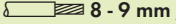


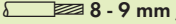


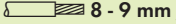


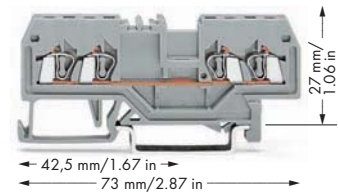
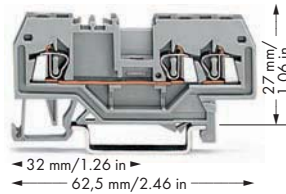
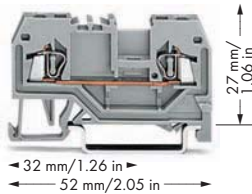
























































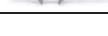









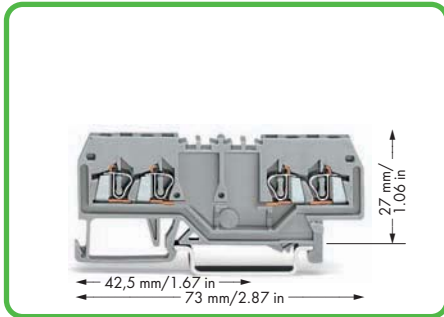
Durchgangs-/Schutzleiter-/Schirmleiter- und Ex-Klemmen 1,5 mm² Serie 279

0,08 - 1,5 mm ² 800 V/8 kV/3 ① I _N 18 A Klemmenbreite 4 mm / 0.157 in  8 - 9 mm / 0.33 in ②	AWG 28 - 16 300 V, 10 A  600 V, 10 A 	0,08 - 1,5 mm ² 800 V/8 kV/3 ① I _N 18 A Klemmenbreite 4 mm / 0.157 in  8 - 9 mm / 0.33 in ②	AWG 28 - 16 300 V, 10 A  600 V, 10 A 	0,08 - 1,5 mm ² 800 V/8 kV/3 ① I _N 18 A Klemmenbreite 4 mm / 0.157 in  8 - 9 mm / 0.33 in ②	AWG 28 - 16 300 V, 10 A  600 V, 10 A 
--	---	--	---	--	---



Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE
2-Leiter-Durchgangsklemme		3-Leiter-Durchgangsklemme		4-Leiter-Durchgangsklemme	
 grau	279-901 100	 grau	279-681 100	 grau	279-831 100
 blau	279-904 ③ 100	 blau	279-684 ③ 100	 blau	279-834 ③ 100
 orange	279-902 100	 orange	279-682 100	 orange	279-832 100
 rot	279-903 100	 rot	279-683 100	 rot	279-833 100
 schwarz	279-905 100	 schwarz	279-685 100	 schwarz	279-835 100
 gelb	279-906 100	 gelb	279-686 100	 gelb	279-836 100
 lichtgrau 	279-992 ④ 100	 lichtgrau 	279-993 ④ 100	 lichtgrau 	279-994 ④ 100
2-Leiter-Schutzleiterklemme		3-Leiter-Schutzleiterklemme		4-Leiter-Schutzleiterklemme	
 grün-gelb	279-907 100	 grün-gelb	279-687 100	 grün-gelb	279-837 100
 grün-gelb 	279-907/999-950 ④ 100	 grün-gelb 	279-687/999-950 ④ 100	 grün-gelb 	279-837/999-950 ④ 100
Weitere Klemmen gleicher Bauform		Weitere Klemmen gleicher Bauform		Weitere Klemmen gleicher Bauform	
Dioden 279-915/281-410 Seite 252		Dioden 279-673/281-410 Seite 252		Dioden 279-815/281-410 Seite 252	
		LED 279-674/281-434 Seite 252		LED 279-809/281-434 Seite 252	
				Doppeldurchgang 279-826 Seite 161	
Zubehör, artikelspezifisch		Zubehör, artikelspezifisch		Zubehör, artikelspezifisch	
Abschluss- und Zwischenplatte, 2 mm dick		Abschluss- und Zwischenplatte, 2 mm dick		Abschluss- und Zwischenplatte, 2 mm dick	
 orange	279-328 100 (4x25)	 orange	279-339 100 (4x25)	 orange	279-346 100 (4x25)
 grau	279-325 100 (4x25)	 grau	279-308 100 (4x25)	 grau	279-344 100 (4x25)
 lichtgrau	279-330 100 (4x25)	 lichtgrau	279-341 100 (4x25)	 lichtgrau	279-348 100 (4x25)
Trennwand, überstehend, 2 mm dick		Trennwand, überstehend, 2 mm dick		Trennwand, überstehend, 2 mm dick	
 orange	279-329 100 (4x25)	 orange	279-340 100 (4x25)	 orange	279-347 100 (4x25)
 grau	279-326 100 (4x25)	 grau	279-309 100 (4x25)	 grau	279-345 100 (4x25)
 lichtgrau	279-331 100 (4x25)	 lichtgrau	279-342 100 (4x25)	 lichtgrau	279-349 100 (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)				
				Reduzierabdeckplatte, 1 mm dick	
				 grau	284-336 100
				 orange	284-346 100
Zubehör, Serie 279					
passendes Beschriftungssystem WMB/WFB (siehe Kapitel 13)					
Isolierungsstopp, 5 Stück / Strang, 0,08 - 0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“)		Querbrücker, isoliert, I_N 15 A		Steckbarer Leitungsbrücker, isoliert, I_N 9 A, Leitungsquerschnitt 0,75 mm²	
 weiß	279-470 200 (8x25)	 grau	279-402 200 (8x25)		249-125 10
		 gelbgrün	279-422 200 (8x25)		249-126 10
Isolierungsstopp, 5 Stück / Strang, 0,25 mm²		Doppelteilungsquerbrücker, isoliert, I_N 15 A			
 dunkelgrau	279-471 200 (8x25)	 grau	279-409 100 (4x25)		

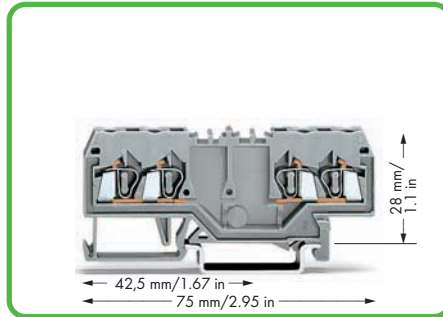
Die Zulassungsstellen und den Wegweiser finden Sie auf den Seiten 630 bis 633.



Doppeldurchgangsklemmen
mit doppelter, mittiger Beschriftungsaufnahme
grau 279-826
lichtgrau 279-995
Verpackungseinheit (VPE) 100 Stück

Achtung: Diese Doppeldurchgangsklemmen sind nicht mit Querbrückern brückbar!

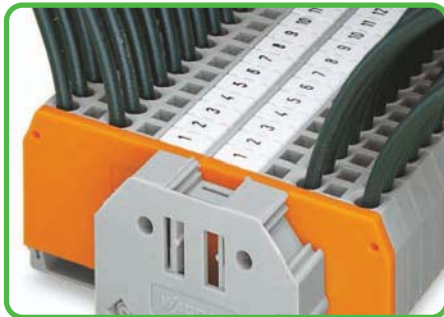
Technische Daten und Zubehör
siehe www.wagocatalog.com



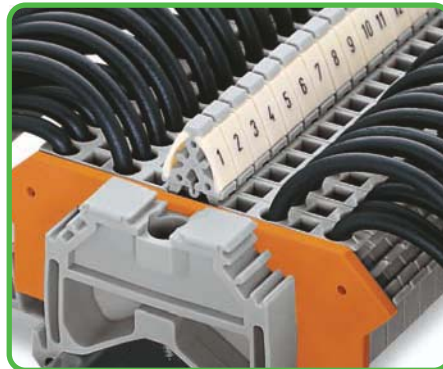
Doppeldurchgangsklemmen
mit doppelter, mittiger Beschriftungsaufnahme
grau 280-826
lichtgrau 280-995
Verpackungseinheit (VPE) 100 Stück

Achtung: Diese Doppeldurchgangsklemmen sind nicht mit Querbrückern brückbar!

Technische Daten und Zubehör
siehe www.wagocatalog.com



Klemmenkennzeichnung direkt auf der Klemme mit WMB-Schildern
(siehe WMB-Multibeschriftungssystem Kapitel 13)



Klemmenkennzeichnung mit Doppelschildträgern
Bestellnr. 209-128
Klemmen mit seitlicher Beschriftungsebene
(siehe Online-Katalog unter www.wagocatalog.com)



Trennwand Ex e/Ex i
Nach EN 50020 ist zwischen Anschlussstellen von Stromkreisen Ex e und Ex i ein Mindestabstand von 50 mm einzuhalten. Bei der Montage von Reihenklemmen Ex e und Ex i auf einer gemeinsamen Tragschiene kann das platzsparend durch Nutzung der Trennwände Ex e/Ex i gelöst werden.
Passend für Serien 279 bis 282:
209-190 für 2-Leiter-Klemmen
209-191 für 2-, 3-, 4-Leiter-Klemmen



Abschluss- und Zwischenplatte
Zur Einhaltung der im Bereich Ex e geforderten Kriech- und Luftstrecken muss zwischen einer Durchgangs- und einer Schutzleiterklemme grundsätzlich eine Abschluss- oder Zwischenplatte gesetzt werden.

- 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
0,2 mm² - 1,5 mm²/AWG 24 - 16
550 V, 15 A
(siehe auch Kapitel 14)
- 5 Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise
Isolierungsstopp Seite 197
Steckbarer Leitungsbrücker Seite 199
Reduzierbrücker Seiten 176 - 177
Bananenstecker Seite 196
Brückungskamm Seite 198
Betätigungswerkzeug Seite 198

Zubehör, Serie 279			
Reduzierbrücker, isoliert,			
5	I _N 15 A grau	284-414	50 (2x25)
Reduzierabdeckplatte,			
	1 mm dick		
	grau	284-334	100
	orange	284-344	100
Warnabdeckung,			
	mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen		
	gelb	279-415	100 (4x25)
Prüfadapter, 8,3 mm breit,			
	passend für Klemmen 1,5 mm ² - 10 mm ² , für Prüfstecker Ø 4 mm		
	grau	209-170	50 (2x25)
Bananenstecker,			
5	für Buchsendurchmesser 4 mm, farbig sortiert		
		215-111	50
Prüfadapter, 5 mm breit,			
	passend für Klemmen 1,5 mm ² - 4 mm ² , für Prüfstecker 210-137 (Ø 2,3 mm)		
	grau	280-404	100 (4x25)
Prüfstecker,			
	mit 500mm-Leitung, Ø 2,3 mm		
	gelb	210-137	50
Brückungskamm, isoliert,			
5	I _N = I _N Klemme		
	2-fach	279-482	200 (8x25)
	3-fach	279-483	200 (8x25)
Brückungskamm, isoliert,			
	I _N = I _N Klemme		
	10-fach	279-490	50 (2x25)
Doppelteilungsbrückungskamm,			
	isoliert, I _N = I _N Klemme		
	2-fach	279-492	200 (8x25)
Betätigungswerkzeug, isoliert			
	2-fach	279-432	1
	3-fach	279-433	1
Betätigungswerkzeug, isoliert			
	10-fach	279-440	1