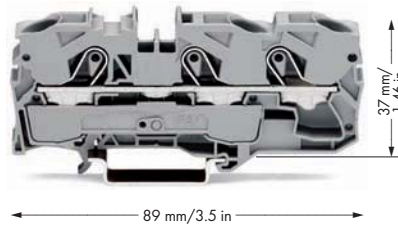
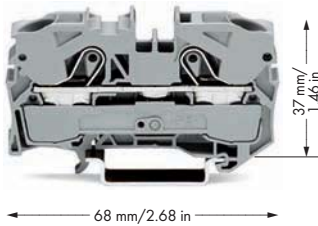


0,5 - 10 (16) mm <sup>2</sup> ① 800 V/8 kV/3 ② I <sub>N</sub> 57 A (76 A)	AWG 20 - 6 600 V, 65 A 600 V, 65 A	0,5 - 10 (16) mm <sup>2</sup> ① 800 V/8 kV/3 ② I <sub>N</sub> 57 A (76 A)	AWG 20 - 6 600 V, 65 A 600 V, 65 A
Klemmenbreite 10 mm / 0.394 in 17 - 19 mm / 0.71 in ③		Klemmenbreite 10 mm / 0.394 in 17 - 19 mm / 0.71 in ③	

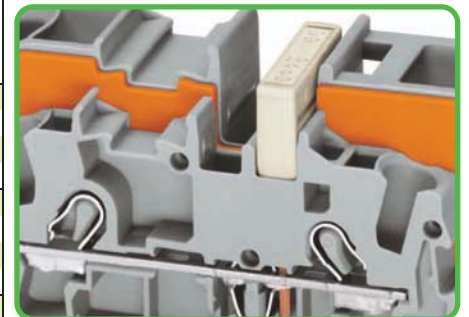


- ① anschließbar: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup> „e + f“; direkt steckbar: 2,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup> „e“ und 2,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup> „Aderenhülse mit Kunststoffkragen, 18 mm“
- ② 800 V= Bemessungsspannung  
8 kV= Bemessungsstoßspannung  
3= Verschmutzungsgrad  
(siehe auch Kapitel 14)
- ③ Abisolierlänge siehe Verpackung bzw. Beipackzettel
- ④ Für Anwendungen Ex i geeignet
- ⑤ Für Anwendungen Ex e II geeignet  
550 V, 51 A für 2-Leiter-Klemmen  
550 V, 50 A für 3-Leiter-Klemmen  
(siehe auch Kapitel 14)
- ⑥ Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise  
Trennwand Ex e/Ex i Seite 52  
Reduzierbrücker Seite 67  
Sternbrücker Seite 138  
Bananenstecker Seite 196  
TOPJOB®S-Steckverbinder Seite 134

Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE
<b>2-Leiter-Durchgangsklemme</b>		<b>3-Leiter-Durchgangsklemme</b>	
grau	2010-1201 ⑤ 25	grau	2010-1301 ⑤ 25
blau	2010-1204 ④ ⑤ 25	blau	2010-1304 ④ ⑤ 25
orange	2010-1202 ⑤ 25	orange	2010-1302 ⑤ 25
<b>2-Leiter-Schutzleiterklemme</b>		<b>3-Leiter-Schutzleiterklemme</b>	
grün-gelb	2010-1207 ⑤ 25	grün-gelb	2010-1307 ⑤ 25
<b>Zubehör, artikelspezifisch</b>		<b>Zubehör, artikelspezifisch</b>	
<b>Abschluss- und Zwischenplatte, 1 mm dick</b>		<b>Abschluss- und Zwischenplatte, 1 mm dick</b>	
orange	2010-1292 100 (4x25)	orange	2010-1392 100 (4x25)
grau	2010-1291 100 (4x25)	grau	2010-1391 100 (4x25)
<b>Trennwand Ex e/Ex i, orange, 3 mm dick</b>			
⑥	120 mm 209-191 50 (2x25)		
<b>Zubehör, Serie 2010</b> passendes Beschriftungssystem WMB/Beschriftungsstreifen (siehe Kapitel 13)			
<b>Kammbrücker, isoliert, I<sub>N</sub> 57 A, lichtgrau</b>		<b>Fingerschutzabdeckung, dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen</b>	
2-fach	2010-402 50 (2x25)	gelb	2010-100 100 (4x25)
3-fach	2010-403 50 (2x25)	<b>Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder, anreihbar, für Brücker-slitze</b>	
4-fach	2010-404 50 (2x25)	⑥	grau 2010-511 50 (2x25)
5-fach	2010-405 100 (4x25)	<b>Prüfadapter, für Prüfstecker Ø 4 mm</b>	
<b>Kammbrücker, isoliert, I<sub>N</sub> 57 A, lichtgrau</b>		⑥	grau 2009-174 100 (4x25)
1 - 3	2010-433 50 (2x25)	<b>Prüfabgriff, für max. 2,5 mm<sup>2</sup></b>	
1 - 4	2010-434 50 (2x25)	⑥	grau 2009-182 100 (4x25)
1 - 5	2010-435 100 (4x25)	<b>Bananenstecker, für Buchsendurchmesser 4 mm, farbig sortiert</b>	
<b>Sternbrücker, isoliert, I<sub>N</sub> = I<sub>N</sub> Klemme, lichtgrau</b>		⑥	215-111 50
1-3-5	2010-405/011-000 50 (2x25)	<b>WMB-Multibeschriftungssystem, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, dehnbare 5 - 5,2 mm unbedruckt</b>	
<b>Reduzierbrücker, isoliert, I<sub>N</sub> 57 A, lichtgrau</b>		⑥	793-5501 5
⑥	2016-499 50 (2x25)	<b>Beschriftungsstreifen, unbedruckt, 11 mm breit, 50m-Rolle</b>	
<b>Warnabdeckung, mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen</b>		⑥	weiß 2009-110 1
⑥	gelb 2010-115 100 (4x25)		



**Brücken mit Reduzierbrückern**  
Beim Brücken ist immer eine Abschlussplatte zwischen den zu brückenden Klemmen zu setzen. Der Reduzierbrücker 2016-499 ist für das Brücken von 16/10 mm<sup>2</sup> auf 10/6/4/2,5 mm<sup>2</sup> geeignet. Die Reduzierbrücker werden - wie auch bei den Kammbrückern üblich - von oben in die zu brückenden Klemmen bis zum Anschlag hineingesteckt.



Dabei ist zu beachten:  
**Der Summenstrom der Abgänge darf den Nennstrom des Reduzierbrückers/Kammbrückers nicht überschreiten.**