

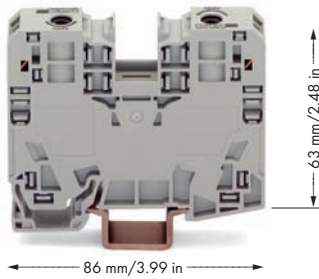
Hochstrom-Durchgangs- und Schutzleiterklemmen

35 mm²

Serie 285

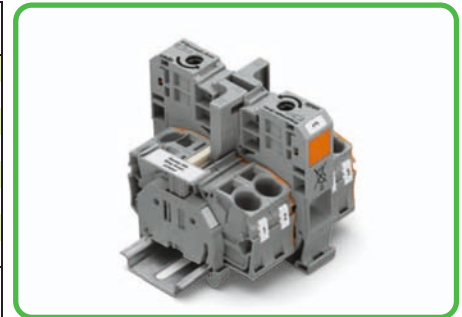
POWER
CAGE CLAMP®

6 - 35 mm ² 1000 V/8 kV/3 ① I _N 125 A Klemmenbreite 16 mm / 0.63 in 25 mm / 0.98 in ③	AWG 8 - 2 600 V, 115 A [Ⓜ] 600 V, 115 A [Ⓢ]	0,2 - 6 mm ² 800 V/8 kV/3 ② I _N 32 A Modulbreite 8 mm / 0.315 in 12 - 13 mm / 0.49 in ③	AWG 24 - 10 600 V, 30 A [Ⓜ] 600 V, 32 A [Ⓢ]
---	---	---	---



- ① 1000 V= Bemessungsspannung
8 kV= Bemessungsstoßspannung
3= Verschmutzungsgrad
(siehe auch Kapitel 14)
- ② 800 V= Bemessungsspannung
8 kV= Bemessungsstoßspannung
3= Verschmutzungsgrad
(siehe auch Kapitel 14)
- ③ Abisolierlänge siehe Verpackung bzw. Beipackzettel

Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE
2-Leiter-Durchgangsklemme, nur auf TS 35 x 15; 2,3 mm dick		Potentialabgriff, für Hochstromklemmen 35 mm ²	
● grau	285-135 15	● grau	285-427 5
● blau	285-134 15		
2-Leiter-Schutzleiterklemme, nur auf TS 35 x 15; 2,3 mm dick, Kupfer			
● grün-gelb	285-137 15		
Zubehör, artikelspezifisch		Zubehör, artikelspezifisch	
Querbrücke, isoliert, I _N 85 A		Zugentlastungsplatte, grau 1-polig	
grau	285-435 50 (2x25)	769-410	100 (4x25)
Reduzierbrücke, isoliert, I _N 90 A		Prüfstecker, mit 500mm-Leitung, Ø 2 mm	
grau	285-430 50 (2x25)	rot	210-136 50
Warnabdeckung, mit schwarzem Blitzpfeil		Prüfstecker, mit 500mm-Leitung, Ø 2,3 mm	
gelb	285-420 100 (4x25)	gelb	210-137 50
Fingerschutzabdeckung, dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen		WMB-Multibeschriftungssystem, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm	
gelb	285-421 100 (4x25)	unbedruckt	793-501 5
Prüfadapter, 11,6 mm breit, passend für Klemmen 1,5 mm ² - 16 mm ² , für Prüfstecker Ø 4 mm		WMB-Multibeschriftungssystem, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, dehnbar 5 - 5,2 mm	
grau	283-404 25	unbedruckt	793-5501 5
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft, Typ 3, Klinge (5,5 x 0,8) mm			
	210-721 1		
Drehstromset, mit Hochstromklemmen 35 mm ²			
	285-139 1		
Beschriftungstreifen, unbedruckt, 11 mm breit, 50m-Rolle			
weiß	2009-110 1		
Beschriftungsadapter, für POWER CAGE CLAMP 35/50/95 mm ² , 5 mm breit			
grau	285-442 25		
Kupfertragschiene, entsprechend EN 60715, 35 x 15 mm, 2,3 mm dick, 2 m lang			
ungelocht	210-198 10		



Brücken mit Reduzierbrücken
von POWER CAGE CLAMP-Klemmen (35 mm²)
auf TOPJOB®S-Klemmen (10/16 mm²)

Reduzierbrücken schaffen den Übergang von querschnitts-
großen auf querschnittskleine Durchgangsklemmen, ohne
Klemmstellenverlust. Sie sind z. B. interessant, wenn bei
großen Leitungslängen der Spannungsfall gering gehalten
werden soll, „vor Ort“ aber der Nennquerschnitt ausreicht.

Reduzierbrücken werden - wie bei Querbrücken
üblich - von oben in die zu brückenden Klemmen bis zum
Anschlag hineingesteckt. Das Brücken kann wahlweise zur
offenen Klemmenseite hin oder über die Klemmenrück-
wand, aber auch in beide Richtungen gleichzeitig vorge-
nommen werden. Die querschnittskleinere Durchgangs-
klemmen können bei Bedarf durch Kammbrücken parallel
geschaltet werden.

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