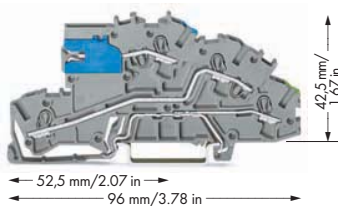
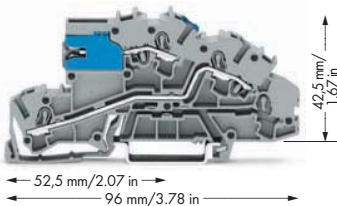
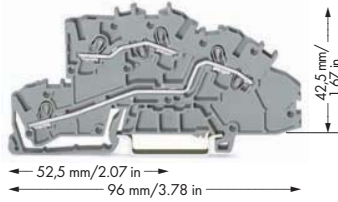
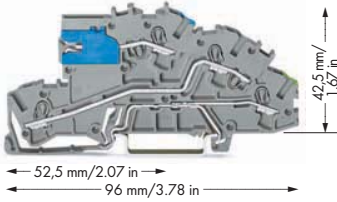


TOPJOB® Installationsetagenklemmen 2,5 (4) mm² Serie 2003

0,25 - 2,5 (4) mm² ① | AWG 22 - 12
250 V/4 kV/3; 32 A ② ③
400 V/6 kV/3; 32 A ② ④
Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in
10 - 12 mm / 0.43 in ⑤

0,25 - 2,5 (4) mm² ① | AWG 22 - 12
400 V/6 kV/3 ②
I_N 32 A
Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in
10 - 12 mm / 0.43 in ⑤

















Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE	Zubehör
Installationsetagenklemme, mit N-Trennschlitten, grau		Installationsetagenklemme, grau		Sammelschiene, verzinkt, Cu 10 mm x 3 mm, 1000 mm lang I _N 140 A 210-133 1
○ NT/L/PE 2003-7641	50	○ L/L 2003-7642	50	
		○ N/L 2003-7649	50	N-Einspeiseklemme, I_N 76 A, 16 mm ² , 12 mm breit blau 2016-7714 20
				grün-gelb 2016-7607 20
				Anschlussklemme, für Sammelschiene, mit blauer Kappe, 2,5 mm ² - 16 mm ² blau 210-281 100 (2x50)
				Anschlussklemme, für Sammelschiene, 2,5 mm ² - 35 mm ² blank 209-105 50
				Schaltsperr, einrastbar, zum Sichern des Trennschlittens orange 2003-7300 100 (4x25)
				Isolierungsstopp, 5 Stück / Strang, 0,25 - 0,5 mm ² lichtgrau 2002-171 200 (8x25)
				Isolierungsstopp, 5 Stück / Strang, 0,75 - 1 mm ² dunkelgrau 2002-172 200 (8x25)
				Prüfstecker, mit 500mm-Leitung, Ø 2 mm rot 210-136 50
				Prüfstecker, mit 500mm-Leitung, Ø 2,3 mm gelb 210-137 50
Zubehör, Serie 2003 passendes Beschriftungssystem WMB/Beschriftungsstreifen (siehe Kapitel 13)				Abschluss- und Zwischenplatte, 0,8 mm dick orange 2003-7692 100 (4x25)
Sammelschienenträger, nicht als Endklammer verwendbar, auf TS 35 aufrastbar, 1,5 mm dick blau 2009-304 100 (4x25)		Sammelschienenträger, mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte, auf TS 35 aufrastbar, 7,5 mm dick blau 2009-305 25		Sammelschienenabdeckung, transparent, 1000 mm lang 777-303 1

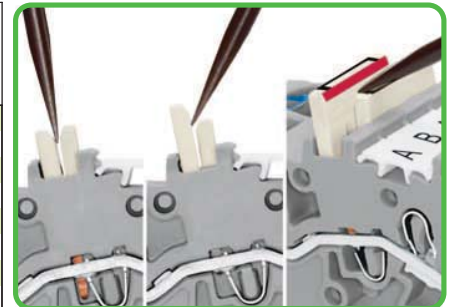
Die Zulassungsstellen und den Wegweiser finden Sie auf den Seiten 634 bis 637.

- ❶ anschließbar: 0,25 mm² - 4 mm² „e + f“;
direkt anschließbar: 0,75 mm² - 4 mm² „e“
und 0,75 mm² - 2,5 mm²
„Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm“
- ❷ 250 V/
400 V = Bemessungsspannung
4 kV/
6 kV = Bemessungstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe auch Kapitel 14)
- ❸ 250 V/4 kV Potential-Masse
- ❹ 400 V/6 kV Potential-Potential
- ❺ Abisolierlänge siehe Verpackung bzw. Beipackzettel
- ❻ Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise
Farbige Kammbrücker Seite 139
Sternbrücker Seite 140
Dreieckbrücker Seite 140
Schachtelbrücker Seite 141
Querbrücker für Endlosbrückung Seite 139
Steckbarer Leitungsbrücker Seite 140
TOPJOB®S-Steckverbinder Seite 134
TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul Seite 136

Zubehör Installationsetagenklemmen

Kamm- und Schachtelbrücker siehe Serie 2002

Kammbrücker, isoliert,  I _N 25 A, lichtgrau 2-fach 2002-402 200 (8x25) 3-fach 2002-403 200 (8x25) 4-fach 2002-404 200 (8x25) 5-fach 2002-405 100 (4x25) 6-fach 2002-406 100 (4x25) 7-fach 2002-407 100 (4x25) 8-fach 2002-408 100 (4x25) 9-fach 2002-409 100 (4x25) 10-fach 2002-410 100 (4x25)	Schachtelbrücker,  isoliert, I _N 25 A, lichtgrau 2-fach 2002-472 100 (4x25) 3-fach 2002-473 100 (4x25) 4-fach 2002-474 100 (4x25) 5-fach 2002-475 50 (2x25) 6-fach 2002-476 50 (2x25) 7-fach 2002-477 50 (2x25) 8-fach 2002-478 50 (2x25) 9-fach 2002-479 50 (2x25) 10-fach 2002-480 50 (2x25) 11-fach 2002-481 50 (2x25) 12-fach 2002-482 50 (2x25)
Kammbrücker, isoliert,  I _N 25 A, lichtgrau von 1 auf 3 2002-433 200 (8x25) von 1 auf 4 2002-434 200 (8x25) von 1 auf 5 2002-435 100 (4x25) von 1 auf 6 2002-436 100 (4x25) von 1 auf 7 2002-437 100 (4x25) von 1 auf 8 2002-438 100 (4x25) von 1 auf 9 2002-439 100 (4x25) von 1 auf 10 2002-440 100 (4x25)	Vorkonfektionierter Schachtelbrücker,  isoliert, I _N 25 A, lichtgrau 1-3 2002-473/011-000 100 (4x25) 1-3-5 2002-475/011-000 1-3-5-7 2002-477/011-000 1-3-5-7-9 2002-479/011-000 1-3-5-7-9-11 2002-481/011-000 50 (2x25)
Steckbarer Leitungsbrücker,  isoliert, I _N 16 A, Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² L = 60 mm 2009-412 100 (10x10) L = 110 mm 2009-414 100 (10x10) L = 250 mm 2009-416 100 (10x10)	Querbrücker für Endlosbrückung, isoliert,  I _N 25 A, lichtgrau 2-fach 2002-400 100 (4x25)
Prüfadapter,  für Prüfstecker Ø 4 mm grau 2009-174 100 (4x25)	WMB-Multibeschriftungssystem,  10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, dehnbar 5 - 5,2 mm unbedruckt 793-5501 5
Bananenstecker,  für Buchsendurchmesser 4 mm, farbig sortiert 215-111 50	WMB Inline, unbedruckt,  dehnbar 5 - 5,2 mm, 1.500 WMB-Schilder (5 mm) auf Rolle weiß 2009-115 1
Prüfabgriff,  für max. 2,5 mm ² grau 2009-182 100 (4x25)	Beschriftungsstreifen, unbedruckt,  11 mm breit, 50m-Rolle weiß 2009-110 1
Betätigungswerkzeug,  Klingen: 3,5 mm und 5,5 mm, für TOPJOB®S-Installationsklemmen 2009-310 50	Betätigungswerkzeug,  Klingen: 3,5 mm und 2,5 mm, für TOPJOB®S-Installationsklemmen 2009-309 50



Das neue Schachtelbrückersystem gewährleistet im einsparigen Brückerschacht die Funktion der Schachtelbrückung. Damit wird bei den Installationsetagenklemmen der Serie 2003 auf kleinstem Raum die gewohnte Funktionalität gewährleistet.

Schachtelbrücker lösen

Mit dem Betätigungswerkzeug zwischen den Brückern eintauchen und Brücker heraushebeln.
Weitere Handhabungshinweise siehe Seite 141

Praxishinweis!

Die N-Trennschlitten der Installationsklemmen sind Schaltkontakte, die bei regelmäßigen Prüfvorgängen getrennt und wieder geschlossen werden. Um dabei eine stetig gute Kontaktierung zu erhalten, ist eine korrosionsfreie Kontaktstelle auf der N-Sammelschiene erforderlich.

Beim Einsatz in trockenen Räumen ohne zusätzliche Schadstoffbelastung können blanke Kupfersammelschienen, die bei der Montage von evtl. vorhandener Korrosion befreit wurden, erfahrungsgemäß eingesetzt werden.




Gemäß DIN VDE 0100-520 (VDE 0100, Teil 520) müssen beim Auftreten von korrosiven oder verschmutzenden Stoffen, einschließlich Wasser, welche die Korrosion oder Alterung begünstigen, die der Schädigung ausgesetzten Teile der Anlage geeignet geschützt werden oder aus einem korrosions- oder alterungsbeständigen Werkstoff bestehen. In diesen Fällen gewährleisten verzinnete Kupfersammelschienen eine dauerhaft gute Kontaktqualität.

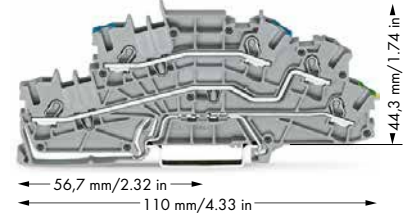
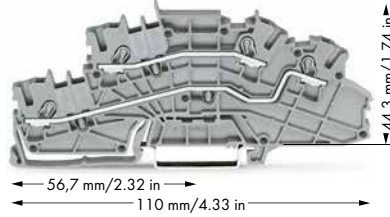
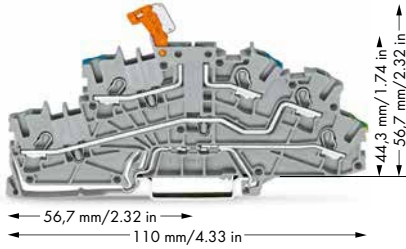
WAGO bietet ausschließlich verzinnete Kupfersammelschienen an.

TOPJOB®

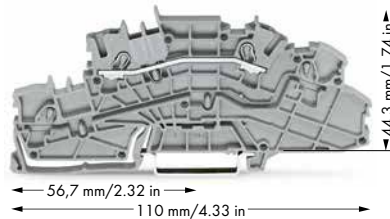
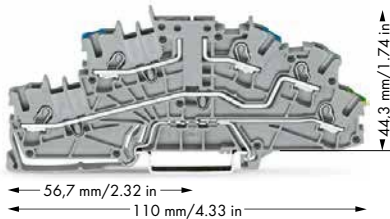
Installationsetagenklemmen 2,5 (4) mm²

Serie 2003

<p>0,25 - 2,5 (4) mm² ① AWG 22 - 12 250 V/4 kV/3; 20 A (25 A) ② ③ 400 V/6 kV/3; 20 A (25 A) ② ④ Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in  10 - 12 mm / 0.43 in ⑤</p>	<p>0,25 - 2,5 (4) mm² ① AWG 22 - 12 400 V/6 kV/3 ② I_N 24 A (28 A) Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in  10 - 12 mm / 0.43 in ⑤</p>	<p>0,25 - 2,5 (4) mm² ① AWG 22 - 12 250 V/4 kV/3; 24 A (28 A) ② ③ 400 V/6 kV/3; 24 A (28 A) ② ④ Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 in  10 - 12 mm / 0.43 in ⑤</p>
--	--	---



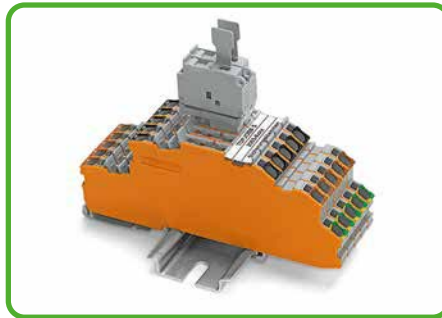
Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE
Installationsetagenklemme, mit schwenkbarem Trennmesser, grau		Installationsetagenklemme, grau		Installationsetagenklemme, grau	
○ NTi/L/PE	2003-6641	50	○ L/L	2003-6642	50
○ LTi/L/PE	2003-6644	50	○ N/L	2003-6649	50
Zubehör, artikelspezifisch					
N/L-Prüfadapter, für Vertikalprüfschacht, grau 2-polig		2003-499		100 (4x25)	
N-Prüfadapter, für Vertikalprüfschacht, grau 1-polig		2003-500		100 (4x25)	



Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE		
Installationsetagenklemme, Basisklemme ohne Trennmesser, grau Der Maximalstrom ist abhängig vom eingesetzten Zubehör.		Installationsetagenklemme, grau			
○ N/L/PE	2003-6640	50	○ L	2003-6650	50
			○ N	2003-6651	50
Bedruckung Obergeschoss schwarz, Mitte braun, Erdgeschoss grün-gelb					
○	2003-6643	50			
Bedruckung Obergeschoss braun, Mitte schwarz, Erdgeschoss grün-gelb					
○	2003-6660	50			
Zubehör, artikelspezifisch					
Sicherungsstecker mit Lasche, für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm, Nennspannung und Nennstrom werden durch die Sicherung bestimmt. grau		2004-911		50	
Abschluss- und Zwischenplatte, nur für den Einsatz mit Sicherungssteckern, 1 mm dick orange		2003-6693		100 (4x25)	



Installationsetagenklemme (2003-6641) mit eingesetztem N/L-Prüfadapter (2003-499) zur Isolationswiderstandsmessung mit verbundenen N- und L-Potentialen



In Kombination mit der 1mm dicken Abschluss- und Zwischenplatte (2003-6693) kann der Einzelsicherungshalter (2004-911) auch mit den Basisklemmen (2003-6640 und 2003-6643) genutzt werden.

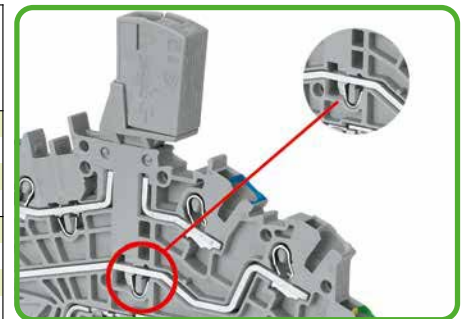
❶ anschließbar: 0,25 mm² - 4 mm² „e + f“;
direkt anschließbar: 0,75 mm² - 4 mm² „e“
und 0,75 mm² - 2,5 mm²
„Aderenhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm“

❷ 250 V/
400 V = Bemessungsspannung
4 kV/
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

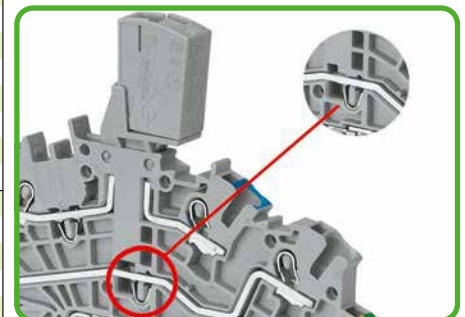
❸ 250 V/4 kV Potential - Masse

❹ 400 V/6 kV Potential - Potential

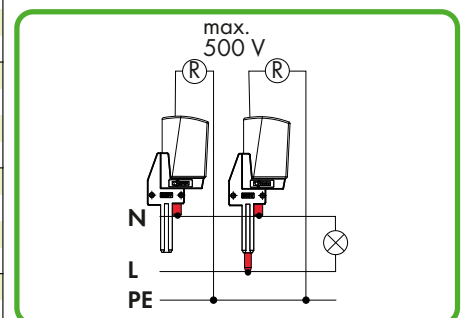
❺ Abisolierlänge siehe Verpackung bzw. Beipackzettel



Installationsetagenklemme (2003-6640) mit eingesetztem N/L-Prüfadapter (2003-499) zur Isolationswiderstandsmessung mit verbundenen N- und L-Potentialen



Installationsetagenklemme (2003-6640) mit eingesetztem N-Prüfadapter (2003-500) zur Isolationswiderstandsmessung des N-Potentials



Zubehör Installationsetagenklemmen

Kamm- und Schachtelbrücker siehe Serie 2002

Abschluss- und Zwischenplatte , für den Einsatz ohne Sicherungsstecker, 0,8 mm dick orange 2003-6692 100 (4x25)	Isolierungsstopp , 5 Stück / Strang, 0,25 - 0,5 mm ² lichtgrau 2002-171 200 (8x25)
Querbrücker für Endlosbrückung , isoliert, I _N 25 A, lichtgrau 2-fach 2002-400 100 (4x25)	Isolierungsstopp , 5 Stück / Strang, 0,75 - 1 mm ² dunkelgrau 2002-172 200 (8x25)
Sammelschienträger , nicht als Endklammer verwendbar, auf TS 35 aufrastbar, 1,5 mm dick blau 2009-304 100 (4x25)	Schachtelbrücker , isoliert, I _N 25 A, lichtgrau 2-fach 2002-472 100 (4x25) 3-fach 2002-473 100 (4x25) 4-fach 2002-474 100 (4x25) 5-fach 2002-475 50 (2x25) 6-fach 2002-476 50 (2x25) 7-fach 2002-477 50 (2x25) 8-fach 2002-478 50 (2x25) 9-fach 2002-479 50 (2x25) 10-fach 2002-480 50 (2x25) 11-fach 2002-481 50 (2x25) 12-fach 2002-482 50 (2x25)
Sammelschienträger , mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte, auf TS 35 aufrastbar, 7,5 mm dick blau 2009-305 25	Steckbarer Leitungsbrücker , isoliert, I _N 16 A, Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² L = 60 mm 2009-412 100 (10x10) L = 110 mm 2009-414 100 (10x10) L = 250 mm 2009-416 100 (10x10)
Kammbrücker , isoliert, I _N 25 A, lichtgrau 2-fach 2002-402 200 (8x25) 3-fach 2002-403 200 (8x25) 4-fach 2002-404 200 (8x25) 5-fach 2002-405 100 (4x25) 6-fach 2002-406 100 (4x25) 7-fach 2002-407 100 (4x25) 8-fach 2002-408 100 (4x25) 9-fach 2002-409 100 (4x25) 10-fach 2002-410 100 (4x25)	WMB-Multibeschriftungssystem , 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte, dehnbar 5 - 5,2 mm unbedruckt 793-5501 5
Kammbrücker , isoliert, I _N 25 A, lichtgrau von 1 auf 3 2002-433 200 (8x25) von 1 auf 4 2002-434 200 (8x25) von 1 auf 5 2002-435 100 (4x25) von 1 auf 6 2002-436 100 (4x25) von 1 auf 7 2002-437 100 (4x25) von 1 auf 8 2002-438 100 (4x25) von 1 auf 9 2002-439 100 (4x25) von 1 auf 10 2002-440 100 (4x25)	WMB Inline , unbedruckt, dehnbar 5 - 5,2 mm, 1.500 WMB-Schilder (5 mm) auf Rolle weiß 2009-115 1
Betätigungswerkzeug , Klingen: 3,5 mm und 2,5 mm, für TOPJOB®S-Installationsklemmen 2009-309 50	Beschriftungstreifen , unbedruckt, 11 mm breit, 50m-Rolle weiß 2009-110 1
Betätigungswerkzeug , Klingen: 3,5 mm und 5,5 mm, für TOPJOB®S-Installationsklemmen 2009-310 50	

