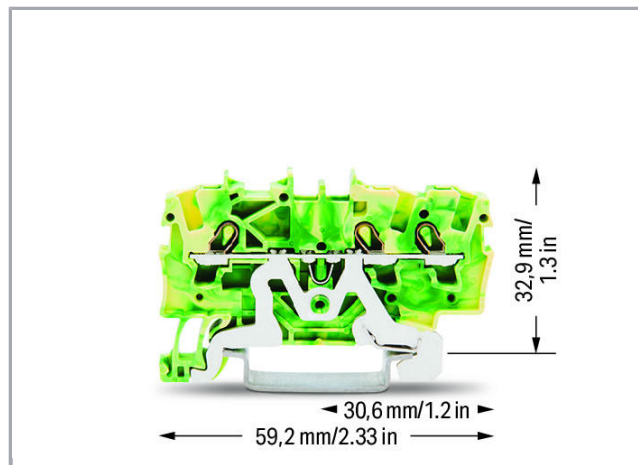
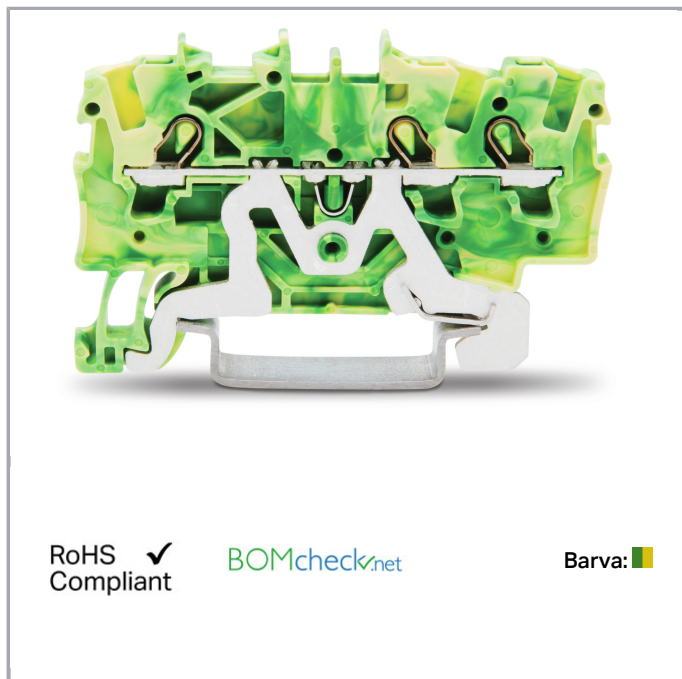


Datový list | Objednací číslo: 2001-1307

3vodičová svorka pro ochranný vodič; 1,5 mm²; Vhodná pro aplikace Ex e II;
Boční a středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE
CLAMP®; 1,50 mm²; Zeleno-žlutá



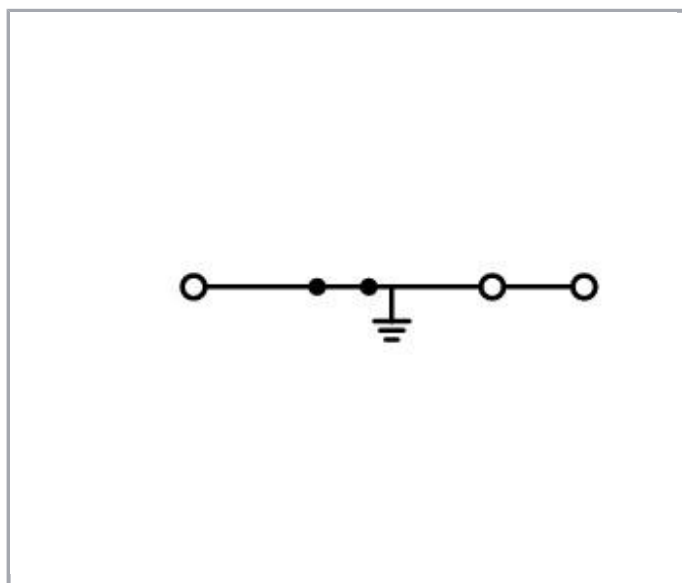
www.wago.com/2001-1307



RoHS
Compliant ✓

BOMcheck.net

Barva:



Data

Údaje o připojení

Připojovací technika

Push-in CAGE CLAMP®

Způsob ovládání

Přímé zasunutí
Ovládací nástroj



Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	1,5 mm ²
Plný vodič	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	0,75 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	0,75 mm ² / 18 AWG
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palec
Celkový počet kontaktních míst	3
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení
Upozornění (průřez vodiče)	Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross section can also be inserted via push-in termination.
Počet otvorů pro můstky	2

Geometrické údaje

Šířka	4,2 mm / 0.165 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	32,9 mm / 1.295 inch
Hloubka	59,2 mm / 2.33 inch

Mechanické parametry

Provedení	Horizontální provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň popisování	Středový/boční popis

Údaje o materiálu


barva	Zeleno-žlutá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.089 MJ
Hmotnost	7.484 g

Obchodní údaje


Product Group	22 (TOPJOB S)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4017332998659
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1094 U (II 2 G Ex e II bzw. I M 2 Ex e I)


Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1645434

Atesty pro použití v lodním průmyslu















Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)











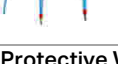







Atesty UL















Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	20190731- E45172

Kompatibilní produkty

Jumper

	Obj. č.: 2001-402 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-402
	Obj. č.: 2001-403 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-403
	Obj. č.: 2001-404 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-404
	Obj. č.: 2001-405 Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-405
	Obj. č.: 2001-405/011-000 Hvězdicový můstek; Izolováno; 3× (1-3-5); IN = IN svorky; Světle šedá	www.wago.com/2001-405/011-000
	Obj. č.: 2001-406 Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-406
	Obj. č.: 2001-406/020-000 Trojúhelníkový můstek; Izolováno; 1-2 3-4 5-6; IN = IN svorky; Světle šedá	www.wago.com/2001-406/020-000
	Obj. č.: 2001-407 Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-407
	Obj. č.: 2001-408 Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-408
	Obj. č.: 2001-409 Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-409
	Obj. č.: 2001-410 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-410
	Obj. č.: 2001-433 Hřebenový můstek; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-433
	Obj. č.: 2001-434 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 4; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-434
	Obj. č.: 2001-435 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 5; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-435

	Obj. č.: 2001-436 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 6; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-436
	Obj. č.: 2001-437 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 7; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-437
	Obj. č.: 2001-438 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 8; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-438
	Obj. č.: 2001-439 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 9; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-439
	Obj. č.: 2001-440 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 10; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-440
	Obj. č.: 2009-412 Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 1,5 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Černá	www.wago.com/2009-412
	Obj. č.: 2009-414 Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 1,5 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Černá	www.wago.com/2009-414
	Obj. č.: 2009-416 Vodičový můstek; Izolováno; L = 250 mm; Průřez vedení 1,5 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Černá	www.wago.com/2009-416
	Obj. č.: 210-103 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek; Černá	www.wago.com/210-103
	Obj. č.: 210-123 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek	www.wago.com/210-123
Protective Warning Marker		
	Obj. č.: 2001-115 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	www.wago.com/2001-115
check		
	Obj. č.: 2001-511 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 1,50 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2001-511
	Obj. č.: 2001-549 Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá	www.wago.com/2001-549
	Obj. č.: 2001-552 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 1,50 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2001-552
	Obj. č.: 2001-553 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 1,50 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2001-553
	Obj. č.: 2001-554 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 1,50 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2001-554
	Obj. č.: 2001-555 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 1,50 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2001-555
	Obj. č.: 2001-556 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 6pól.; 1,50 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2001-556

	Obj. č.: 2001-557 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 7pól.; 1,50 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2001-557
	Obj. č.: 2001-558 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 8pól.; 1,50 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2001-558
	Obj. č.: 2001-559 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 9pól.; 1,50 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2001-559
	Obj. č.: 2001-560 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 10pól.; 1,50 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2001-560
	Obj. č.: 2009-174 Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá	www.wago.com/2009-174
	Obj. č.: 2009-182 Zkušební odbočka; Pro max. 2,5 mm ² ; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá	www.wago.com/2009-182
Insulation stop		
	Obj. č.: 2001-171 Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm ² ; 5 ks/pás; Světle šedá	www.wago.com/2001-171
tools		
	Obj. č.: 210-647 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-647
	Obj. č.: 210-648 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké	www.wago.com/210-648
	Obj. č.: 210-719 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-719
Carrier rail		
	Obj. č.: 210-112 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm	www.wago.com/210-112
	Obj. č.: 210-113 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-113
	Obj. č.: 210-114 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-114
	Obj. č.: 210-115 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm	www.wago.com/210-115
	Obj. č.: 210-118 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-118
	Obj. č.: 210-196 Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	www.wago.com/210-196
	Obj. č.: 210-197 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-197



Obj. č.: 210-198

Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná

www.wago.com/210-198

End plate

Obj. č.: 2002-1391

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Šedá

www.wago.com/2002-1391



Obj. č.: 2002-1392

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Oranžová

www.wago.com/2002-1392



Obj. č.: 2002-1393

Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá

www.wago.com/2002-1393



Obj. č.: 2002-1394

Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová

www.wago.com/2002-1394



Obj. č.: 209-191

Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 120 mm; Oranžová

www.wago.com/209-191

Marking accessories



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/2009-110



Obj. č.: 2009-114

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/2009-114



Obj. č.: 2009-114/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

www.wago.com/2009-114/000-002



Obj. č.: 2009-114/000-005

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/2009-114/000-005



Obj. č.: 2009-114/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/2009-114/000-006



Obj. č.: 2009-114/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/2009-114/000-007



Obj. č.: 2009-114/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/2009-114/000-012



Obj. č.: 2009-114/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/2009-114/000-023



Obj. č.: 2009-114/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/2009-114/000-024



Obj. č.: 793-4501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/793-4501



Obj. č.: 793-4501/000-002
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

www.wago.com/793-4501/000-002



Obj. č.: 793-4501/000-005
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/793-4501/000-005



Obj. č.: 793-4501/000-006
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/793-4501/000-006



Obj. č.: 793-4501/000-007
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/793-4501/000-007



Obj. č.: 793-4501/000-012
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/793-4501/000-012



Obj. č.: 793-4501/000-017
WMB marking card; as card; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; light green

www.wago.com/793-4501/000-017



Obj. č.: 793-4501/000-023
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/793-4501/000-023



Obj. č.: 793-4501/000-024
WMB marking card; as card; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; violet

www.wago.com/793-4501/000-024



Obj. č.: 793-501
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/793-501



Obj. č.: 793-501/000-002
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/793-501/000-002



Obj. č.: 793-501/000-005
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/793-501/000-005



Obj. č.: 793-501/000-006
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/793-501/000-006



Obj. č.: 793-501/000-007
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/793-501/000-007



Obj. č.: 793-501/000-012
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/793-501/000-012



Obj. č.: 793-501/000-017
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/793-501/000-017



Obj. č.: 793-501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/793-501/000-023



Obj. č.: 793-501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/793-501/000-024

ferrule



Obj. č.: 216-241

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white

www.wago.com/216-241



Obj. č.: 216-242

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray

www.wago.com/216-242



Obj. č.: 216-243

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

www.wago.com/216-243



Obj. č.: 216-244

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

www.wago.com/216-244

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2001-1307

URL

Stáhnout

CAE data

EPLAN Data Portal 2001-1307

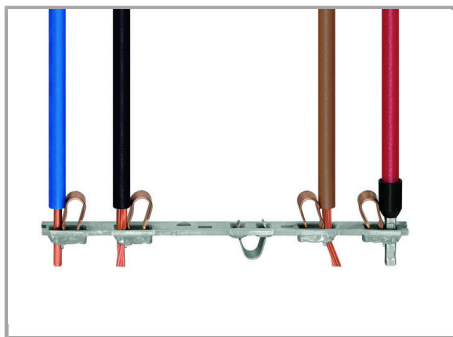
Stáhnout

WSCAD Universe 2001-1307

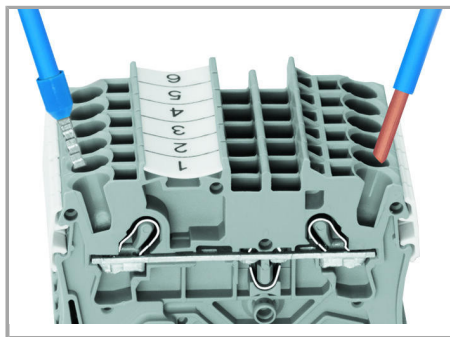
Stáhnout

Handling Instructions

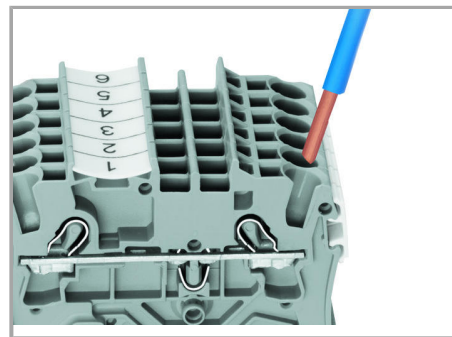
Inserting a conductor



All conductor types at a glance

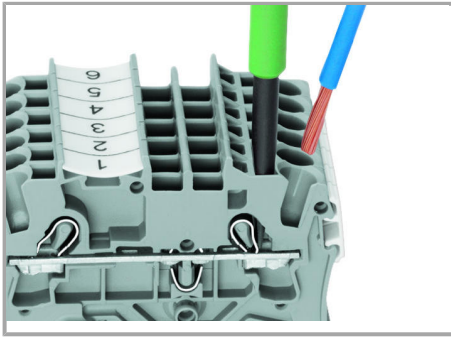


Terminating solid and ferruled conductors via push-in connection.

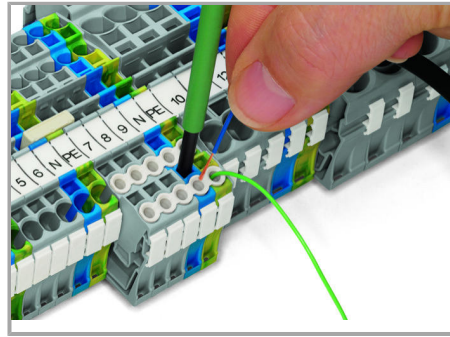


Inserting conductors via push-in termination.

Solid conductors with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.



Inserting a conductor via operating tool.



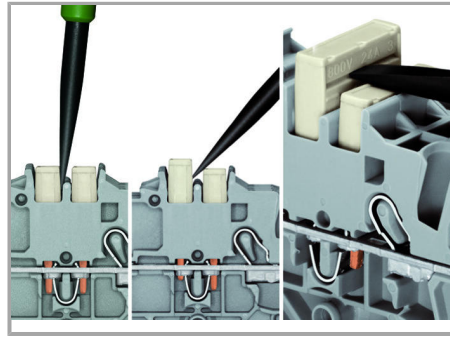
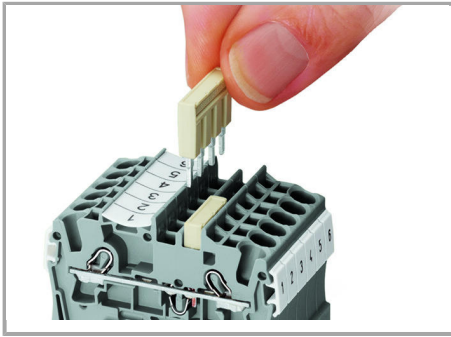
Conductor termination – Insulation stop.

Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.

The smart feature:

To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.

Jumpered



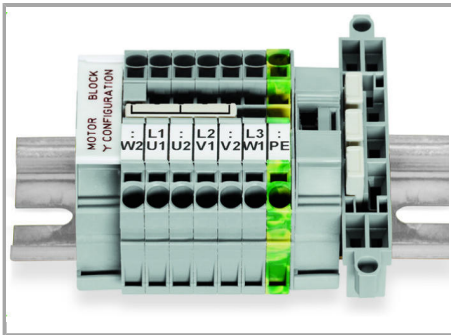
The push-in type jumper bar system is based on the common plug and socket principle. Each terminal block is spring-loaded with a double socket and a resilient CrNi steel spring. The jumper contact material is pure electrolytic copper, which allows for an extremely small design capable of carrying the full-rated current of the terminal block. Ground terminal blocks can also be commoned using the same jumper system. Custom jumpers are created by breaking and removing jumper contacts (2000, 2001, 2002, 2004 Series).

Removing a push-in type jumper bar.

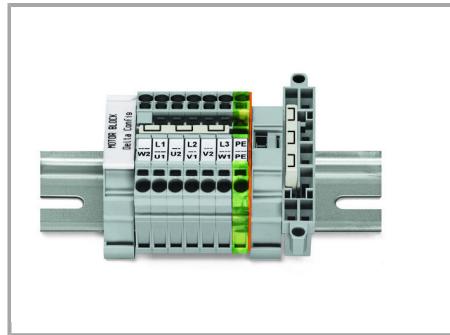
Insert the operating tool between the jumper and the partition wall of the dual jumper slots, then lift up the jumper.

Place the operating tool in the center of jumpers up to five contacts (see above), or alternately on both sides for jumpers with more than five contacts.

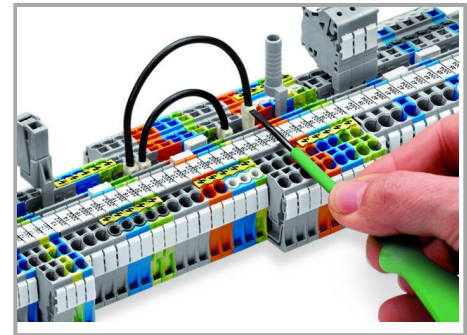
Jumpered



This star point jumper has been specially developed to create a "star point" and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.

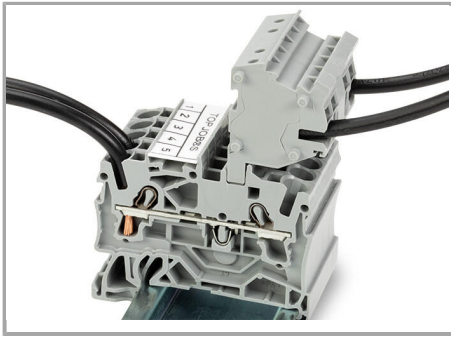


This delta jumper has been specially developed to create a delta configuration and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.

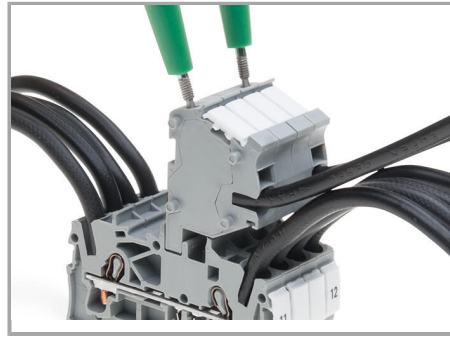


Push down the wire jumper until fully inserted. Lift the jumper with an operating tool for rewiring.

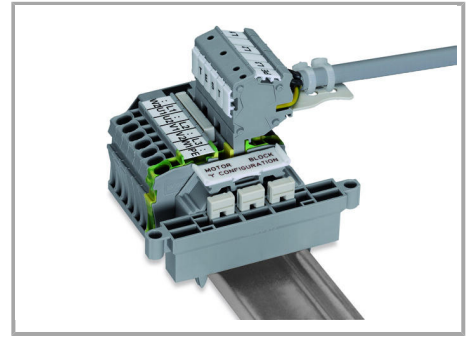
Testing



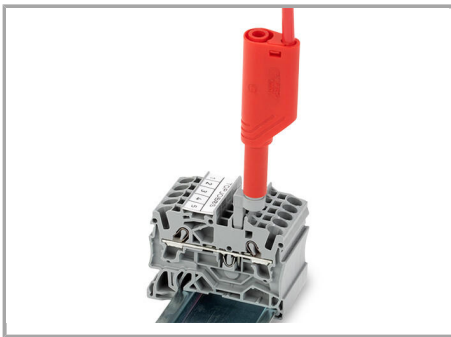
The modular TOPJOB® S connectors also connect conductors of the same size as the terminal blocks being used.



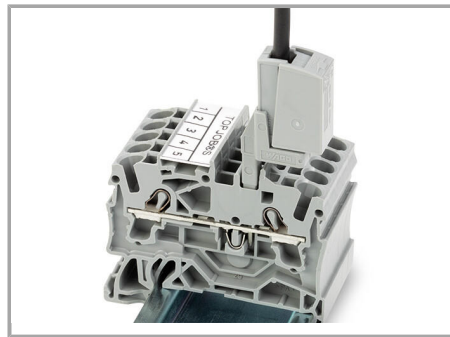
TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester



Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring

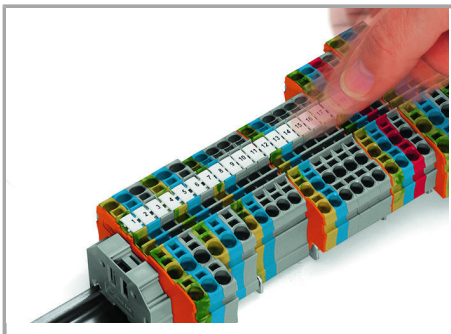


Test plug adapter (2009-174, CAT II) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

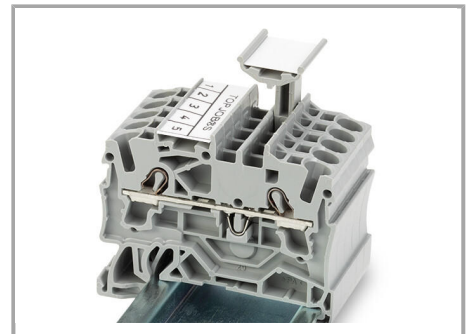
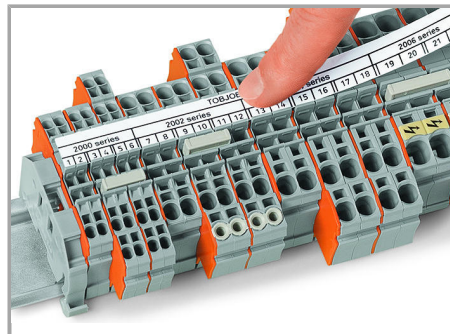


Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm² (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

Marking



Snapping WMB Inline markers into marker slots.



TOPJOB® S 2009-193 Group Marker Carrier (equipped with a marking strip) for all 2001 to 2016 Series TOPJOB® S Rail-Mount Terminal Blocks

Do not use on an end plate!



Produktová rodina

TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.