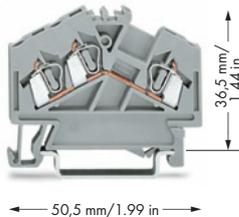


# Durchgangs-/Schutzleiter-/Schirmleiter- und Ex-Klemmen 2,5 mm<sup>2</sup> Serie 280

**CAGE CLAMP®**

0,08 - 2,5 mm<sup>2</sup> AWG 28 - 12 \*  
 800 V/8 kV/3 ① 600 V, 20 A ④  
 I<sub>N</sub> 24 A 600 V, 25 A ④  
 Klemmenbreite 5 mm / 0.197 in  
 Zulassungsdaten siehe [www.wago.com](http://www.wago.com) ②



\* AWG 12: THHN, THWN

 ① 800 V = Bemessungsspannung  
 8 kV = Bemessungs-Stoßspannung  
 3 = Verschmutzungsgrad  
 (siehe auch Kapitel 14)

 ② Prüfzeichen und zugeordnete Zulassungsdaten  
 siehe Kapitel 14.

③ Für Ex i-Anwendungen geeignet

 ④ Für Ex e II-Anwendungen geeignet  
 0,2 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>/AWG 24 - 12\*  
 550 V, 23 A  
 (siehe auch Kapitel 14)

 Bei Verwendung von Schachtelbrückern reduziert sich  
 die max. Bemessungsspannung auf 275 V.

 ⑤ Beachten Sie bitte die Anwendungstechnischen Hin-  
 weise

Prüfstecker-Module Seiten 154 - 156

Bananenstecker Seite 158

Isolierungs-Stopp Seite 159

Brückungskamm Seite 160

Betätigungswerkzeug Seite 160

Schachtelbrücker Seite 161

Steckbarer Leitungsbrücker Seite 161

Bestell-Nr.	VPE	Zubehör Serie 280
		passendes Beschriftungssystem WMB/WMB-Inline/WFB (siehe Kapitel 13)
<b>3-Leiter-Durchgangsklemme</b>		<b>Doppelteilungs-Querbrücker, isoliert,</b>
grau 280-641	100	I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> Klemme grau 280-409 100 (4x25)
blau 280-651	100	<b>Prüfstecker,</b>
orange 280-654	100	mit 500 mm Leitung, 2 mm Ø rot 210-136 50
lichtgrau 280-998	100	<b>Schachtelbrücker, ⑤</b>
<b>3-Leiter-Schutzleiterklemme</b>		isoliert, Teilung 5 mm, I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> Klemme
grün-gelb 280-637	100	1 - 2 780-452 100 (4x25)
grün-gelb 280-637/999-950	100	1 - 3 780-453 100 (4x25)
<b>3-Leiter-Schirmleiterklemme</b>		1 - 4 780-454 100 (4x25)
weiß 280-640	100	1 - 5 780-455 50 (2x25)
<b>Zubehör Serie 280</b>		1 - 6 780-456 50 (2x25)
<b>Abschluss- und Zwischenplatte, 2,5 mm dick</b>		1 - 7 780-457 50 (2x25)
orange 280-313	100 (4x25)	1 - 8 780-458 50 (2x25)
grau 280-312	100 (4x25)	<b>Steckbarer Leitungsbrücker, ⑤</b>
lichtgrau 280-354	100 (4x25)	isoliert, I <sub>N</sub> 9 A, Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Trennwand, überstehend, 2,5 mm dick</b>		60 mm 249-125 10
orange 280-318	100 (4x25)	110 mm 249-126 10
grau 280-348	100 (4x25)	250 mm 249-127 10
lichtgrau 280-355	100 (4x25)	<b>Brückungskamm, isoliert ⑤</b>
<b>Ex e/Ex i-Trennwand, orange</b>		I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> Klemme
3 mm dick		2-fach 280-482 200 (8x25)
120 mm 209-191	50 (2x25)	3-fach 280-483 200 (8x25)
<b>Konturengleiches Distanzgehäuse</b>		<b>Doppelteilungs-Brückungskamm,</b>
orange 280-654/056-000	100	isoliert, I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> Klemme
<b>Isolierungs-Stopp, ⑤</b>		2-fach 280-492 200 (8x25)
5 Stück / Strang, 0,08 - 0,2 mm <sup>2</sup> „e“ (0,14 mm <sup>2</sup> „f“)		<b>Betätigungswerkzeug, isoliert</b>
weiß 280-470	200 (8x25)	2-fach 280-432 1
<b>Isolierungs-Stopp, ⑤</b>		3-fach 280-433 1
5 Stück / Strang, 0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup>		<b>Warnabdeckung,</b>
lichtgrau 280-471	200 (8x25)	mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen
<b>Isolierungs-Stopp, ⑤</b>		gelb 280-415 100 (4x25)
5 Stück / Strang, 0,75 - 1 mm <sup>2</sup>		<b>Prüfsteckermodul, ⑤</b>
dunkelgrau 280-472	200 (8x25)	anreihbar, Modulbreite 5 mm
<b>Querbrücker, isoliert,</b>		grau 280-418 100 (4x25)
I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> Klemme		<b>Blindmodul,</b>
grau 280-402	200 (8x25)	anreihbar, Modulbreite 5 mm
		grau 280-419 100 (4x25)
		<b>Schraubenlose Endklammer,</b>
		für TS 35, 6 mm breit
		grau 249-116 100 (4x25)
		<b>Schraubenlose Endklammer,</b>
		für TS 35, 10 mm breit
		grau 249-117 50 (2x25)