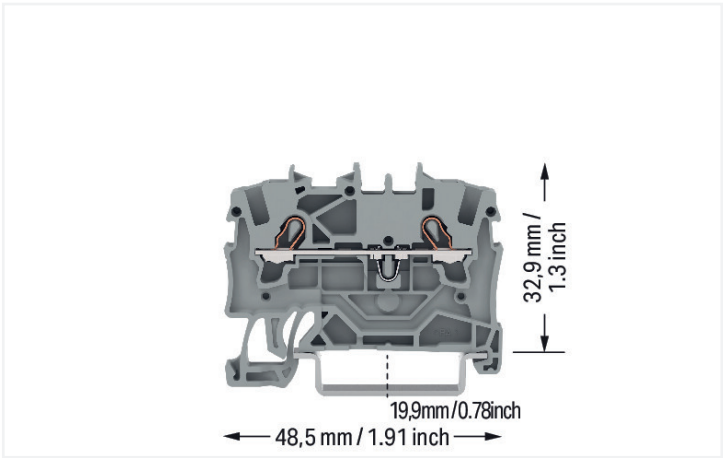




Farbe: ■ grau

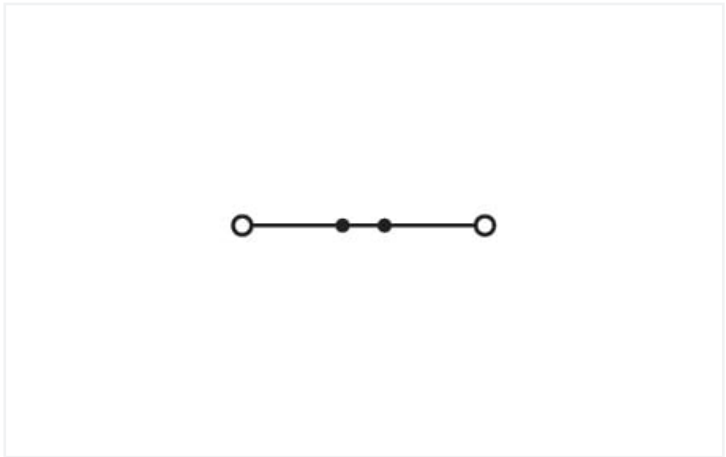
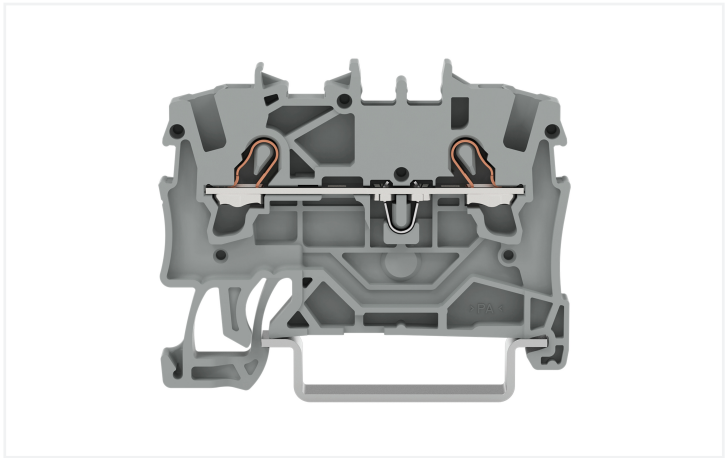
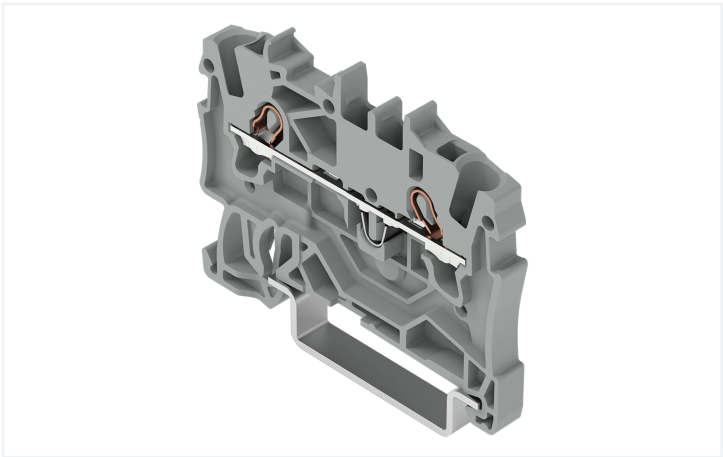


Abbildung ähnlich

Elektrische Daten				
Bemessungsdaten gemäß		IEC/EN 60947-7-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	
Verschmutzungsgrad	3	2	2	
Bemessungsspannung	800 V	-	-	
Bemessungsstoßspannung	8 kV	-	-	
Bemessungsstrom	17,5 A	-	-	
Strom bei Leiterquerschnitt (max.) mm²	24 A	-	-	
Approbationsdaten gemäß		CSA 22.2 No 158		
Use Group	B	C	D	
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-	
Bemessungsstrom	15 A	15 A	-	

Approbationsdaten gemäß				UL 1059	
Use Group		B	C	D	
Bemessungsspannung		600 V	600 V	-	
Bemessungsstrom		15 A	15 A	-	

Ex-Angaben	
Verweis explosionsgefährdete Bereiche	Siehe Handhabungshinweise im Bereich Wissen und Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer Anhang; Technische Erläuterungen
Bemessungsdaten gemäß	ATEX: PTB 05 ATEX 1094 U / IECEx: PTB 05.0034U (Ex eb IIC Gb)
Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	17 A
Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücken	16 A



Verlustleistung	
Verlustleistung, pro Pol (Potential)	0.5929 W
Bemessungsstrom I _N zur Verlustleistungsangabe	18 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00183 Ω

Anschlussdaten			
Klemmstellen	2	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschlussstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl der Ebenen	1	Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anzahl Brückeraufnahmen	2	Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Nennquerschnitt	1,5 mm²
		Eindrähtiger Leiter	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
		Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
		Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
		Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
		Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	4,2 mm / 0.165 inch
Höhe	48,5 mm / 1.909 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	32,9 mm / 1.295 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,086 MJ
Gewicht	3,9 g

Umgebungsbedingungen	
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332997287
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7963	ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1645434	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-125954	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx e II resp. Ex e II)
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1094 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2	CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000159 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
			EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
			IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEx PTB 05. 0034 U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche		
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1308 U

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2001-1201

↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
2001-1201	19.02.2019	xml 3.93 KB	↓
2001-1201	02.08.2018	docx 14.58 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten 2D/3D Modelle 2001-1201 ↓	CAE Daten EPLAN Data Portal 2001-1201 ↓ WSCAD Universe 2001-1201 ↓ ZUKEN Portal 2001-1201 ↓

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



[Art-Nr.: 2002-1291](#)
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; grau



[Art-Nr.: 2002-1292](#)
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; orange



[Art-Nr.: 2002-1293](#)
Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; grau



[Art-Nr.: 2002-1294](#)
Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; orange



[Art-Nr.: 209-191](#)
Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit; orange



[Art-Nr.: 209-190](#)
Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 90 mm breit; orange

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-241
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß



Art-Nr.: 216-242
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Art-Nr.: 216-243
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



Art-Nr.: 216-244
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 793-4501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 793-4501/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 793-4501/000-007
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 793-4501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 793-4501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 793-4501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 793-4501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 793-4501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 793-4501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 2009-114/000-006
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 2009-114/000-002
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 2009-114/000-007
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 2009-114/000-023
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 2009-114/000-012
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 2009-114/000-005
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 2009-114/000-024
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 2009-114
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.2.2.2 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 2009-110
Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.2.3 Brücken

1.2.3.1 Brücken

 Art-Nr.: 2001-410 Brücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-402 Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-403 Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-404 Brücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2001-405 Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-406 Brücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-407 Brücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-408 Brücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2001-409 Brücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-440 Brücken; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-433 Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-434 Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2001-435 Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-436 Brücken; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-437 Brücken; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-438 Brücken; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2001-439 Brücken; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 210-123 Drahtkettenbrücken; isoliert; blau	 Art-Nr.: 210-103 Drahtkettenbrücken; isoliert; schwarz	 Art-Nr.: 2001-406/020-000 Dreieckbrücken; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2006-499 Reduzierbrücken; von Serie 2006/2004 auf Serie 2004/2002/2001; von Serie 2206/2204 auf Serie 2204/2202/2201; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2001-405/011-000 Sternbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau		

1.2.4 Isolierungsstopp

1.2.4.1 Isolierstopp

 Art-Nr.: 2001-171 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau
--

1.2.5 Montage

1.2.5.1 Abdeckprofil

 Art-Nr.: 709-156 Abdeckprofil; Typ 3; passend zu Abdeckprofilträger Typ 3; 1 m lang; transparent

1.2.5.2 Abdeckprofilträger



Art-Nr.: 709-169
Abdeckprofilträger; Typ 3; inkl. Fixier- und Verriegelungsschrauben und Rändelmutter; passend zu Reihenklemmen Serien 279 bis 282, 880; passend zu Mini-Reihenklemmen Serie 264; passend zu Initiatoren- und Aktorenklemmen Serie 270; grau

1.2.6 Prüfen und Messen

1.2.6.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 2001-549
Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau



Art-Nr.: 2001-560
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 10-polig; 1,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2001-511
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 1,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2001-552
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; 1,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2001-553
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; 1,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2001-554
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; 1,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2001-555
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; 1,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2001-556
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; 1,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2001-557
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; 1,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2001-558
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 8-polig; 1,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2001-559
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 9-polig; 1,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2009-182
Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau



Art-Nr.: 2009-174
Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklemmen; grau

1.2.7 Schraubenlose Endklammer

1.2.7.1 Montagematerial



Art-Nr.: 249-117
Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau



Art-Nr.: 249-116
Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

1.2.8 Steckbarer Leitungsbrücker

1.2.8.1 Brücker



Art-Nr.: 2009-414
Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 110 mm lang; schwarz



Art-Nr.: 2009-414/000-005
Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 110 mm lang; schwarz



Art-Nr.: 2009-416
Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 250 mm lang; schwarz

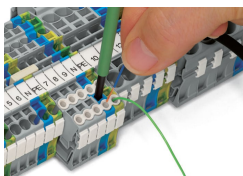


Art-Nr.: 2009-414/000-006
Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 110 mm lang; schwarz



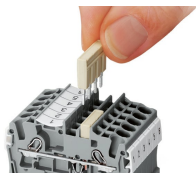
Art-Nr.: 2009-412
Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 60 mm lang; schwarz

Leiter anschließen

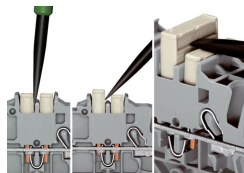


Leiter anschließen – Isolierungsstopp

Brücken



Kammbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

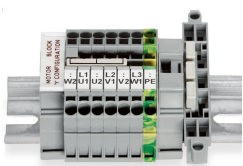


Kammbrücker lösen

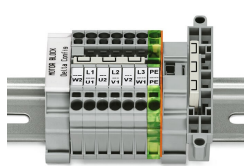
Mit dem Betätigungswerkzeug zwischen Brücker und Trennsteg der Brücker-schächte eintauchen und Brücker heraushebeln.

Bei Brückern (5-fach) Betätigungswerkzeug mittig ansetzen (siehe Abb. 3), ab 5-fach wechselseitig.

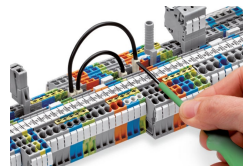
Brücken



Dieser speziell für die Herstellung des „Sternpunktes“ entwickelte Sternbrücker findet bei Motorklemmbrettern mit Reihen-klemmen TOPJOB® S seinen Einsatz.

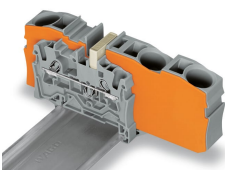


Dieser speziell für die Herstellung einer Dreieckschaltung entwickelte Dreieck-brücker findet bei Motorklemmbrettern mit Reihen-klemmen TOPJOB® S seinen Einsatz.



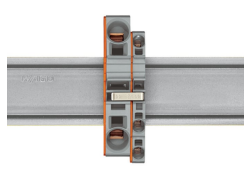
Leitungsbrücker bis zum Anschlag hinunterdrücken. Für Umverdrahtungen Brücker mittels Betätigungswerkzeug heraushebeln.

Brücken

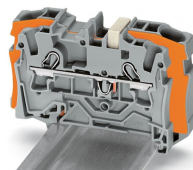


Reduzierbrücker schaffen den Übergang von querschnitts-großen auf querschnitts-kleine Durchgangsklemmen, ohne Klemmstellenverlust. Sie sind z. B. inter-essant, wenn bei großen Leitungslängen der Spannungsfall gering gehalten werden soll, „vor Ort“ aber der Nennquer-schnitt ausreicht.

Das Brücken kann wahlweise zur offenen Klemmenseite hin oder über die Klem-menrückwand, aber auch in beide Rich-tungen gleichzeitig vorgenommen wer-den. Die querschnittskleinere Durch-gangsklemmen können bei Bedarf durch Kammbrücker parallel geschaltet werden.



Beim **Brücken mit Reduzierbrückern** ist zwischen den zu brückenden Klemmen immer eine Abschlussplatte zu setzen.

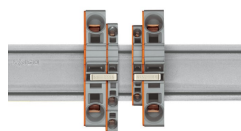
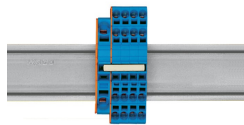
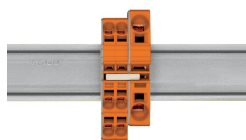


Reduzierbrücker (Bestellnr. 2006-499): von 6/4 mm² (Serien 2006/2004) auf 4/2,5/1,5 mm² (Serien 2004/2002/2001)



Reduzierbrücker (Bestellnr. 2016-499): von 16/10 mm² (Serien 2016/2010) auf 10/6/4/2,5 mm² (Serien 2010/2006/2004/2002)

Brücken



Kammbrücke als Reduzierbrücke

Das Brücken über die offene Klemmenseite mit Abschlussplatte ist bei 16 mm² und 10 mm² bis zu zwei Querschnitte kleiner möglich und bei 6/4/2,5 mm² um einen Querschnitt kleiner möglich; z. B. 16 mm² auf 6 mm² (siehe Abb.) oder 10 mm² auf 4 mm².

Kammbrücke als Reduzierbrücke

Das Brücken über die Klemmenrückwand mit Abschlussplatte ist um zwei Querschnitte kleiner möglich; z. B. 16 mm² auf 6 mm² oder 6 mm² auf 2,5 mm² (siehe Abb.).

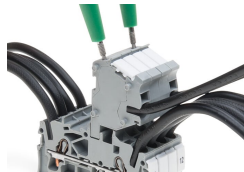
Dabei ist zu beachten:

Der Summenstrom der Abgänge darf den Nennstrom des Reduzierbrückers/Kammbrückers nicht überschreiten.

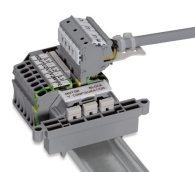
Prüfen



Diese Steckverbindermodule bieten eine zusätzliche Anschlussmöglichkeit für Leiter des gleichen Querschnittsbereiches wie die jeweiligen Reihenklempen.



Die TOPJOB®S-Steckverbinder verfügen über eine Prüfbuchse (Durchmesser 2 mm), an der Spannungsprüfungen mit 2-poligem Spannungsprüfer vorgenommen werden können.



Motoranschluss-Klemmenblock

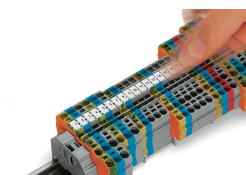


Der Prüfadapter, CAT I (Bestellnr. 2009-174) für Prüfstecker Ø 4 mm ist für die Serien 2000 bis 2016 geeignet.

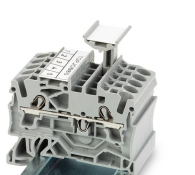
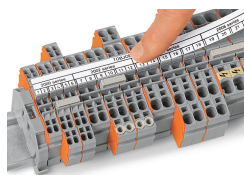


Der Prüfabgriff (Bestellnr. 2009-182) ist für die Serien 2000 bis 2016, für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüflösungen bis 2,5 mm² geeignet.

Beschriften

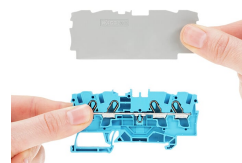
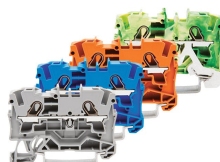
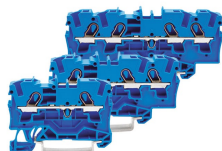


Einrasten von WMB Inline in die Beschriftungsaufnahme



TOPJOB®S-Gruppenschildträger (Bestellnr. 2009-193) hier bestückt mit Beschriftungsstreifen, verwendbar für alle TOPJOB®S-Reihenklempen der Serien 2000 bis 2016. Nicht über eine Abschlussplatte hinweg setzen!

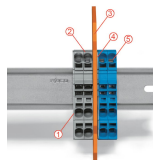
Ex-Anwendung



Durchgangsklemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwendungen Ex i geeignet.

Alle Durchgangs- und Schutzleiterklemmen sind für Anwendungen Ex e II geeignet.

Trennwand Ex e/Ex i
Die erste Klemme nach einer Trennwand Ex e/Ex i ist mit einer Abschlussplatte zu versehen!



Klemmenleiste Ex e II/Ex i

Achtung:

Die beweglichen Füße von Klemmen und Trennwand weisen in dieselbe Richtung!

Die Klemmenleiste Ex e II wird durch die Trennwand von der Klemmenleiste Ex i separiert.

Abschlussplatte

Klemmen Ex e II

Trennwand Ex e/Ex i

Abschlussplatte

Klemmen Ex i

Gemäß EN 50020 ist zwischen Anschluss-
teilen 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 Trag-
schiene kann das platzsparend durch Nut-
zung der Trennwände Ex e/Ex i gelöst wer-
den.