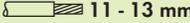
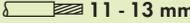
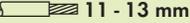
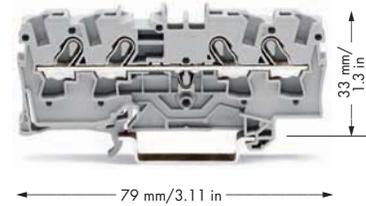
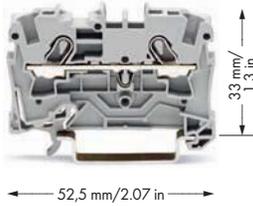


Durchgangs-/Schutzleiter-/Schirmleiter- und Ex-Klemmen 4 (6) mm² Serie 2004

0,5 - 4 (6) mm ² ① 800 V/8 kV/3 ② I _N 32 A (41 A)	AWG 20 - 10 600 V, 30 A ③ 600 V, 30 A ④	0,5 - 4 (6) mm ² ① 800 V/8 kV/3 ② I _N 32 A (41 A)	AWG 20 - 10 600 V, 30 A ③ 600 V, 30 A ④	0,5 - 4 (6) mm ² ① 800 V/8 kV/3 ② I _N 32 A (41 A)	AWG 20 - 10 600 V, 30 A ③ 600 V, 30 A ④
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 in  11 - 13 mm / 0.47 in ⑤		Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 in  11 - 13 mm / 0.47 in ⑤		Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 in  11 - 13 mm / 0.47 in ⑤	



Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE
2-Leiter-Durchgangsklemme		3-Leiter-Durchgangsklemme		4-Leiter-Durchgangsklemme	
⊖ grau ⑤	2004-1201 ⑤ 50	⊖ grau ⑤	2004-1301 ⑤ 50	⊖ grau ⑤	2004-1401 ⑤ 50
⊕ blau ⑤	2004-1204 ④ ⑤ 50	⊕ blau ⑤	2004-1304 ④ ⑤ 50	⊕ blau ⑤	2004-1404 ④ ⑤ 50
⊖ orange ⑤	2004-1202 ④ ⑤ 50	⊖ orange ⑤	2004-1302 ④ ⑤ 50	⊖ orange ⑤	2004-1402 ④ ⑤ 50
⊕ rot ⑤	2004-1203 ④ ⑤ 50	⊕ rot ⑤	2004-1303 ④ ⑤ 50	⊕ rot ⑤	2004-1403 ④ ⑤ 50
⊖ schwarz ⑤	2004-1205 ④ ⑤ 50	⊖ schwarz ⑤	2004-1305 ④ ⑤ 50	⊖ schwarz ⑤	2004-1405 ④ ⑤ 50
⊕ gelb ⑤	2004-1206 ④ ⑤ 50	⊕ gelb ⑤	2004-1306 ④ ⑤ 50	⊕ gelb ⑤	2004-1406 ④ ⑤ 50
2-Leiter-Schutzleiterklemme		3-Leiter-Schutzleiterklemme		4-Leiter-Schutzleiterklemme	
⊖ grün-gelb ⑤	2004-1207 ④ ⑤ 50	⊖ grün-gelb ⑤	2004-1307 ④ ⑤ 50	⊖ grün-gelb ⑤	2004-1407 ④ ⑤ 50
Weitere Klemmen gleicher Bauform		Weitere Klemmen gleicher Bauform		Weitere Klemmen gleicher Bauform	
Dioden 2004-1211/1000-401 Seite 120		Dioden 2004-1311/1000-401 Seite 120		Dioden 2004-1411/1000-401 Seite 120	
Zubehör, artikelspezifisch		Zubehör, artikelspezifisch		Zubehör, artikelspezifisch	
Abschluss- und Zwischenplatte, 1 mm dick		Abschluss- und Zwischenplatte, 1 mm dick		Abschluss- und Zwischenplatte, 1 mm dick	
orange	2004-1292 100 (4x25)	orange	2004-1392 100 (4x25)	orange	2004-1492 100 (4x25)
grau	2004-1291 100 (4x25)	grau	2004-1391 100 (4x25)	grau	2004-1491 100 (4x25)
Trennwand, überstehend, 2 mm dick		Trennwand, überstehend, 2 mm dick		Trennwand, überstehend, 2 mm dick	
orange	2004-1294 100 (4x25)	orange	2004-1394 100 (4x25)	orange	2004-1494 100 (4x25)
grau	2004-1293 100 (4x25)	grau	2004-1393 100 (4x25)	grau	2004-1493 100 (4x25)
Trennwand Ex e/Ex i, orange, 3 mm dick		Trennwand Ex e/Ex i, orange, 3 mm dick		Trennwand Ex e/Ex i, orange, 3 mm dick	
90 mm	209-190 50 (2x25)	120 mm	209-191 50 (2x25)	120 mm	209-191 50 (2x25)
120 mm	209-191 50 (2x25)				
Zubehör, Serie 2004 passendes Beschriftungssystem WMB/Beschriftungsstreifen (siehe Kapitel 13)					
Isolierungsstopp, 5 Stück / Strang, 0,25 - 0,5 mm ² lichtgrau		Isolierungsstopp, 5 Stück / Strang, 0,75 - 1 mm ² dunkelgrau		Dreieckbrücker, isoliert ⑥ I _N = I _N Klemme, lichtgrau 1-2 3-4 5-6 2004-406/020-000 100 (4x25)	
2004-171 200 (8x25)		2004-172 200 (8x25)			
Kammbrücker, isoliert, I _N 32 A, lichtgrau		Kammbrücker, isoliert, I _N 32 A, lichtgrau		Sternbrücker, isoliert, ⑥ I _N = I _N Klemme, lichtgrau 1-3-5 2004-405/011-000 100 (4x25)	
2-fach 2004-402 200 (8x25)		1-3 2004-433 200 (8x25)			
3-fach 2004-403 200 (8x25)		1-4 2004-434 200 (8x25)			
4-fach 2004-404 100 (4x25)		1-5 2004-435 100 (4x25)			
5-fach 2004-405 100 (4x25)		1-6 2004-436 100 (4x25)			
6-fach 2004-406 100 (4x25)		1-7 2004-437 100 (4x25)		Reduzierbrücker, isoliert, ⑥ I _N 32 A lichtgrau 2006-499 50 (2x25)	
7-fach 2004-407 100 (4x25)		1-8 2004-438 100 (4x25)			
8-fach 2004-408 100 (4x25)		1-9 2004-439 100 (4x25)			
9-fach 2004-409 100 (4x25)		1-10 2004-440 100 (4x25)			
10-fach 2004-410 100 (4x25)				Warnabdeckung, mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen gelb 2004-115 100 (4x25)	

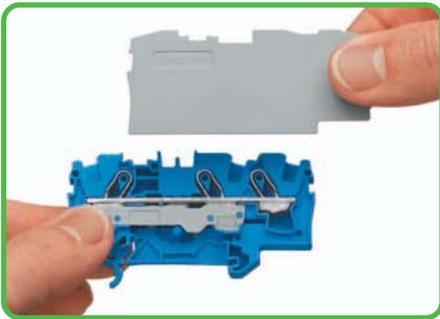


Durchgangsklemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwendungen Ex i geeignet.



Alle Durchgangs- und Schutzleiterklemmen sind für Anwendungen Ex e II geeignet.

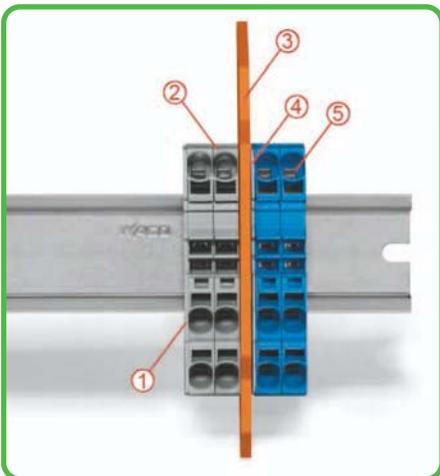
- 1 anschließbar: 0,5 mm² – 6 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 1 mm² – 6 mm² „e“
und 0,75 mm² – 2,5 mm²
„Aderenhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm“
- 2 800 V= Bemessungsspannung
8 kV= Bemessungsstoßspannung
3= Verschmutzungsgrad
(siehe auch Kapitel 14)
- 3 Absisolierlänge siehe Verpackung bzw. Beipackzettel
- 4 Für Anwendungen Ex i geeignet
- 5 Für Anwendungen Ex e II geeignet
550 V, 30 A
(siehe auch Kapitel 14)
- 6 Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise
Trennwand Ex e/Ex i Seite 52
Reduzierbrücke Seite 67
Sternbrücke Seite 138
Dreieckbrücke Seite 138
Bananenstecker Seite 196
TOPJOB®S-Steckverbinder Seite 132



Trennwand Ex e/Ex i
Die erste Klemme nach einer Trennwand Ex e/Ex i ist mit einer Abschlussplatte zu versehen.



Klemmenleiste Ex e II/Ex i
Achtung:
Die beweglichen Füße von Klemmen und Trennwand weisen in die selbe Richtung!



Klemmenleiste Ex e II durch die Trennwand von Klemmenleiste Ex i separiert.
1 Abschlussplatte
2 Klemmen Ex e II
3 Trennwand Ex e/Ex i
4 Abschlussplatte
5 Klemmen Ex i

Zubehör, Serie 2004			
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder,			
6	anreihbar, für Brückerschlitze grau	2004-511	100 (4x25)
Blindmodul, anreihbar,			
	zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen grau	2004-549	100 (4x25)
Abschlussplatte,			
	für modularen TOPJOB®S-Steckverbinder, 1,5 mm dick grau	2004-541	100 (4x25)
Prüfadapter,			
	für Prüfstecker Ø 4 mm grau	2009-174	100 (4x25)
Bananenstecker,			
6	für Buchsendurchmesser 4 mm, farbig sortiert	215-111	50
Prüfabgriff,			
	für max. 2,5 mm ² grau	2009-182	100 (4x25)
Prüfstecker,			
	mit 500mm-Leitung, Ø 2 mm rot	210-136	50
Prüfstecker,			
	mit 500mm-Leitung, Ø 2,3 mm gelb	210-137	50
WMB-Multibeschriftungssystem,			
	10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, dehnbar 5 - 5,2 mm unbedruckt	793-5501	5
Beschriftungsstreifen, unbedruckt,			
	11 mm breit, 50m-Rolle weiß	2009-110	1
TOPJOB®S-Gruppenschildträger,			
	einrastbar in die Brückeöffnung, 5 mm breit grau	2009-191	50 (2x25)
Schraubenlose Endklammer,			
	für TS 35, 6 mm breit grau	249-116	100 (4x25)