

Anreihbare Einzelklemmen und Klemmenleisten Serie 264

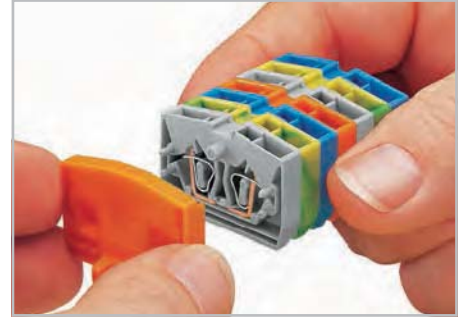
Montieren



Zusammenrasten von Einzelklemmen zu Klemmenleisten



Anrasten einer „Endklemme“ mit Befestigungsflansch



Anrasten der Abschlussplatte

CAGE CLAMP®-Anschluss

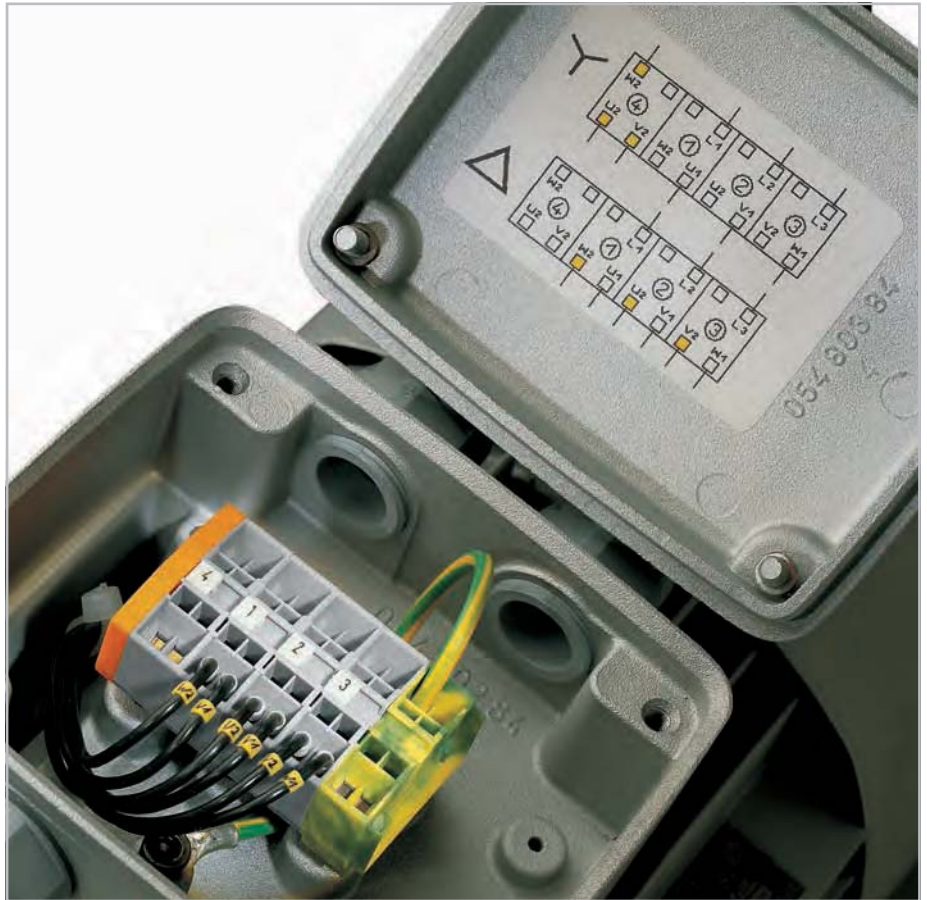


Leiter anschließen

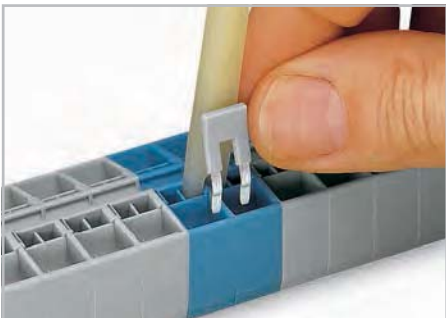
Demontieren



Demontage einer Klemmenleiste



Brücken



Brücken mit Einlegebrücke

Beschriften



T-Beschriftungsstrang 209-290



Beschriftung mit Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem



Der CAGE CLAMP®-Anschluss klemmt folgende Kupferleiter: *
eindrätig



mehrdrätig



feindrätig, auch mit verzinnten Einzeladern

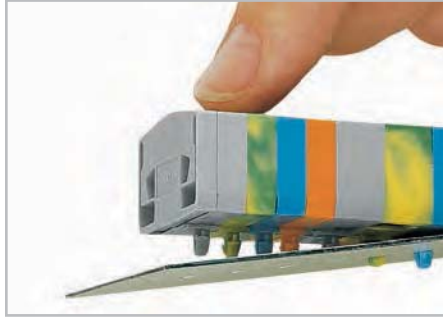
* Für Aluminiumleiter bitte Hinweise Kapitel 14 beachten.

- Systembeschreibung und Handhabung -

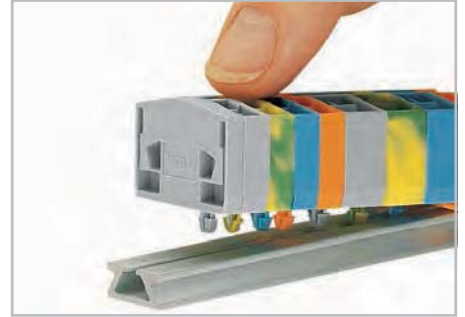
Befestigen



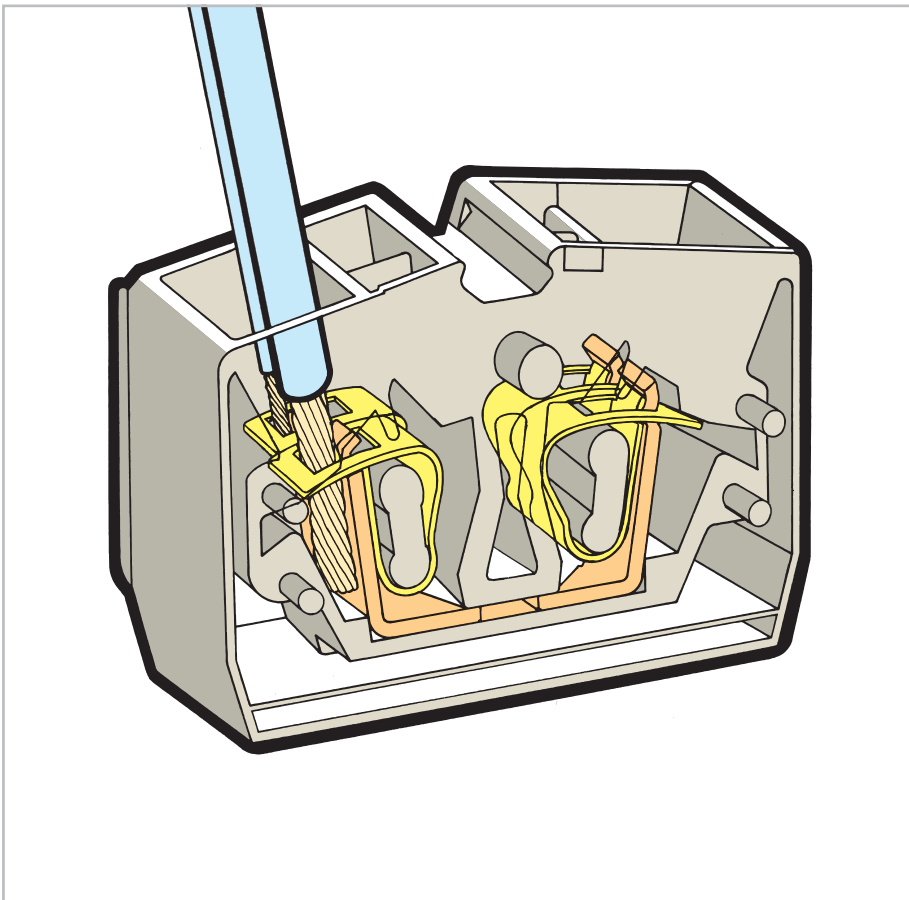
Klemmenleiste mit Befestigungsflanschen, Schraubbefestigung



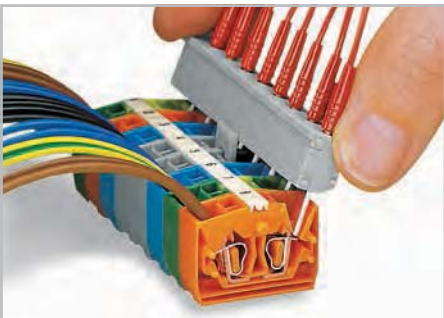
Klemmenleiste mit Rasifüßen, Einrasten in Rastlöcher



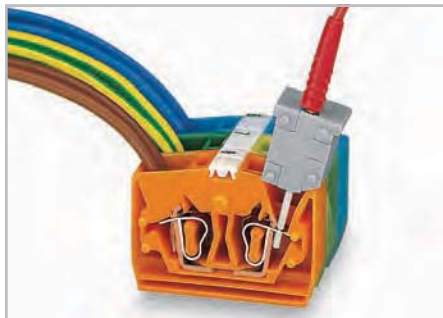
Klemmenleiste mit Rasifüßen, Montage auf Aluminiumtragschiene



Prüfen



Prüfen mit Prüfsteckerleisten - Tippkontaktierung



Prüfen mit Prüfsteckermodule - CAGE CLAMP®-Anschluss



feindrätig, Litzenverdichtet



feindrätig mit Aderendhülse ❶ (gasdicht aufgecrimpt)



feindrätig mit Stiftkabelschuh (gasdicht aufgecrimpt)

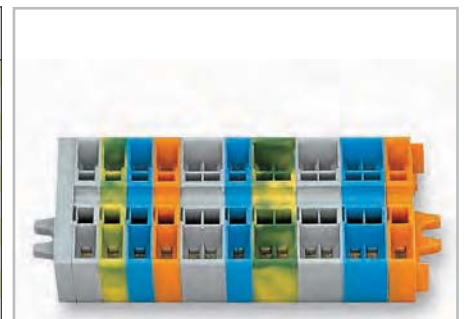
❶ Bei Verwendung der Nennquerschnitte mit Aderendhülsen ist jeweils der nächst kleinere Leiterquerschnitt zu wählen.

0,08 ... 2,5 mm ² 800 V/8 kV/3 ① I _N 24 A Klemmenbreite 6 mm / 0.236 in. 8 ... 9 mm / 0.33 in. ②	AWG 28 ... 12 * 300 V, 20 A ③ 600 V, 20 A ④	0,08 ... 2,5 mm ² 800 V/8 kV/3 ① I _N 24 A Klemmenbreite 10 mm / 0.394 in. 8 ... 9 mm / 0.33 in. ②	AWG 28 ... 12 * 300 V, 20 A ③ 600 V, 20 A ④
--	---	---	---



- * AWG 12: THHN, THWN
- 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 ... 2,5 mm²/AWG 20 ... 12*
690 V, 23 A
(siehe auch Kapitel 14)
- ⑤ Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise
Doppelteilungsbrückungskamm Seite 294
Prüfsteckermodul Seite 416
Mini-WSB Seite 542

Farbe	Bestellnr.	VPE	Farbe	Bestellnr.	VPE
2-Leiter-Mittelklemme , werden bei Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen zwischen Abschlussplatte und Endklemme benötigt			4-Leiter-Mittelklemme , werden bei Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen zwischen Abschlussplatte und Endklemme benötigt		
grau	264-321	100	grau	264-351	100
blau	264-324 ③	100	blau	264-354 ③	100
orange	264-326	100	orange	264-356	100
grün-gelb	264-327	100	grün-gelb	264-357	100
lichtgrau ⑤	264-131 ④	100	lichtgrau ⑤	264-231 ④	100
2-Leiter-Endklemme mit Befestigungsflansch , für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch Ø 3,2 mm			4-Leiter-Endklemme mit Befestigungsflansch , für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch Ø 3,2 mm		
grau	264-301	100	grau	264-331	100
blau	264-304 ③	100	blau	264-334 ③	100
orange	264-306	100	orange	264-336	100
grün-gelb	264-307	100	grün-gelb	264-337	100
lichtgrau ⑤	264-130 ④	100	lichtgrau ⑤	264-230 ④	100
Zubehör, artikelspezifisch			Zubehör, artikelspezifisch		
Doppelteilungsbrückungskamm , ⑤ isoliert, I _N = I _N Klemme 2-fach 281-492 100 (4x25)			Doppelteilungsbrückungskamm , ⑤ isoliert, I _N = I _N Klemme 2-fach 280-492 200 (8x25)		
Prüfsteckermodul , ⑤ anreihbar, 6 mm breit grau 249-136 100 (4x25)			Prüfsteckermodul , ⑤ anreihbar, 10 mm breit grau 249-139 100 (4x25)		
Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem , ⑤ 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, Schildchenbreite 5 mm unbedruckt 248-501 5			Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem , ⑤ 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, Schildchenbreite 5 mm unbedruckt 264-900 5		
Zubehör, Serie 264 passendes Beschriftungssystem Mini-WSB/T-Beschriftungsstrang (siehe Kapitel 13)					
Abschlussplatte mit Befestigungsflansch , 4 mm dick grau 264-361 25 orange 264-364 25 lichtgrau 264-363 25			Prüfstecker , mit 500mm-Leitung, Ø 2 mm rot 210-136 50		
Einlegebrücke , isoliert, I _N 16 A, grau, reduziert anschließbaren Querschnitt auf 1,5 mm ² 2-fach 264-402 200 (8x25)			Prüfstecker , mit 500mm-Leitung, Ø 2,3 mm gelb 210-137 50		
Betätigungswerkzeug , aus Isolierstoff 2-fach 280-432 1			T-Beschriftungsstrang , 30 Schilder je Strang, bis 6 Zeichen je Schild unbedruckt 209-290 50		



Komplette Klemmenleiste mit Befestigungsflanschen, bestehend aus:
- Abschlussplatte mit Befestigungsflansch
- Mittelklemmen
- Endklemme mit Befestigungsflansch

Anreihbare Einzelklemmen mit Rastfuß 2,5 mm² Serie 264

0,08 ... 2,5 mm ² 800 V/8 kV/3 ① I _N 24 A Klemmenbreite 6 mm / 0.236 in. 8 ... 9 mm / 0.33 in. ②	AWG 28 ... 12 * 300 V, 20 A ③ 600 V, 20 A ④	0,08 ... 2,5 mm ² 800 V/8 kV/3 ① I _N 24 A Klemmenbreite 10 mm / 0.394 in. 8 ... 9 mm / 0.33 in. ②	AWG 28 ... 12 * 300 V, 20 A ③ 600 V, 20 A ④
--	---	---	---



- * AWG 12: THHN, THWN
- 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 ... 2,5 mm²/AWG 20 ... 12*
690 V, 23 A
(siehe auch Kapitel 14)
 - ⑤ Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise
Doppelteilungsbrückungskamm Seite 294
Prüfsteckermodul Seite 416
Mini-WSB Seite 542

Farbe	Bestellnr.	VPE	Farbe	Bestellnr.	VPE
2-Leiter-Klemme mit Rastfuß, für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm, Befestigungsloch Ø 3,5 mm			4-Leiter-Klemme mit Rastfuß, für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm, Befestigungsloch Ø 3,5 mm		
grau	264-311	100	grau	264-341	100
blau	264-314 ⑤	100	blau	264-344 ③	100
orange	264-316	100	orange	264-346	100
grün-gelb	264-317	100	grün-gelb	264-347	100
lichtgrau ⑥	264-180 ④	100	lichtgrau ⑥	264-280 ④	100
Zubehör, artikelspezifisch			Zubehör, artikelspezifisch		
Doppelteilungsbrückungskamm, ⑤ isoliert, I _N = I _N Klemme 2-fach			Doppelteilungsbrückungskamm, ⑤ isoliert, I _N = I _N Klemme 2-fach		
	281-492	100 (4x25)		280-492	200 (8x25)
Prüfsteckermodul, ⑤ anreihbar, 6 mm breit			Prüfsteckermodul, ⑤ anreihbar, 10 mm breit		
	249-136	100 (4x25)		249-139	100 (4x25)
Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem, ⑤ 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, Schildchenbreite 5 mm			Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem, ⑤ 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, Schildchenbreite 5 mm		
	248-501	5		264-900	5
Zubehör, Serie 264 passendes Beschriftungssystem Mini-WSB/T-Beschriftungsstrang (siehe Kapitel 13)					
Abschlussplatte, für Klemmen mit Rastfuß, 4 mm dick			Kunststoffendklammer, mit WSB beschriftbar, für Alu-Schiene 210-154, 6 mm breit		
	264-371	25		209-122	25
	264-374	25			
	264-373	25			
Einlegebrücke, isoliert, I _N 16 A, grau, reduziert anschließbaren Querschnitt auf 1,5 mm ²			T-Beschriftungsstrang, 30 Schilder je Strang, bis 6 Zeichen je Schild		
	264-402	200 (8x25)		209-290	50
Betätigungswerkzeug, aus Isolierstoff 2-fach			Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft, Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm		
	280-432	1		210-720	1
Prüfstecker, mit 500mm-Leitung, Ø 2 mm					
	210-136	50			
Prüfstecker, mit 500mm-Leitung, Ø 2,3 mm					
	210-137	50			
Aluminiumtragschiene, 1000 mm lang, 18 mm breit, 7 mm hoch					
	210-154	1			



Komplette Klemmenleiste mit Rastfüßen, bestehend aus:
- Abschlussplatte
- 4-Leiter-Klemme mit Rastfuß¹⁾
- Mittelklemmen
- 2-Leiter-Klemme mit Rastfuß¹⁾
¹⁾ an jeder 4. oder 5. Stelle der Klemmenleiste

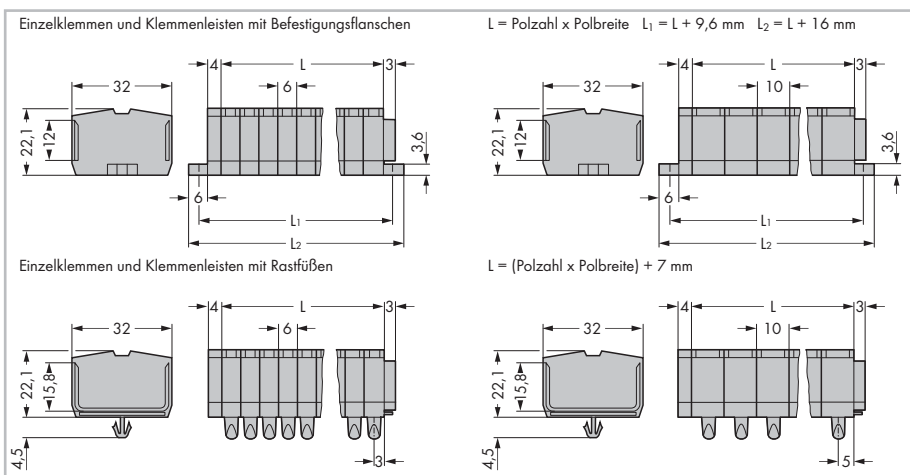
Die Übersicht der Zulassungsstellen finden Sie auf Seite 622.

Klemmleisten mit Befestigungsflanschen oder Rastfüßen 2,5 mm² Serie 264

<p>0,08 ... 2,5 mm² 800 V/8 kV/3 ① I_N 24 A</p> <p>Polbreite 6 mm / 0.236 in. 8 ... 9 mm / 0.33 in. ③</p>	<p>AWG 28 ... 12 * 300 V, 20 A ② 600 V, 20 A ③</p>	<p>0,08 ... 2,5 mm² 800 V/8 kV/3 ① I_N 24 A</p> <p>Polbreite 10 mm / 0.394 in. 8 ... 9 mm / 0.33 in. ③</p>	<p>AWG 28 ... 12 * 300 V, 20 A ② 600 V, 20 A ③</p>	<p>0,5 ... 2,5 mm² 690 V ② I_N 23 A</p> <p>Polbreite 6 mm / 0.236 in. 8 ... 9 mm / 0.33 in. ③</p>	<p>AWG 20 ... 12 * 300 V, 20 A ② 600 V, 20 A ③</p>
--	--	---	--	--	--



Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE
2-Leiter-Klemmleiste mit Befestigungsflanschen, für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch Ø 3,2 mm, grau			4-Leiter-Klemmleiste mit Befestigungsflanschen, für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch Ø 3,2 mm, grau			2-Leiter-Klemmleiste Ex e II mit Befestigungsflanschen, für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch Ø 3,2 mm, lichtgrau		
2	264-102	100	2	264-202	100	2	264-132	100
3	264-103	100	3	264-203	100	3	264-133	100
4	264-104	100	4	264-204	100	4	264-134	100
5	264-105	100	5	264-205	100	5	264-135	100
6	264-106	100	6	264-206	100	6	264-136	100
7	264-107	100	7	264-207	100	7	264-137	100
8	264-108	100	8	264-208	100	8	264-138	100
9	264-109	50	9	264-209	50	9	264-139	50
10	264-110	50	10	264-210	50	10	264-140	50
11	264-111	50	11	264-211	25	11	264-141	25
12 ④	264-112	25	12 ④	264-212	25	12 ④	264-142	25
2-Leiter-Klemmleiste mit Rastfüßen, für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm, Befestigungsloch Ø 3,5 mm, grau			4-Leiter-Klemmleiste mit Rastfüßen, für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm, Befestigungsloch Ø 3,5 mm, grau			2-Leiter-Klemmleiste Ex e II mit Rastfüßen, für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm, Befestigungsloch Ø 3,5 mm, lichtgrau		
2	264-152	100	2	264-252	100	2	264-182	100
3	264-153	100	3	264-253	100	3	264-183	100
4	264-154	100	4	264-254	100	4	264-184	100
5	264-155	100	5	264-255	100	5	264-185	100
6	264-156	50	6	264-256	50	6	264-186	50
7	264-157	50	7	264-257	50	7	264-187	50
8	264-158	50	8	264-258	50	8	264-188	50
9	264-159	50	9	264-259	50	9	264-189	50
10	264-160	25	10	264-260	25	10	264-190	25
11	264-161	25	11	264-261	25	11	264-191	25
12 ④	264-162	25	12 ④	264-262	25	12 ④	264-192	25

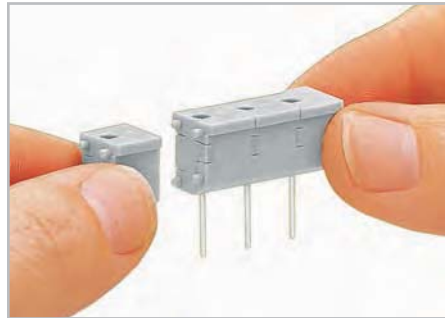


Abmessungen in mm

Die Übersicht der Zulassungsstellen finden Sie auf Seite 622.

Klemmleiste Ex e II mit Befestigungsflanschen

0,5 ... 2,5 mm² | AWG 20 ... 12 *
 690 V ② | 300 V, 20 A ④
 I_N 23 A | 600 V, 20 A ④
 Polbreite 10 mm / 0.394 in.
 ③ 8 ... 9 mm / 0.33 in. ③



Zusammenrasten von Einzelmodulen zu Prüfsteckerleisten



* AWG 12: THHN, THWN

① 800 V = Bemessungsspannung
 8 kV = Bemessungsstoßspannung
 3 = Verschmutzungsgrad
 (siehe auch Kapitel 14)

② Für Anwendungen Ex e II geeignet
 (siehe auch Kapitel 14)

③ Abisolierlänge siehe Verpackung bzw. Beipackzettel

④ Höhere Polzahlen und/oder farbig gemischte Klemmenleisten nach Kundenspezifikation auf Anfrage

Polzahl	Bestellnr.	VPE
4-Leiter-Klemmenleiste Ex e II mit Befestigungsflanschen, für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch Ø 3,2 mm, lichtgrau		
○ 2	264-232	100
○ 3	264-233	100
○ 4	264-234	100
○ 5	264-235	100
○ 6	264-236	100
○ 7	264-237	100
○ 8	264-238	100
○ 9	264-239	50
○ 10	264-240	50
○ 11	264-241	100
○ 12 ④	264-242	25
4-Leiter-Klemmenleiste Ex e II mit Rastfüßen, für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm, Befestigungsloch Ø 3,5 mm, lichtgrau		
○ 2	264-282	100
○ 3	264-283	100
○ 4	264-284	100
○ 5	264-285	100
○ 6	264-286	100
○ 7	264-287	50
○ 8	264-288	50
○ 9	264-289	50
○ 10	264-290	25
○ 11	264-291	25
○ 12 ④	264-292	25



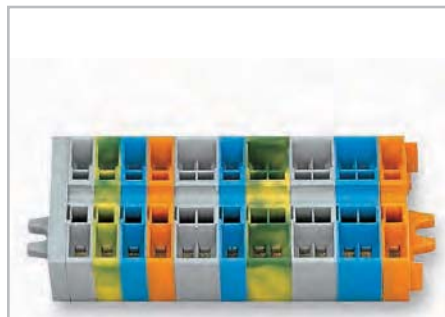
Zusatz-Bestellnr. für graue Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen
 264-102 ... 264-112
 264-202 ... 264-212

blau .../000-006
 mit blauen Isoliergehäusen
 für Anwendungen Ex i geeignet



Zusatz-Bestellnr. für graue Klemmenleisten mit Rastfüßen
 264-152 ... 264-162
 264-252 ... 264-262

blau .../000-006
 mit blauen Isoliergehäusen
 für Anwendungen Ex i geeignet



Klemmenleiste mit Befestigungsflanschen, für Schraub- u. ä. Befestigungsarten, Befestigungslöcher Ø 3,2 mm



Klemmenleiste mit Rastfüßen, für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm, Befestigungslöcher Ø 3,5 mm



Klemmenleiste Ex e II mit Rastfüßen