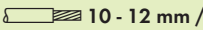
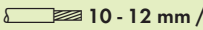
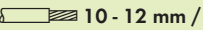
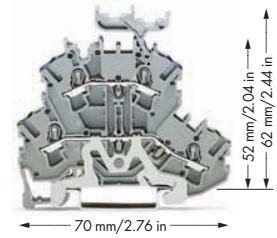
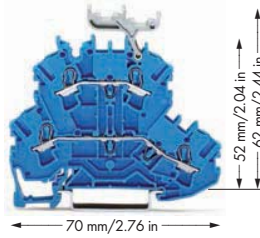
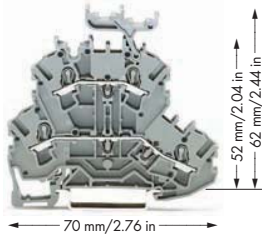
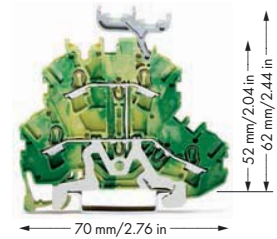
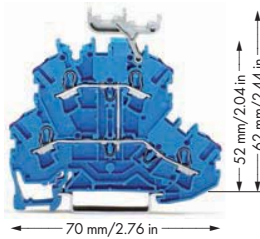
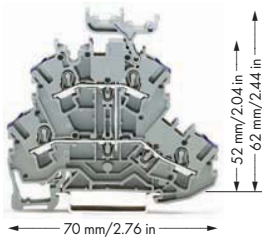


# TOPJOB® Doppelstockklemmen 2,5 (4) mm<sup>2</sup> Serie 2002

<b>0,25 - 2,5 (4) mm<sup>2</sup> ①</b> <b>500 V/6 kV/3 ②</b> <b>I<sub>N</sub> 24 A (28 A)</b> <b>AWG 22 - 12</b> <b>300 V, 20 A ③</b> <b>600 V, 20 A ④</b> <b>Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in</b>  <b>10 - 12 mm / 0.43 in ⑤</b>	<b>0,25 - 2,5 (4) mm<sup>2</sup> ①</b> <b>500 V/6 kV/3 ②</b> <b>I<sub>N</sub> 24 A (28 A)</b> <b>AWG 22 - 12</b> <b>300 V, 20 A ③</b> <b>600 V, 20 A ④</b> <b>Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in</b>  <b>10 - 12 mm / 0.43 in ⑤</b>	<b>0,25 - 2,5 (4) mm<sup>2</sup> ①</b> <b>500 V/6 kV/3 ②</b> <b>I<sub>N</sub> 24 A (28 A)</b> <b>AWG 22 - 12</b> <b>300 V, 20 A ③</b> <b>600 V, 20 A ④</b> <b>Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in</b>  <b>10 - 12 mm / 0.43 in ⑤</b>
--	--	--



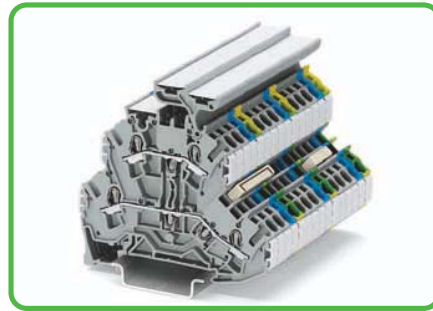
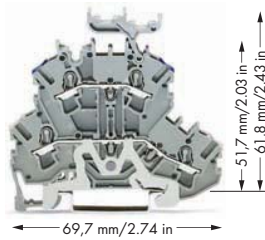
Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE
<b>Durchgangs-/Durchgangsklemme,</b> mit Beschriftungsträger, Gehäusefarbe grau		<b>Durchgangs-/Durchgangsklemme,</b> mit Beschriftungsträger, Gehäusefarbe blau		<b>Schutzleiter-/Durchgangsklemme,</b> mit Beschriftungsträger, Gehäusefarbe grau	
⊙ L/L ⑤	2002-2231 ⑤ 50	⊙ N/N ⑤	2002-2234 ④ ⑤ 50	⊙ PE/N ⑤	2002-2247 ⑤ 50
⊙ N/L ⑤	2002-2232 ⑤ 50			⊙ PE/L ⑤	2002-2257 ⑤ 50
⊙ L/N ⑤	2002-2233 ⑤ 50				
<b>Durchgangs-/Durchgangsklemme,</b> ohne Beschriftungsträger, Gehäusefarbe grau		<b>Durchgangs-/Durchgangsklemme,</b> ohne Beschriftungsträger, Gehäusefarbe blau		<b>Schutzleiter-/Durchgangsklemme,</b> ohne Beschriftungsträger, Gehäusefarbe grau	
⊙ L/L ⑤	2002-2201 ⑤ 50	⊙ N/N ⑤	2002-2204 ④ ⑤ 50	⊙ PE/N ⑤	2002-2217 ⑤ 50
⊙ N/L ⑤	2002-2202 ⑤ 50			⊙ PE/L ⑤	2002-2227 ⑤ 50
⊙ L/N ⑤	2002-2203 ⑤ 50				
<b>Weitere Klemmen gleicher Bauform</b>					
Dioden		2002-2211/1000-410 Seite 124			
LED		2002-2221/1000-434 Seite 124			



Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE
<b>4-Leiter-Durchgangsklemme,</b> mit Beschriftungsträger, intern gebrückt, Leitereinführung violett bedruckt, Gehäusefarbe grau		<b>4-Leiter-Durchgangsklemme,</b> mit Beschriftungsträger, intern gebrückt, Leitereinführung violett bedruckt, Gehäusefarbe blau		<b>4-Leiter-Schutzleiterklemme,</b> mit Beschriftungsträger, intern gebrückt, Gehäusefarbe grün-gelb	
⊙ L ⑤	2002-2238 ⑤ 50	⊙ N ⑤	2002-2239 ④ ⑤ 50	⊙ PE ⑤	2002-2237 ⑤ 50
<b>4-Leiter-Durchgangsklemme,</b> ohne Beschriftungsträger, intern gebrückt, Leitereinführung violett bedruckt, Gehäusefarbe grau		<b>4-Leiter-Durchgangsklemme,</b> ohne Beschriftungsträger, intern gebrückt, Leitereinführung violett bedruckt, Gehäusefarbe blau		<b>4-Leiter-Schutzleiterklemme,</b> ohne Beschriftungsträger, intern gebrückt, Gehäusefarbe grün-gelb	
⊙ L ⑤	2002-2208 ⑤ 50	⊙ N ⑤	2002-2209 ④ ⑤ 50	⊙ PE ⑤	2002-2207 ⑤ 50

0,25 - 2,5 [4] mm<sup>2</sup> ① AWG 22 - 12  
500 V/6 kV/3 ②  
I<sub>N</sub> 24 A (28 A)

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in  
③ 10 - 12 mm / 0.43 in



Doppelstock-Klemmenleisten

① anschließbar: 0,25 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup> „e + f“;  
direkt steckbar: 0,75 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup> „e“  
und 0,75 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
„Aderendhülle mit Kunststoffkragen, 12 mm“

② 500 V = Bemessungsspannung  
6 kV = Bemessungsstoßspannung  
3 = Verschmutzungsgrad

(siehe auch Kapitel 14)

③ Abisolierlänge siehe Verpackung bzw. Beipackzettel

④ Für Anwendungen Ex i geeignet

⑤ Für Anwendungen Ex e II geeignet  
440 V, 20 A  
Brücker 18 A  
(siehe auch Kapitel 14)

⑥ Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen  
Hinweise

Trennwand Ex e/Ex i Seite 52

Farbige Kammbrücker Seite 139

Vertikalbrücker Seite 142

Bestellnr.	VPE
<b>Schirmleiter-/Durchgangsklemme,</b> mit Beschriftungsträger, Gehäusefarbe grau	
○ Schirm/N <b>2002-2248</b>	50
○ Schirm/L <b>2002-2258</b>	50



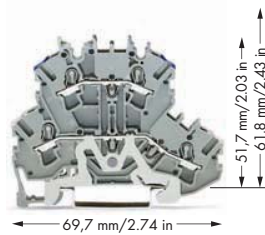
Die Schutzleiter- oder Schirmleiterklemmen haben einen Kontaktfuß mit automatischer Kontaktierung zur Trag-/Sammelschiene.

Der über den Verdrahtungsebenen stehende Doppelstock-Beschriftungsadapter wird während der Verdrahtung automatisch zur Seite gebogen. Die in der Höhe versetzt angeordneten Aufnahmeprofile für WMB-Beschriftungsschilder sind den „Stockwerken“ eindeutig zugeordnet.

Bei einer Klemmenbreite von nur 5,2 mm ergibt sich ein effektives Teilungsmaß für Klemmen gleicher oder unterschiedlicher Potentiale von nur 2,6 mm bei einem Querschnittsbereich von 0,25 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>.

Zum Schutz gegen Störsignale von außen werden in zunehmendem Maße abgeschirmte Steuerleitungen verlegt.

Für den Anschluss und die Verbindung des Schirmgeflechtes gibt es Schirmleiterklemmen für Frontverdrahtung. Sie sind wie Schutzleiterklemmen für Frontverdrahtung mit einem Kontaktfuß zur Tragschiene aufgebaut, unterscheiden sich jedoch deutlich durch ihre weißen Isoliergehäuse. Schirmleiterklemmen für Frontverdrahtung können direkt neben den Signalleiterklemmen montiert werden und sorgen für eine gute Ableitung der Störsignale.



Bestellnr.	VPE
<b>Schirmleiter-/Durchgangsklemme,</b> ohne Beschriftungsträger, Gehäusefarbe grau	
○ Schirm/N <b>2002-2218</b>	50
○ Schirm/L <b>2002-2228</b>	50

**Zubehör, Serie 2002**

passendes Beschriftungssystem  
(siehe Kapitel 13)

Abschluss- und Zwischenplatte, 0,8 mm dick			
orange	<b>2002-2292</b>	100	(4x25)
grau	<b>2002-2291</b>	100	(4x25)

Trennwand Ex e/Ex i, orange,			
⑥ 3 mm dick			
125,5 mm	<b>209-192</b>	50	(2x25)

Doppelstock-Beschriftungsadapter,			
schwenkbar			
grau	<b>2002-121</b>	50	(2x25)

Isolierungsstopp,			
5 Stück / Strang,			
0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup>			
lichtgrau	<b>2002-171</b>	200	(8x25)

Isolierungsstopp,			
5 Stück / Strang,			
0,75 - 1 mm <sup>2</sup>			
dunkelgrau	<b>2002-172</b>	200	(8x25)

Kammbrücker, isoliert,			
⑥ I <sub>N</sub> 25 A,			
lichtgrau			
2-fach	<b>2002-402</b>	200	(8x25)
3-fach	<b>2002-403</b>	200	(8x25)
4-fach	<b>2002-404</b>	200	(8x25)
5-fach	<b>2002-405</b>	100	(4x25)
6-fach	<b>2002-406</b>	100	(4x25)
7-fach	<b>2002-407</b>	100	(4x25)
8-fach	<b>2002-408</b>	100	(4x25)
9-fach	<b>2002-409</b>	100	(4x25)
10-fach	<b>2002-410</b>	100	(4x25)

Kammbrücker, isoliert,			
I <sub>N</sub> 25 A,			
lichtgrau			
von 1 auf 3	<b>2002-433</b>	200	(8x25)
von 1 auf 4	<b>2002-434</b>	200	(8x25)
von 1 auf 5	<b>2002-435</b>	100	(4x25)
von 1 auf 6	<b>2002-436</b>	100	(4x25)
von 1 auf 7	<b>2002-437</b>	100	(4x25)
von 1 auf 8	<b>2002-438</b>	100	(4x25)
von 1 auf 9	<b>2002-439</b>	100	(4x25)
von 1 auf 10	<b>2002-440</b>	100	(4x25)

Doppelstock-Vertikalbrücker, isoliert,			
⑥ I <sub>N</sub> 24 A			
lichtgrau	<b>2002-492</b>	100	(4x25)