





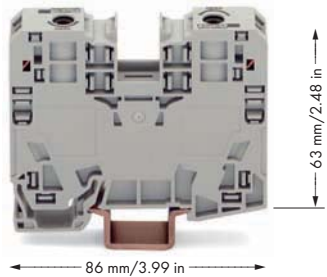


Hochstrom-Durchgangs- und Schutzleiterklemmen 35 mm² Serie 285



6 - 35 mm² 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 mm² 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 ● grau 285-135 15 ● blau 285-134 15	Potentialabgriff, für Hochstromklemmen 35 mm ² ● grau 285-427 5
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 grau 285-435 50 (2x25)	Zugentlastungsplatte, grau 1-polig 769-410 100 (4x25)
Reduzierbrücke, isoliert, I _N 90 A grau 285-430 50 (2x25)	Prüfstecker, mit 500mm-Leitung, Ø 2 mm rot 210-136 50
Warnabdeckung, mit schwarzem Blitzpfeil gelb 285-420 100 (4x25)	Prüfstecker, mit 500mm-Leitung, Ø 2,3 mm gelb 210-137 50
Fingerschutzabdeckung, dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen gelb 285-421 100 (4x25)	WMB-Multibeschriftungssystem, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm unbedruckt 793-501 5
Prüfadapter, 11,6 mm breit, passend für Klemmen 1,5 mm ² - 16 mm ² , für Prüfstecker Ø 4 mm grau 283-404 25	WMB-Multibeschriftungssystem, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, dehnbar 5 - 5,2 mm 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 Klemmenrückwand, aber auch in beide Richtungen gleichzeitig vorgenommen werden. Die querschnittskleinere Durchgangsklemmen können bei Bedarf durch Kammbrücken parallel geschaltet werden.

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