>2</sub> (mm)	W (mm)	mm <sup>2</sup>	
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	–



Piktogramme **A/0**





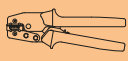
RELEVANT STANDARD  
**EN 61210**

Passende Presswerkzeuge

TRACON	mm <sup>2</sup>
LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6

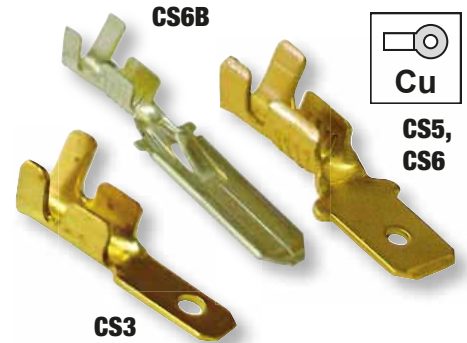
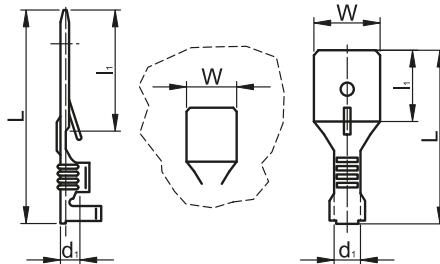


### Steckzunge ohne Isolation



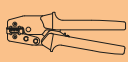
TRACON		$d_1$ (mm)	L (mm)	$l_1$ (mm)	W (mm)	 mm <sup>2</sup>	
CS3	2.8 × 0.5	2.7	13.3	6	2.8	0.5-1	<b>LY03B; LY03BR</b>
CS5	4.8 × 0.5	3.1	17.9	6.4	4.8	0.5-1	
CS6	6.3 × 0.8	2.6	20.3	8.4	6.3	0.75-1.5	
CS6B	6.3 × 0.8	3.7	28.7	16.5	6.3	1-2.5	



RELEVANT STANDARD  
EN 61210

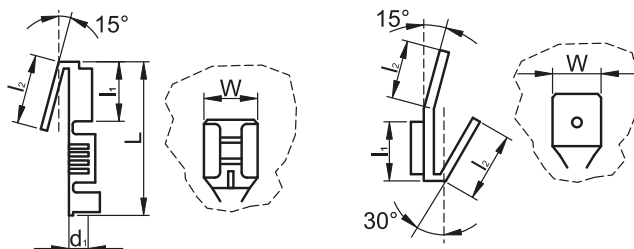


### Steckverteiler ohne Isolation


TRACON		$d_1$ (mm)	L (mm)	$l_1$ (mm)	$l_2$ (mm)	W (mm)	 mm <sup>2</sup>	
CSE	6.3 × 0.8	3.7	20	7.7	8	6.3	1-2.5	<b>LY03B; LY03BR</b>
CSEL	6.3 × 0.8	-	18.8	7.7	8.1	6.3	1-2.5	



RELEVANT STANDARD  
EN 61210

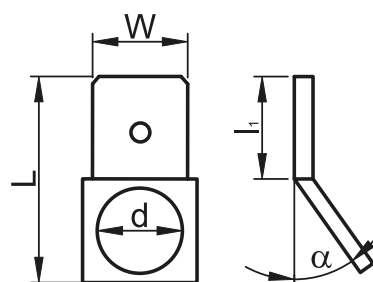


### Steckzunge, Fixierung mit Schraube, ohne Isolation

TRACON		d (mm)	L (mm)	$l_1$ (mm)	W (mm)	$\alpha$
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°





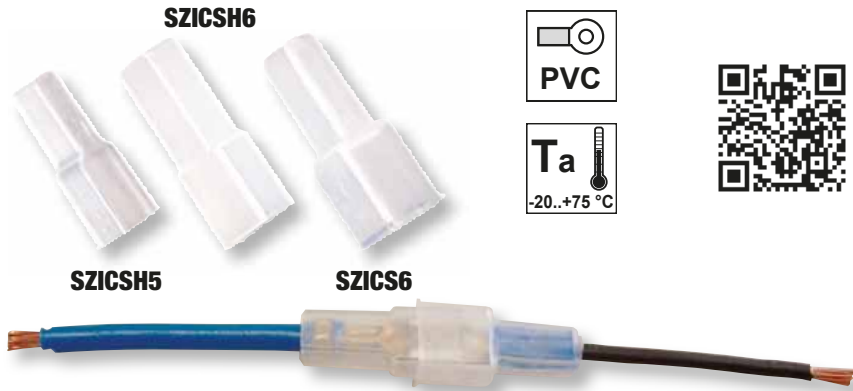
RELEVANT STANDARD  
EN 61210







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



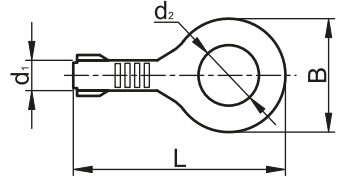
RELEVANT STANDARD  
EN 61210

Kabelschuh mit Auge zum Anpressen, ohne Isolation

TRACON	d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	B (mm)	L (mm)	 mm <sup>2</sup>	
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	


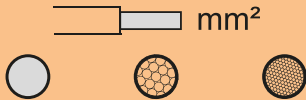



RELEVANT STANDARD  
EN 61210



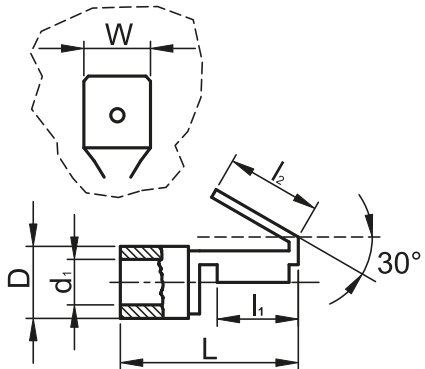
 Piktogramme A/0

Steckverteiler mit Isolation


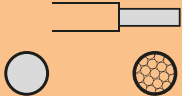

TRACON		d <sub>1</sub> (mm)	D (mm)	L (mm)	l <sub>1</sub> (mm)	W (mm)	 mm <sup>2</sup>	
■ PCSE	6.3 × 0.8	1.7	4.6	22.6	8.6	6.3	1.5    1-1.5    0.5-1	9006; 9006R
■ KCSE	6.3 × 0.8	2.1	5.5	23.7	8.6	6.3	2.5    1.5-2.5    1.5	


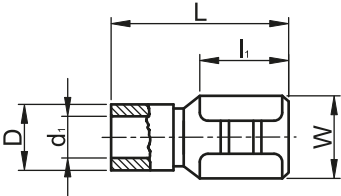
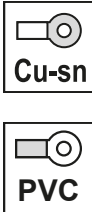




RELEVANT STANDARD  
EN 61210


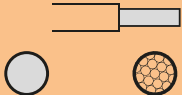




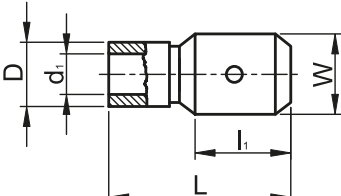
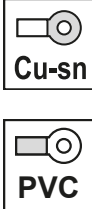


## Flachsteckhülse mit Isolation

TRACON		$d_1$ (mm)	D (mm)	L (mm)	$l_1$ (mm)	W (mm)		mm <sup>2</sup>	
■ 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
■ 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


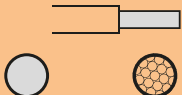


**RELEVANT STANDARD  
EN 61210**






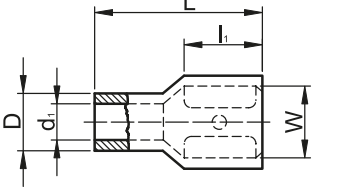
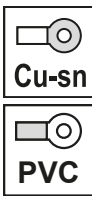
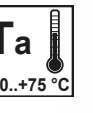

## Steckzunge mit Isolation

TRACON		$d_1$ (mm)	D (mm)	L (mm)	$l_1$ (mm)	W (mm)		mm <sup>2</sup>	
■ 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
■ 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**





## Flachsteckhülse, vollisoliert

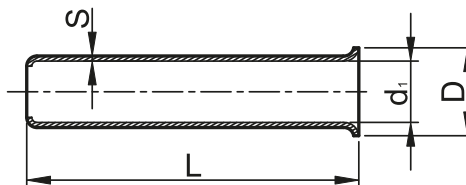
TRACON		$d_1$ (mm)	D (mm)	L (mm)	$l_1$ (mm)	W (mm)		mm <sup>2</sup>	
■ PTCSH3	2.8 × 0.5	2	4.2	19	6.4	3.2	1.5	1-1.5	0.75-1
■ PTCSH5	4.8 × 0.8	2	4.1	19.6	6.4	5.2	1-1.5	0.75-1	0.75-1
■ PTCSH6	6.3 × 0.8	2	4.2	21	7.5	6.6	1.5	1-1.5	0.75-1
■ KTCSH3	2.8 × 0.5	2.5	4.4	18.8	6.3	3.2	2.5-4	2.5	1.5
■ KTCSH5	4.8 × 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**





Aderendhülsen, ohne Isolation

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




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

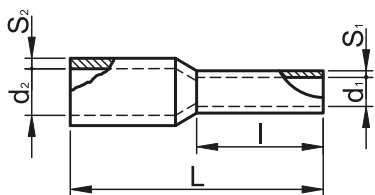
TRACON	 mm <sup>2</sup>	TRACON	 mm <sup>2</sup>	TRACON	 mm <sup>2</sup>
9102-LT	0.25-2.5	9039AR	0.5-6	F6L	0.5-6
9004-LT	0.5-16	9039BR	10-35	F25L	6-25
9039	6-16	9039A-SPEC	0.25-6	F50L	35-50
9039A	1.5-6	9039B-SPEC	6-16		
9039B	10-35	9039-HEXA	0.25-6		

Aderendhülsen, mit Isolation

TRACON (NFC)*		TRACON (DIN-VDE)**		mm <sup>2</sup>	d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	L (mm)	l (mm)	S <sub>1</sub> (mm)	S <sub>2</sub> (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.

















E-Cu-Sn  
 Ta -40...+85°C  
 PA6.6

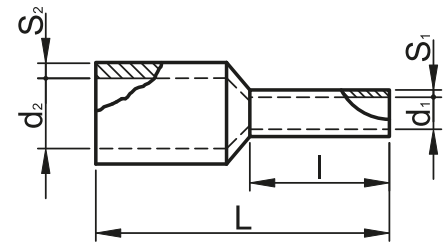
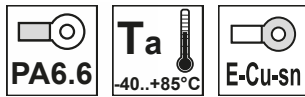
RELEVANT STANDARD  
 EN 61238-1  
 MSZ-05-45.1601-26






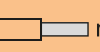




Doppel-Aderendhülsen mit Isolation

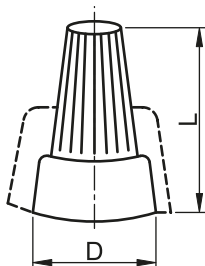
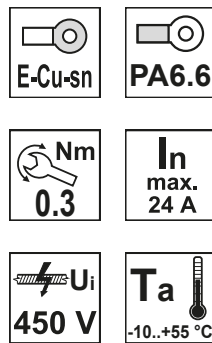
TRACON		$d_1$ (mm)	$d_2$ (mm)	L (mm)	l (mm)	$S_1$ (mm)	$S_2$ (mm)
 E20I	2 × 0.5	1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
 E50I	2 × 0.75	1.8	5	16	8	0.2	0.4
 E50IH	2 × 0.75	1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
 E90I	2 × 1.0	2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
 E90IH	2 × 1.0	2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
 E13IR	2 × 1.5	2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
 E13I	2 × 1.5	2.3	6.5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



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

Leitungsverbinder zum Anschrauben

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




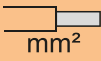
RELEVANT STANDARD  
EN 60998-1

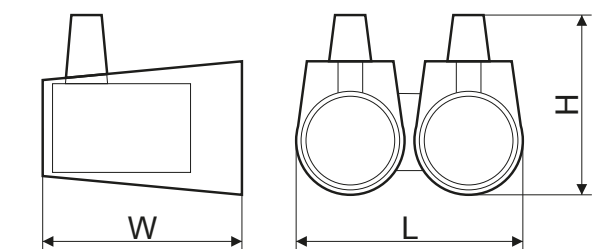
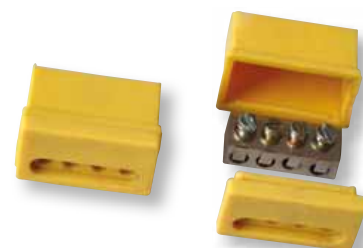
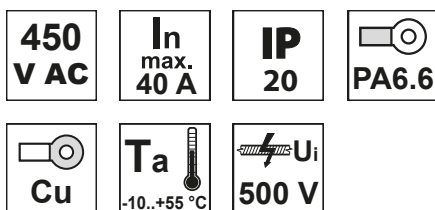
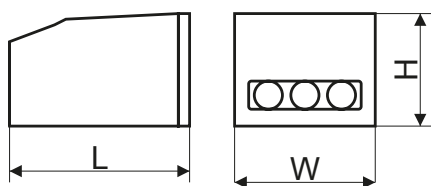
RELEVANT STANDARD  
EN 60998-2-4

Leitungstyp: Kupfer, eindrätig



## Verbindungsklemmen mit Schraube

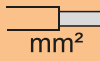
TRACON		 mm <sup>2</sup>	L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>TRK4</b>	mit gelbem Gehäuse, für 4 Verbindungen	1.5-4	19.5	13.4	13.4
<b>TBT-2,5</b>	mit durchsichtigem Gehäuse, 5 teilig, mit 1 Schraube	2.5	49.7	17.4	17.8
<b>TBT-4</b>	mit durchsichtigem Gehäuse, 5 teilig, mit 1 Schraube	4	58.5	20	20
<b>TBT-6</b>	mit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

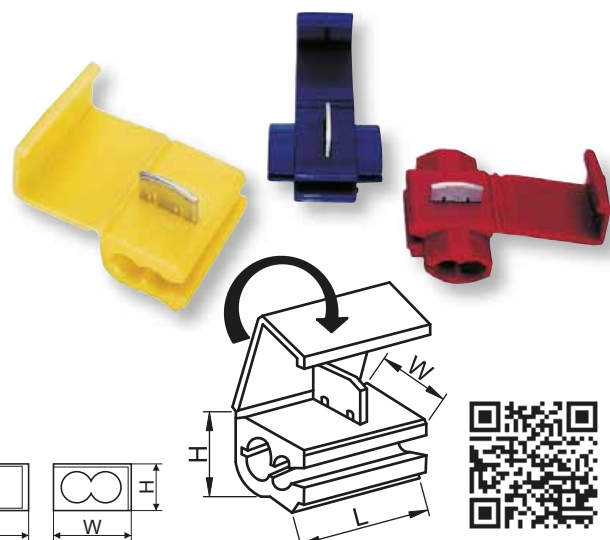
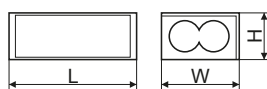


RELEVANT STANDARD  
EN 61210



## Abzweigklemmen IDC (isolationsthroughcutting)

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



### Leuchtenklemme

TRACON	mm <sup>2</sup>		L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>OLC11D</b>	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	42.6	10.6	16.4
<b>OLC11</b>	1 × 1-2.5	–	20.5	8.1	15.1
<b>OLC21</b>	2 × 1-2.5	–	20.5	9.7	15.6

V0  
UL94

E-Cu-sn




PA6.6

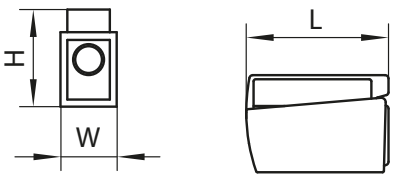

U<sub>i</sub>  
400 V

IP  
20

I<sub>n</sub>  
max.  
24 A

T<sub>a</sub>  
-10..+55 °C

### Schraubenlose Verbindungsklemmen

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

V0  
UL94

E-Cu-sn

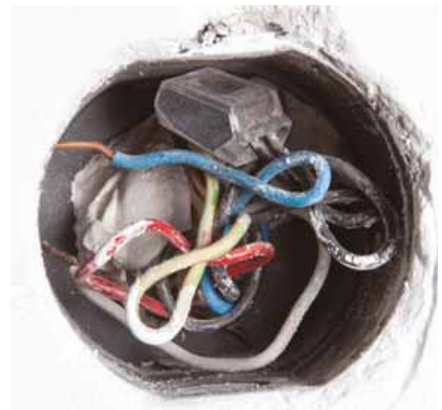
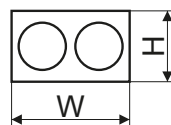
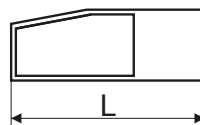
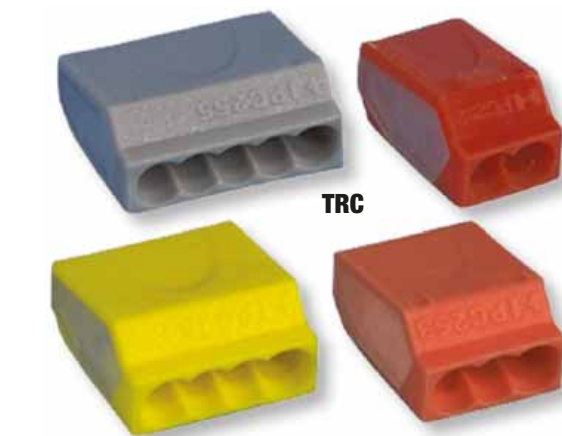
PA6.6

U<sub>i</sub>  
500 V

IP  
20


I<sub>n</sub>  
max.  
24 A

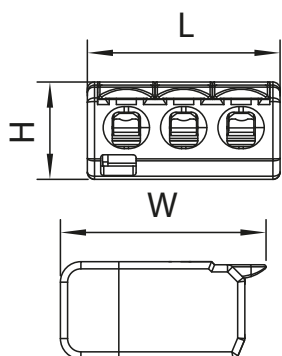
T<sub>a</sub>  
-10..+55 °C






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

## Schraubenlose Klemmen zum Öffnen, flache Bauform


TRACON	 mm <sup>2</sup>	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



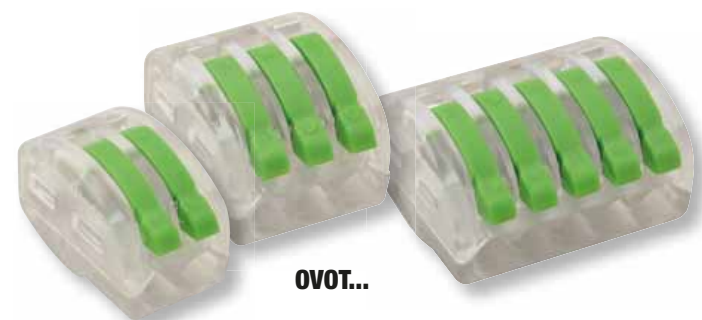
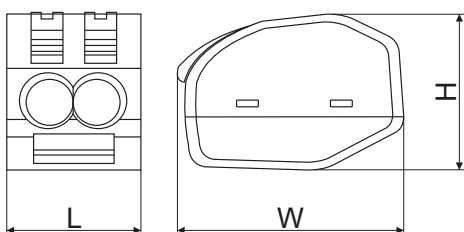
**V0** UL94   
  E-Cu-sn   
  PC   
 **In** max. 32 A   
 **Ta** -10..+85 °C   
 **IP** 20   
  U<sub>i</sub> 450 V AC   
 **450 V AC**



## Schraubenlose Klemmen zum Öffnen, herkömmliche Bauform

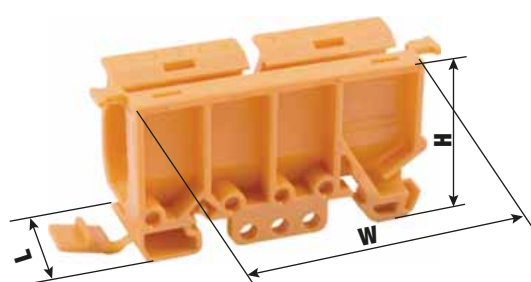
TRACON	 mm <sup>2</sup>	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV02,5-2	2 × 0.5-4	12.4	20.5	14.5
OV02,5-3	3 × 0.5-4	17	20.5	14.5
OV02,5-5	5 × 0.5-4	26.6	20.5	14.5
OV0T2,5-2	2 × 0.5-4	12.4	20.5	14.5
OV0T2,5-3	3 × 0.5-4	17	20.5	14.5
OV0T2,5-5	5 × 0.5-4	26.6	20.5	14.5

**V0** UL94   
  E-Cu-sn   
  PA6.6   
  U<sub>i</sub> 400 V   
 **IP** 20   
 **In** max. 32 A   
 **Ta** -10..+55 °C



## DIN Schienen Adapter für Verbindungsklemmen zum Öffnen

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

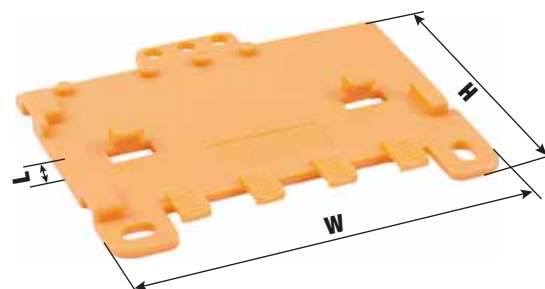


**V2** UL94   
  PA6.6   
 **Ta** -20..+75 °C



## Seiten-Abdeckung für OV0-A1

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





## Anschluss-hülse für Solarpanel



600/1000  
V AC/DC

$U_i$   
1 kV

$I_n$   
max.  
20 A

$R$   
 $\geq 0.5m\Omega$

V5/V0  
UL94

PC/PA6.6

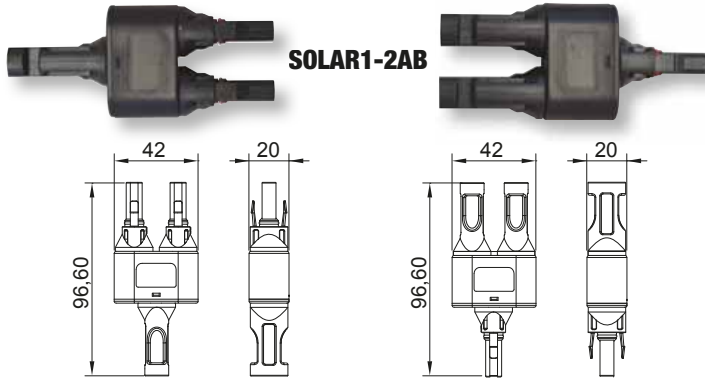
$T_a$   
-40..+85°C

[mm<sup>2</sup>]  
2,5-4

UV

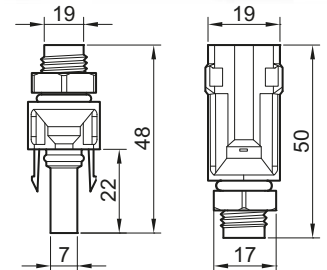
MC4

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



RELEVANT STANDARD  
**EN 50521**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 61646**

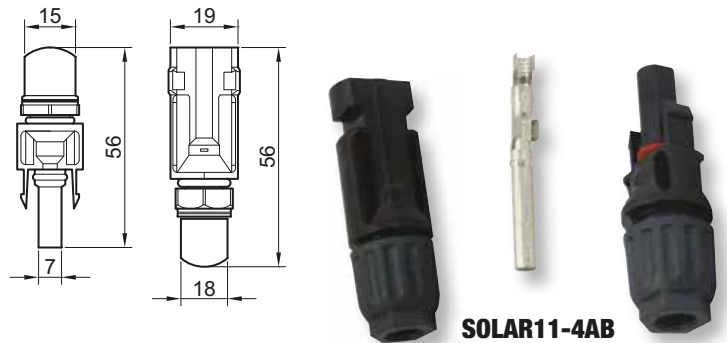


Die Solarpaneele können mit Hilfe ihrer Anschlusskabel einfach verbunden werden. Die zusammengebauten Module müssen mit Kabeln für Gleichstrom an den Inverter bzw. an den Verteiler vor dem Inverter angeschlossen werden. Die Hülse ist eine Verschraubung (mit voller Dichtung IP68) mit Gegenmutter. Die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



**Crimpwerkzeug für Anschluss-hülsen zum Solarpanel**  
**SOLAR11-PT**

**B/3**

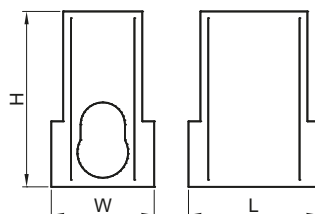


## Anschlussklemmen der Hauptleitung

TRACON	mm <sup>2</sup>		$I_n$	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



PA6.6 V2 UL94 E-Cu-sn



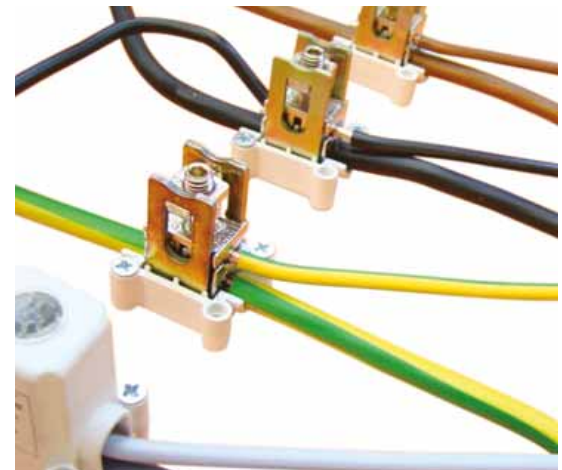
RELEVANT STANDARD  
**EN 60999**

400  
V AC






IP  
20

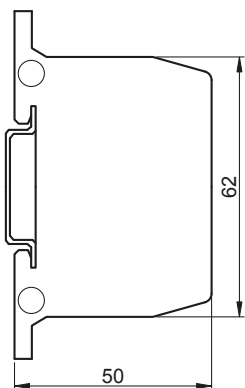
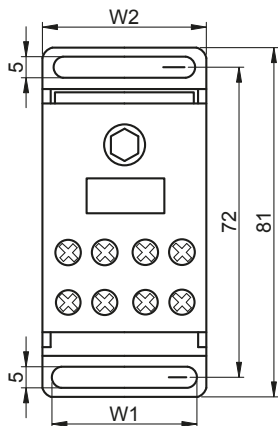
$U_i$   
500 V

$T_a$   
-10..+55°C



### Verzweigungs- Reihenklemmen der Hauptleitung, multicolor

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








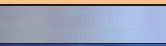




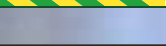





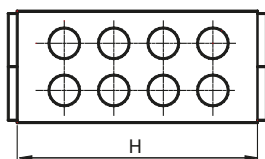
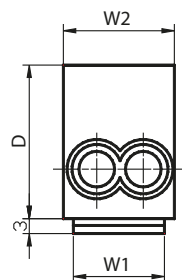





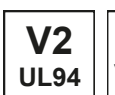

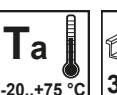
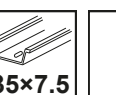


RELEVANT STANDARD  
EN 60998-1



### Abzweigungsklemmen vom Hauptstromkreis

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



Abzweigungsklemmen vom Hauptstromkreis, auf Hutschiene

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

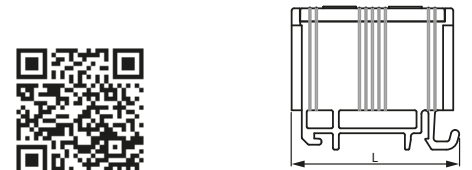
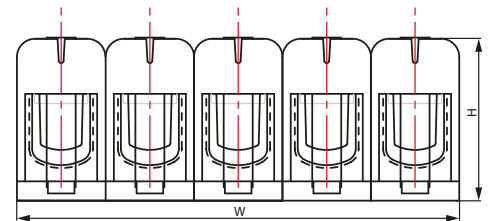
400 V AC
VO UL94
Al-sn
Ta -20..+75 °C
PA6.6
35x7.5
IP 20



FLEAL-50/1

FLEAL-50/2K

FLEAL-50/3ZS



Abzweigungsklemmen vom Hauptstromkreis, Bodenbefestigung

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

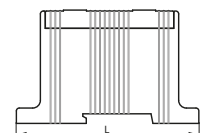
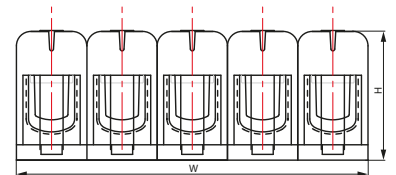


FLEAL-240/1

FLEAL-240/2K

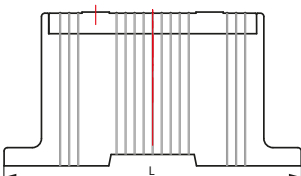
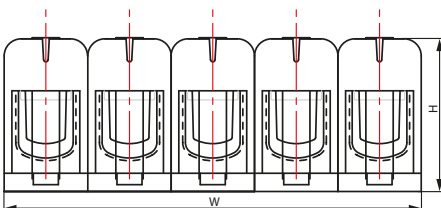
FLEAL-240/3ZS

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



Hauptleiter Verbindungsklemme, auf Hutschiene/Oberfläche

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



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



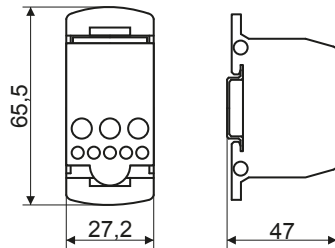
**Hauptleiter-Abzweigklemmenblock, geöffnet**

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

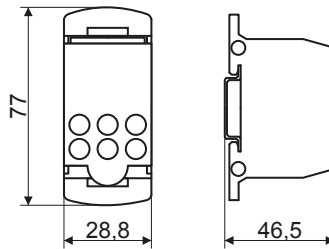
**RELEVANT STANDARD  
IEC 60947-7-1**



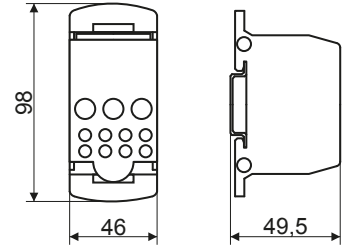
**PA6.6**   
 **400 V AC**   
 **IP 20**   
 **35×7.5**   
 **Ta** -20..+75 °C



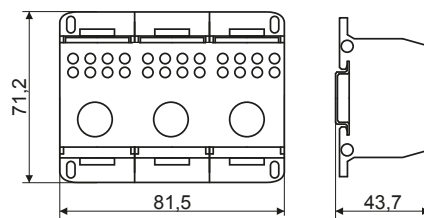
**FLS016**



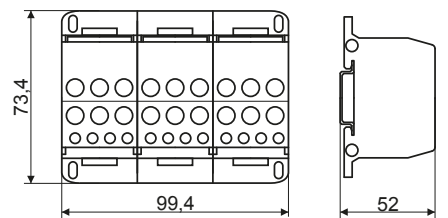
**FLS050  
FLS070**



**FLS0120  
FLS0150  
FLS08X25**



**FLS050-3P**

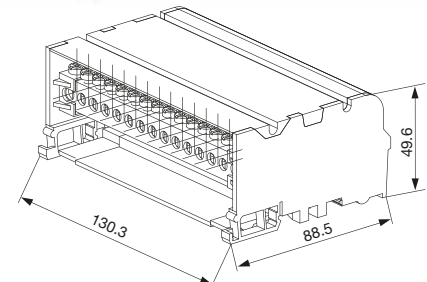
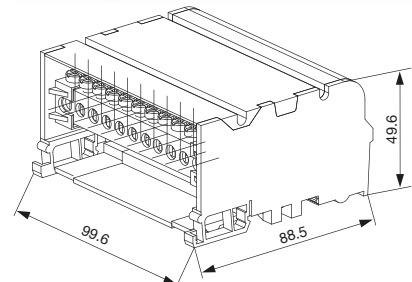
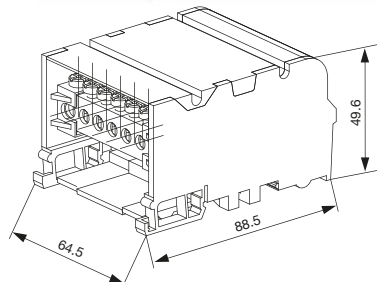
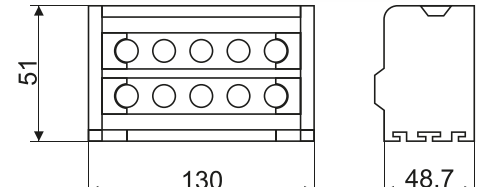
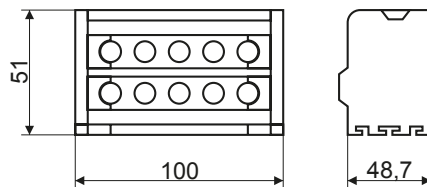
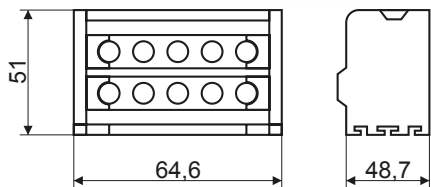
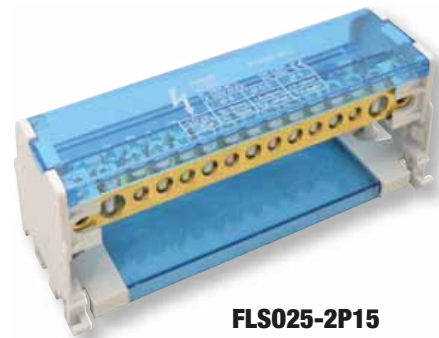
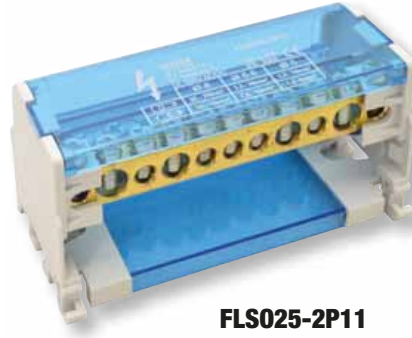


**FLS035-4P**

# Hauptleiter-Abzweigklemmenblock, geöffnet

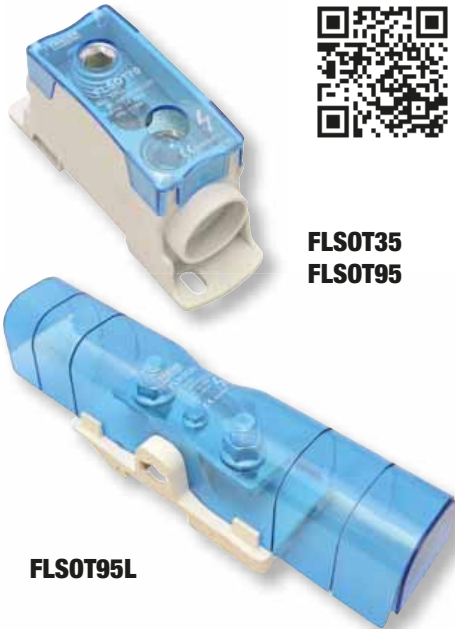
TRACON	xP	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	In	IN	OUT
<b>FLS025-2P7</b>	2P	1×25	1×25	3×10 3×16	3×6 3×10	100 A	M5	3×M4 3×M5
<b>FLS025-2P11</b>	2P	2×25	2×25	4×10 5×16	4×6 5×10	100 A	M5	4×M4 5×M5
<b>FLS025-2P15</b>	2P	2×25	2×25	6×10 7×16	6×6 7×10	100 A	M5	6×M4 7×M5
<b>FLS016-4P6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

<b>400 V AC</b>	<b>IP 20</b>	<b>35×7.5</b>	<b>Ta</b> -20...+75 °C	<b>Cu</b>	<b>PA6.6</b>	<b>500 V</b>	<b>V2 UL94</b>
-----------------	--------------	---------------	---------------------------	-----------	--------------	--------------	----------------



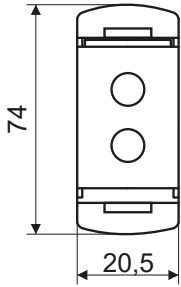
Modulare Verlängerungsklemme, geöffnet

TRACON	xP	mm <sup>2</sup>	IN	OUT	U <sub>i</sub>	I <sub>n</sub>		IN	OUT
FLS0T35	1P	1×35	1×35	1×35	1×35	1.000 V AC/DC	125 A	M10	M10
FLS0T95	1P	1×95	1×70	1×95	1×70	1.000 V AC/DC	250 A	M16	M16
FLS0T95L	1P	1×95	1×95	1×95	1×95	690 V AC/DC	250 A	M10	M10

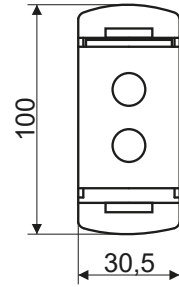
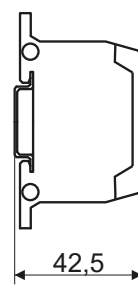


FLS0T35  
FLS0T95

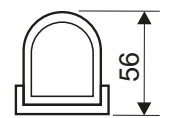
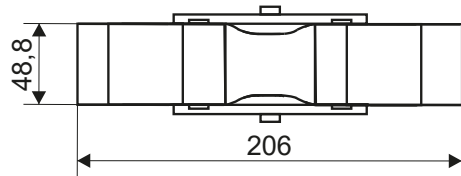
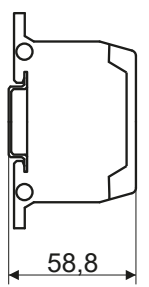
- V2  
UL94
- 400  
V AC
- IP  
20
- 35×7.5
- Cu-sn
- PA6.6
- Ta  
-20..+75 °C



FLS0T35



FLS0T95



FLS0T95L

# LED

## LAMPEN MIT SAMSUNG CHIP


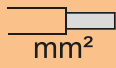






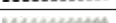


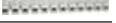




### 5 YEARS WARRANTY

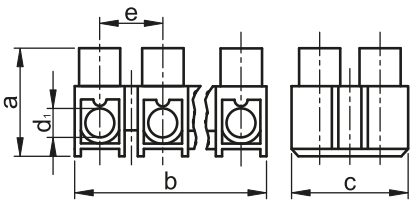
**E/87**





### Flexible Reihenklemmen mit H-Profil


Traditionelle Ausstattung


Profil	TRACON		 mm <sup>2</sup>	X 	In	 ∅ mm	d <sub>1</sub> (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									




**Cu** 

**450 V** 

**PP** 

**Ta**  -20..+75 °C









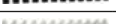
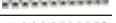






**Nm**  0.4 - 0.8

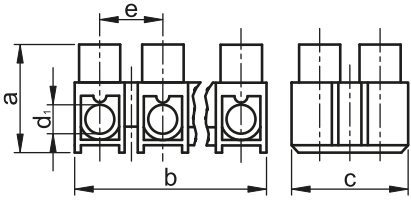



RELEVANT STANDARD  
EN 60998-1  
EN 60998-2-1


### Flexible Reihenklemmen mit H-Profil


Druckblech- Ausstattung


Profil	TRACON		 mm <sup>2</sup>	X 	In	 ∅ mm	d <sub>1</sub> (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									




**Cu** 

**450 V** 

**PP** 

**Ta**  -20..+75 °C


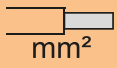

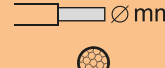



























**Nm**  0.4 - 0.8

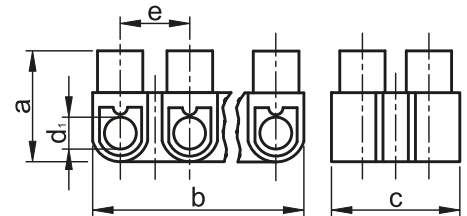


RELEVANT STANDARD  
EN 60998-1  
EN 60998-2-1



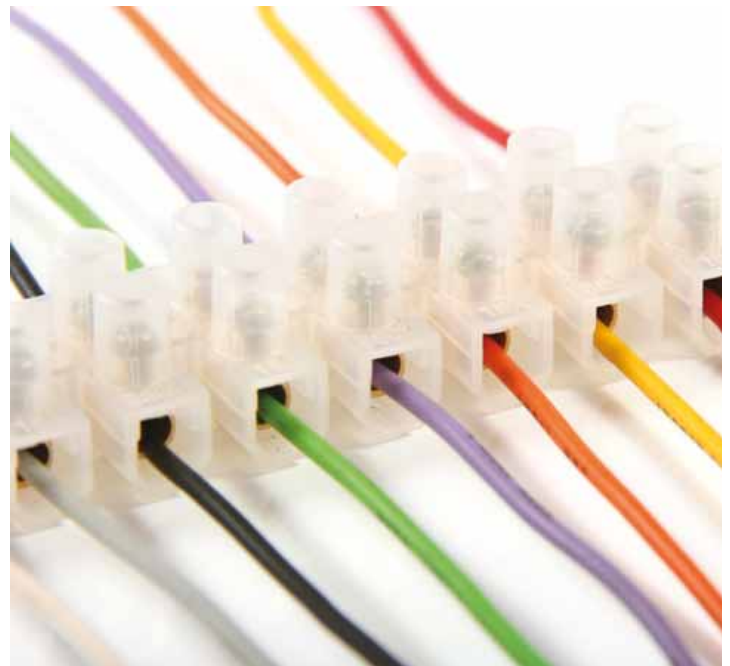
Flexible Reihenklemmen mit U-Profil

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



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

FIMKO IEC/EE-CB CERTIFICATE NO.  
**FI748, FI876, FI952**



**LESEN SIE DIESEN CODE**


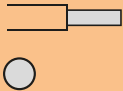



- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

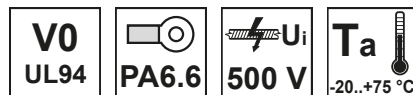
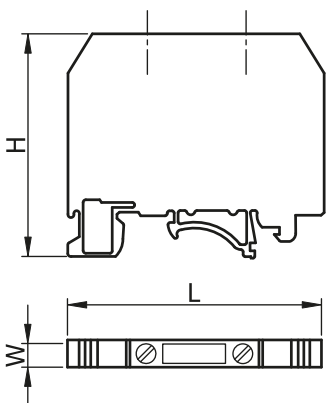
Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

## TSKD schraubenlose (Feder-) Klemmen

Die schraubenlose Klemmen sind hauptsächlich für die Steuerung, Regelkreise für schnelle und qualitativ hochwertige, zuverlässige Verbindungen von 0.08 mm<sup>2</sup> - 6.0 mm<sup>2</sup> 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 <sub>n</sub>	I <sub>n</sub>	 mm <sup>2</sup>	W (mm)	L (mm)	H (mm)	 mm		
<b>TSKD1,5</b>	400 V	18 A	1.5	5	25.5	17.5	6	<b>VLD1,5</b>	<b>SFD1,5</b>
<b>TSKD2,5</b>	500 V	24 A	0.08-4	6	28	17	7	<b>VLD2,5</b>	<b>SFD2,5</b>
<b>TSKD4</b>	690 V	32 A	0.08-6	7	33.7	23	8	<b>VLD4</b>	<b>SFD4</b>
<b>TSKD1,5D</b>	400 V	18 A	2 × (0.08-1.5)	8	25.5	17.5	7	<b>VLD1,5</b>	<b>SFD1,5</b>
<b>TSKD2,5D</b>	500 V	24 A	2 × (0.08-4)	10	28	17	7	<b>VLD2,5</b>	<b>SFD2,5</b>
<b>TSKD4D</b>	690 V	32 A	2 × (0.08-6)	12	33.7	23	8	<b>VLD4</b>	<b>SFD4</b>



### Zubehör

TRACON 
<b>TSKDRE</b> Adapter TSKD Serie zum Schnappen auf Hutschiene

TRACON 
<b>VLD1,5</b> Endplatte zu TSKD1,5-TSKD1,5D
<b>VLD2,5</b> Endplatte zu SKD2,5-TSKD2,5D
<b>VLD4</b> Endplatte zu TSKD4-TSKD4D

TRACON 
<b>SFD1,5</b> Überbrückung zu TSKD1,5-TSKD1,5D (2 modul)
<b>SFD2,5</b> Überbrückung zu TSKD2,5-TSKD2,5D (2 modul)
<b>SFD4</b> 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 2021.

## 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 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> 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 Montagesschienen 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.



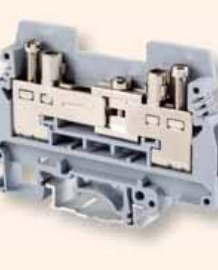
### Dreileiterklemmen

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. Für Sicherungen 5x20 mm



### 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 Trennmesser 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**

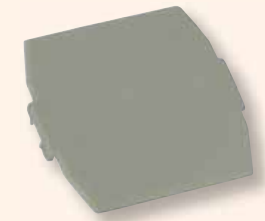
Dient als Abschluss von Klemmen. Beim Einsetzen der Reihenklemmen verschiedener Grösse nebeneinander, schützt er gegen indirekte Berührung und sichert für die Nennspannung die entsprechenden Isolationsstrecken.

**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**

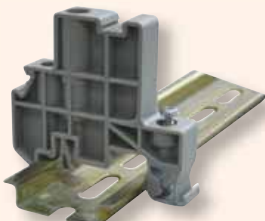
Werden eingesetzt um zwei Brücken nebeneinander, die nachträglich eingesetzt wurden, zu trennen. Aber auch für eine visuelle Separierung.

**SZEL Abteilungstrennplatte**

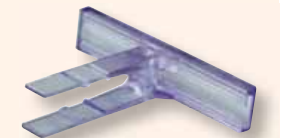
Dient zu einer optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen.

**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 Kennezeichnung-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

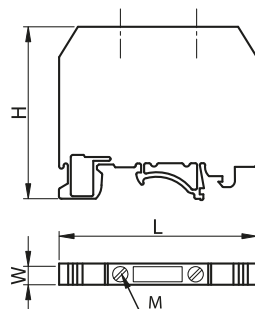
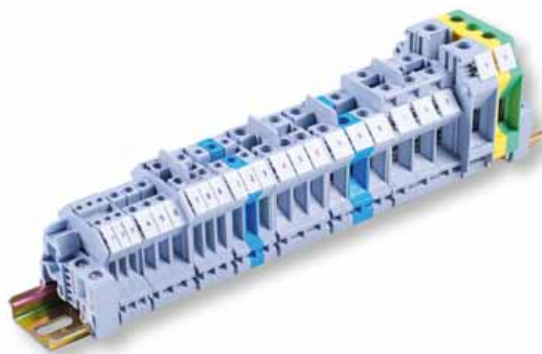
RELEVANT STANDARD  
EN 60947-7-1  
EN 60947-7-2

**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 2021.

TRACON		U <sub>n</sub>	I <sub>n</sub>	mm <sup>2</sup>		W (mm)	L (mm)	H (mm)	M (mm)	
<b>TSKA1,5</b>	Universal	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5
<b>TSKA2,5</b>	Universal	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3	8
<b>TSKA4</b>	Universal	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
<b>TSKA6</b>	Universal	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10
<b>TSKA10</b>	Universal	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.2	43	46	M4	10
<b>TSKA16</b>	Universal	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.2	43	52.5	M4	11
<b>TSKA35</b>	Universal	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.2	50	61	M6	16
<b>TSKA50</b>	Universal	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6	24
<b>TSKA70</b>	Universal	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6	23,5
<b>TSKA95</b>	Universal	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8	33
<b>TSKA150</b>	Universal	1000 V	309 A	35-150	50-150	31	100	119	M10	40
<b>TSKA240</b>	Universal	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12	40
<b>TSKA1,5-K</b>	Neutralleiter	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5
<b>TSKA2,5-K</b>	Neutralleiter	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3	8
<b>TSKA4-K</b>	Neutralleiter	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
<b>TSKA6-K</b>	Neutralleiter	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.3	43	46	M4	10
<b>TSKA10-K</b>	Neutralleiter	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	46	M4	10
<b>TSKA16-K</b>	Neutralleiter	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4	11
<b>TSKA35-K</b>	Neutralleiter	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.7	51	62	M6	16
<b>TSKA50-K</b>	Neutralleiter	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6	24
<b>TSKA70-K</b>	Neutralleiter	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6	23,5
<b>TSKA95-K</b>	Neutralleiter	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8	33
<b>TSKA150-K</b>	Neutralleiter	1000 V	309 A	35-150	50-150	31.5	101	112	M10	40
<b>TSKA240-K</b>	Neutralleiter	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12	40
<b>TSKA1,5JD</b>	PE / PEN	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5
<b>TSKA2,5JD</b>	PE / PEN	-	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	42.5	45.5	M3	8
<b>TSKA4JD</b>	PE / PEN	-	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
<b>TSKA6JD</b>	PE / PEN	-	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10
<b>TSKA10JD</b>	PE / PEN	-	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	45.5	M4	10
<b>TSKA16JD</b>	PE / PEN	-	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4	11
<b>TSKA35JD</b>	PE / PEN	-	150 A	0.75-50	0.75-35	16	55	51	M6	16
<b>TSKA50JD</b>	PE / PEN	-	150 A	16-50	25-50	20.5	71	77	M6	24
<b>TSKA70JD</b>	PE / PEN	-	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6	23,5
<b>TSKA95JD</b>	PE / PEN	-	230 A	95-95	35-95	25.3	83.3	89.7	M8	23,5
<b>TSKA2,5/2</b>	Doppelstock	500 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	56.5	62	M3	8
<b>TSKA2,5/2S</b>	Doppelstock	500 V	24 A	0.2-4	0.2-4	5.5	62.1	47	M3	6
<b>TSKA4/2</b>	Doppelstock	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	56.5	61	M3	8
<b>TSKA4/3</b>	Dreileiter	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	50	46	M3	8
<b>TSKA4/4</b>	Vierleiter	690 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6.5	63.5	46	M3	8
<b>TSKA10/3</b>	Dreileiter	800 V	65 A	0.5-16	0.5-10	10	57	57.8	M4	5
<b>TSKA4LEV</b>	Trenn	500 V	16 A	0.2-4	0.2-4	6.5	51.5	47	M3	8
<b>TSKA6S</b>	Mess	400 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	72.5	51	M4	13
<b>TSKA6S/2</b>	Mess	500 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	61.5	58	M3	8
<b>TSKA4B</b>	Sicherung	800 V	6.3 A	0.2-4	0.2-4	8	73.6	55	M3	8
<b>TSKA16B</b>	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)	<b>USF35-2</b>	<b>USF35-3</b>
(2)	<b>USF50-2</b>	<b>USF50-3</b>
(3)	Die KJ-A Klemmreihe Kennzeichnungsplatte kann man am RE1 Endhalter fixieren	

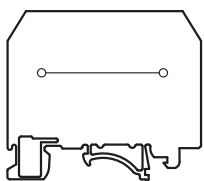
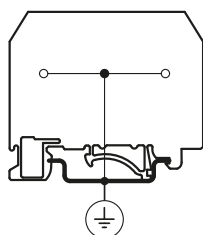




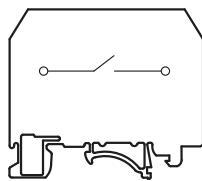
TRACON

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

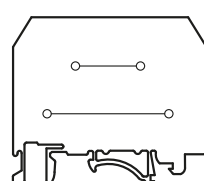
\*\*\* 2-3 module

Universal,  
Neutralleiter

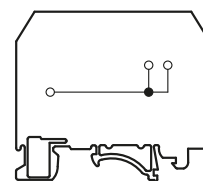
PE / PEN



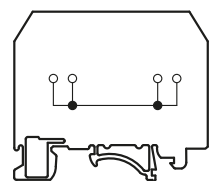
Messung, Abtrennung



Doppelstock



Dreileiter



Vierleiter

## TSKC schraubenlose (Feder-) Klemmen

Zugfederklemmen sind für schnellen und zuverlässigen Anschluss für Leitungen mit Kabelquerschnitt 0,2 mm<sup>2</sup> bis 16 mm<sup>2</sup> 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.



### Universalklemmen

Machen es möglich Leitungen mit 2,5-16 mm<sup>2</sup> 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



### 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..D-K



### 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.

TSKC..JDD



### 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.



### 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.



### Vierleiterklemmen

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.

Für Sicherungen 5×20 mm

RELEVANT STANDARD  
EN 60947-7-1

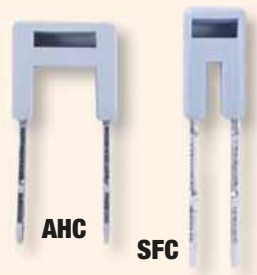
RELEVANT STANDARD  
EN 60947-7-2



## Zubehör

**AHC .., SFC .. Überbrückungselemente**

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

**J Kennezeichnungsklebzettel**

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**

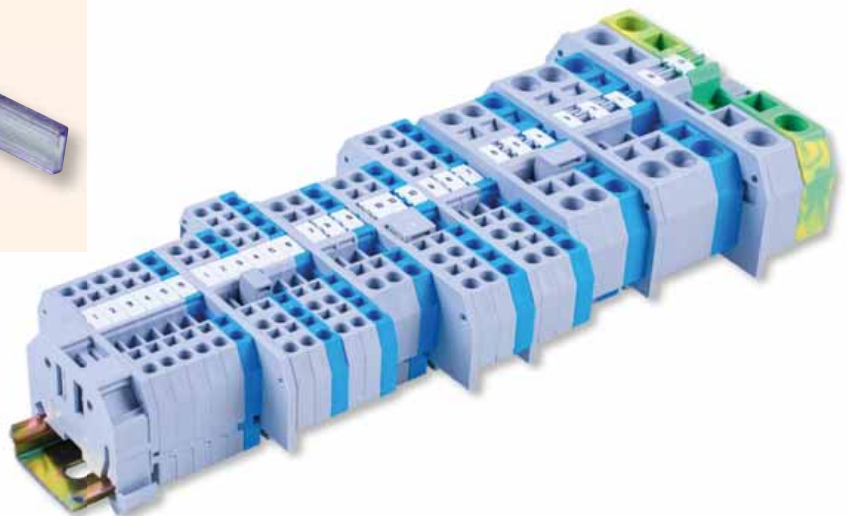
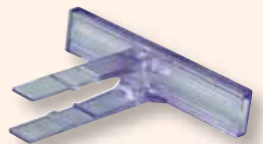
Ermöglicht die Beschriftung der Klemmenblöcke. Aufkleber. Durch die Verwendung wird sowohl die Installation als auch die spätere Identifikation vereinfacht.

**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.



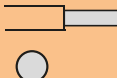


TEST DOCUMENTATION  
TLZJ17031110317

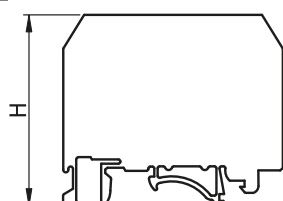
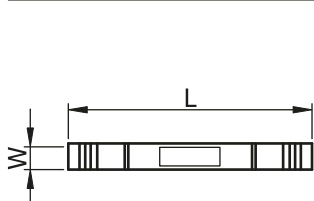
TEST DOCUMENTATION  
TLZJ17031110318

RELEVANT STANDARD  
EN 60947-7-1

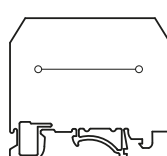
RELEVANT STANDARD  
EN 60947-7-2

TRACON		X 	U <sub>n</sub>	I <sub>n</sub>	 mm <sup>2</sup>	W (mm)	L (mm)	H (mm)	
<b>TSKC2,5</b>	Universal	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
<b>TSKC2,5/3</b>	Universal	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
<b>TSKC2,5/4</b>	Universal	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
<b>TSKC4</b>	Universal	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
<b>TSKC4/3</b>	Universal	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
<b>TSKC4/4</b>	Universal	× 4	800 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
<b>TSKC6</b>	Universal	× 2	800 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
<b>TSKC10</b>	Universal	× 2	800 V	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
<b>TSKC16</b>	Universal	× 2	800 V	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
<b>TSKC2,5JD</b>	PE / PEN	× 2	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
<b>TSKC2,5/3JD</b>	PE / PEN	× 3	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
<b>TSKC2,5/4JD</b>	PE / PEN	× 4	-	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
<b>TSKC4JD</b>	PE / PEN	× 2	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
<b>TSKC4/3JD</b>	PE / PEN	× 3	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
<b>TSKC4/4JD</b>	PE / PEN	× 4	-	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
<b>TSKC6JD</b>	PE / PEN	× 2	-	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
<b>TSKC10JD</b>	PE / PEN	× 2	-	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
<b>TSKC16JD</b>	PE / PEN	× 2	-	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
<b>TSKC2,5-K</b>	Neutralleiter	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
<b>TSKC2,5/3-K</b>	Neutralleiter	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
<b>TSKC2,5/4-K</b>	Neutralleiter	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
<b>TSKC4-K</b>	Neutralleiter	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
<b>TSKC4/3-K</b>	Neutralleiter	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	74.5	33
<b>TSKC4/4-K</b>	Neutralleiter	× 4	800 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	86.5	33
<b>TSKC6-K</b>	Neutralleiter	× 2	800 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8.2	73.8	40
<b>TSKC10-K</b>	Neutralleiter	× 2	800 V	57 A	0.2-16	0.2-10	10	77.4	42
<b>TSKC16-K</b>	Neutralleiter	× 2	800 V	76 A	0.2-16	0.2-10	12	94	44.8
<b>TSKC2,5/3D</b>	Universal	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
<b>TSKC2,5/4D</b>	Universal	× 4	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
<b>TSKC4/3D</b>	Universal	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
<b>TSKC2,5/3JDD</b>	PE / PEN	× 3	-	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
<b>TSKC4/3JDD</b>	PE / PEN	× 3	-	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
<b>TSKC2,5/3D-K</b>	Neutralleiter	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
<b>TSKC2,5/4D-K</b>	Neutralleiter	× 4	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	50.5	41
<b>TSKC4/3D-K</b>	Neutralleiter	× 3	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	62	41
<b>TSKC2,5EE</b>	Doppelstock	2 × 2	500 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	75	44
<b>TSKC4EE</b>	Doppelstock	2 × 2	500 V	26 A	0.2-6	0.2-4	6	83	43
<b>TSKC2,5EE</b>	Doppelstock	3 × 2	500 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	104	55
<b>TSKC4B</b>	Sicherung	× 2	250 V	6.3 A	0.2-6	0.2-4	6	60	83
<b>TSKC6B</b>	Sicherung	× 2	220 V	10 A	0.2-10	0.2-6	12.8	62.3	60
<b>TSKC6S</b>	Mess	× 2	400 V	41 A	0.2-10	0.2-6	8	86	42

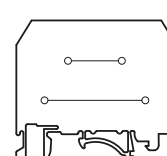
### Piktogramme A/O



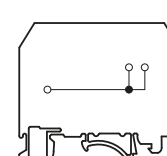
Universal,  
Neutralleiter



Doppelstock



Dreileiter

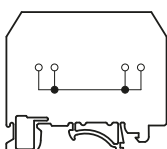




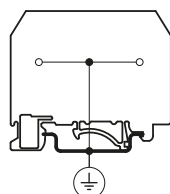


8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1,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

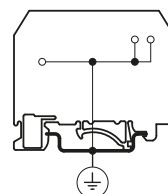
Vierleiter



PE / PEN



Dreileiter, PE / PEN

Schutzleiter,  
4 Klemmen