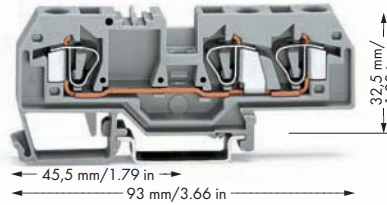
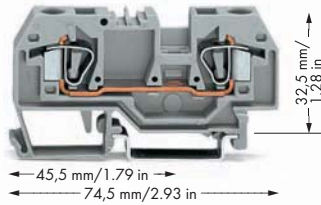


0,2 - 6 mm ² 800 V/8 kV/3 ① I _N 41 A Klemmenbreite 8 mm / 0.315 in 12 - 13 mm / 0.49 in ②	AWG 24 - 10 600 V, 30 A ③ 600 V, 40 A ④	0,2 - 6 mm ² 800 V/8 kV/3 ① I _N 41 A Klemmenbreite 8 mm / 0.315 in 12 - 13 mm / 0.49 in ②	AWG 24 - 10 600 V, 30 A ③ 600 V, 40 A ④
---	---	---	---



- ① 800 V= Bemessungsspannung
8 kV= Bemessungsstoßspannung
3= Verschmutzungsgrad
(siehe auch Kapitel 14)
- ② Abisolierlänge siehe Verpackung bzw. Beipackzettel
- ③ Für Anwendungen Ex i geeignet
- ④ Für Anwendungen Ex e II geeignet
0,5 mm² - 6 mm²/AWG 20 - 10
550 V, 39 A
Brücker 35A
(siehe auch Kapitel 14)
- ⑤ Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise
Prüfsteckermodule Seite 195
Bananenstecker Seite 196
Reduzierbrücker Seiten 176 - 177

Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE
2-Leiter-Durchgangsklemme			
grau	282-901	50	
blau	282-904	50	③
orange	282-902	50	
lichtgrau	282-992	50	④
2-Leiter-Schutzleiterklemme			
grün-gelb	282-907	50	
grün-gelb	282-907/999-950	50	④
3-Leiter-Durchgangsklemme			
grau	282-681	25	
blau	282-684	25	③
orange	282-682	25	
lichtgrau	282-993	50	④
3-Leiter-Schutzleiterklemme			
grün-gelb	282-687	25	
grün-gelb	282-687/999-950	50	④
Zubehör, artikelspezifisch			
Abschluss- und Zwischenplatte, 2,5 mm dick		Abschluss- und Zwischenplatte, 2,5 mm dick	
orange	282-328	100 (4x25)	
grau	282-325	100 (4x25)	
lichtgrau	282-330	100 (4x25)	
Trennwand, überstehend, 2 mm dick		Trennwand, überstehend, 2 mm dick	
orange	282-329	100 (4x25)	
grau	282-326	100 (4x25)	
lichtgrau	282-331	100 (4x25)	
Reduzierabdeckplatte, 1 mm dick		Reduzierabdeckplatte, 1 mm dick	
grau	282-357	25	
orange	282-367	25	
Zubehör, Serie 282			
passendes Beschriftungssystem WMB/WFB (siehe Kapitel 13)			
Trennwand Ex e/Ex i, orange, 3 mm dick		Reduzierbrücker, isoliert, I_N 30 A	
120 mm	209-191	50 (2x25)	grau 284-413
Querbrücker, isoliert, I_N 41 A		Prüfadapter, 8,3 mm breit, passend für Klemmen 1,5 mm² - 10 mm², für Prüfstecker Ø 4 mm	
grau	282-402	100 (4x25)	grau 209-170
gelbgrün	282-422	100 (4x25)	50 (2x25)
Doppelteilungsquerbrücker, isoliert, I_N 41 A		Bananenstecker, für Buchsendurchmesser 4 mm, farbig sortiert	
grau	282-409	100 (4x25)	215-111
Warnabdeckung, mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen		B-Prüfsteckermodule, anreihbar, 8 mm breit	
gelb	282-415	100 (4x25)	grau 709-310
Reduzierbrücker, isoliert, I_N 15 A		B-Blindmodule, anreihbar, 8 mm breit	
grau	284-414	50 (2x25)	grau 709-311
			100 (4x25)



Brücken mit Reduzierbrückern
Beim Brücken ist immer eine Reduzierabdeckplatte zwischen den zu brückenden Klemmen zu setzen. Der Reduzierbrücker 284-414 ist für das Brücken von 10/6 mm² auf 4/2,5/1,5 mm² geeignet.

Die Reduzierbrücker werden - wie auch bei den Querbrückern üblich - von oben in die zu brückenden Klemmen bis zum Anschlag hineingesteckt.



Brücken mit Reduzierbrückern
Beim Brücken ist immer eine Reduzierabdeckplatte zwischen den zu brückenden Klemmen zu setzen. Der Reduzierbrücker 284-413 ist für das Brücken von 10/6 mm² auf 6/4 mm² geeignet.

Die Reduzierbrücker werden - wie auch bei den Querbrückern 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 nicht überschreiten.