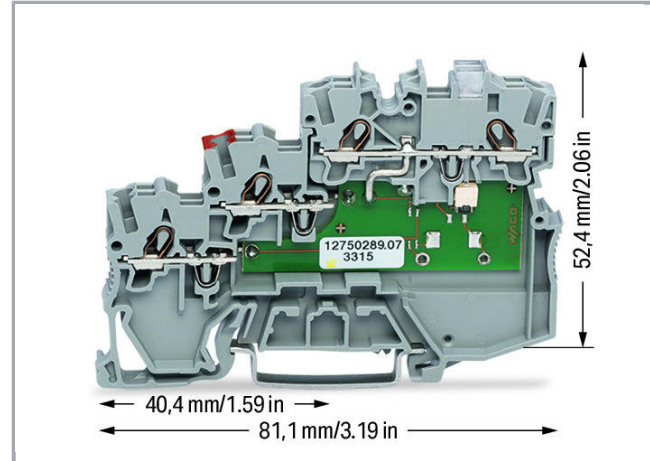
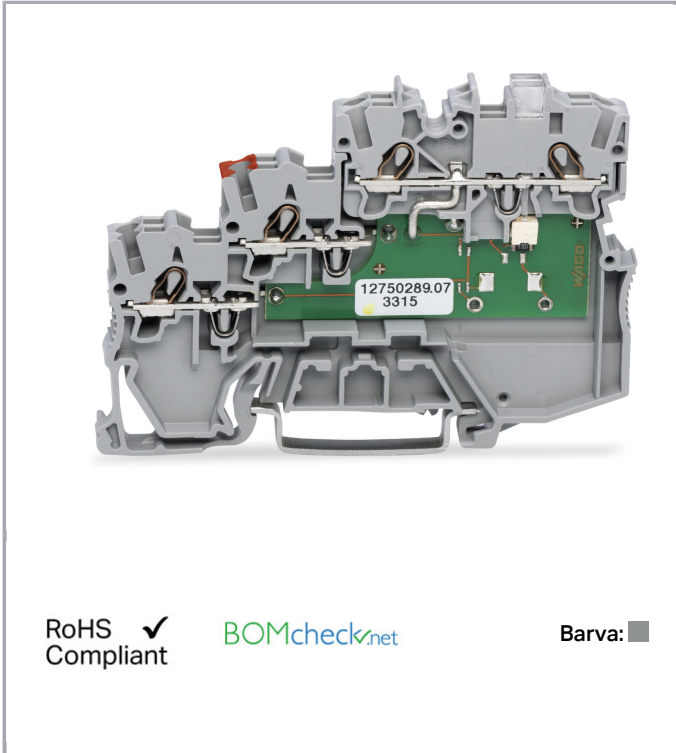


Datový list | Objednací číslo: 2000-5310/1101-951



3vodičová svorka pro akční člen; Žlutá LED dioda; Pro akční členy spínající k minusu (NPN); S PE nad hřebenovým můstkem; 1 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; Šedá

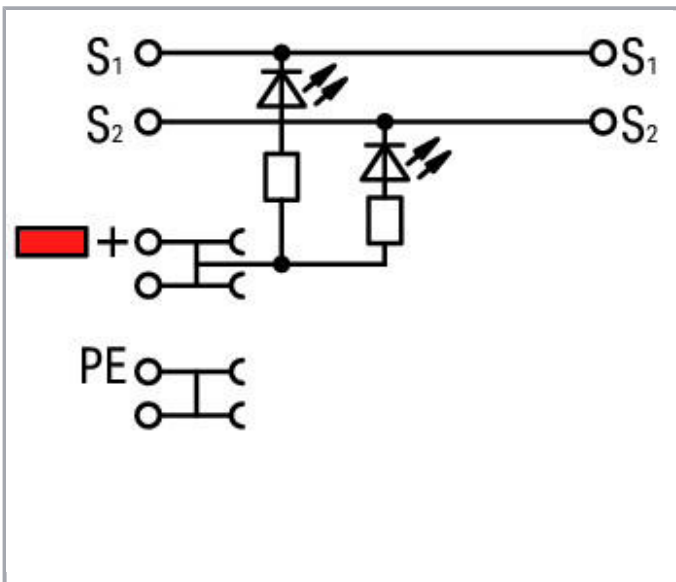
www.wago.com/2000-5310/1101-951



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



Popis položky

3.5 mm spacing per signal (2 x 3.5 mm = 7 mm)



The double spacing per pole of this terminal block series maximizes connectivity. For example, ten sensors may be connected using only five sensor terminal blocks plus a power supply terminal block.

Bezpečnostní upozornění 1:

Připojení zemnění můstkovým propojením se svorkami s PE patkou

Data**Elektrické parametry**

Druh napětí 1	DC
Jmenovité napětí	24 V

Ratings per IEC/EN 60664-1

Jmenovitý proud	13.5 A
-----------------	--------

Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C)	24 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C)	15 A

Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití C)	24 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití C)	10 A

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	1 mm ²
Plný vodič	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	0,5 mm ² / 20 AWG
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palec
Celkový počet kontaktních míst	8
Celkový počet potenciálů	4
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.

Geometrické údaje

Šířka	7 mm / 0.276 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	52,4 mm / 2.063 inch
Hloubka	81,1 mm / 3.193 inch

Mechanické parametry

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

Údaje o materiálu




barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Hmotnost	16.792 g

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143452922
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států











Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 102841
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7671
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2130762

Atesty UL
















Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172 sec.55





















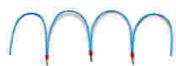
Kompatibilní produkty

Jumper		
	Obj. č.: 2000-402 Hřebenový můstek; Izolováno; 2x; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-402
	Obj. č.: 2000-402/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 2x; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-402/000-005
	Obj. č.: 2000-402/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 2x; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-402/000-006
	Obj. č.: 2000-402/000-018 Hřebenový můstek; Izolováno; 2x; Jmenovitý proud 14 A; Žlutozelená	www.wago.com/2000-402/000-018
	Obj. č.: 2000-403 Hřebenový můstek; Izolováno; 3x; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-403
	Obj. č.: 2000-403/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 3x; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-403/000-005
	Obj. č.: 2000-403/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 3x; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-403/000-006
	Obj. č.: 2000-404 Hřebenový můstek; Izolováno; 4x; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-404
	Obj. č.: 2000-404/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 4x; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-404/000-005
	Obj. č.: 2000-404/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 4x; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-404/000-006
	Obj. č.: 2000-405 Hřebenový můstek; Izolováno; 5x; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-405



	Obj. č.: 2000-405/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 5x; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-405/000-005
	Obj. č.: 2000-405/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 5x; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-405/000-006
	Obj. č.: 2000-405/011-000 Hvězdicový můstek; Izolováno; 3x (1-3-5); IN = IN svorky; Světle šedá	www.wago.com/2000-405/011-000
	Obj. č.: 2000-406 Hřebenový můstek; Izolováno; 6x; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-406
	Obj. č.: 2000-406/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 6x; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-406/000-005
	Obj. č.: 2000-406/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 6x; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-406/000-006
	Obj. č.: 2000-406/020-000 Trojúhelníkový můstek; Izolováno; 1-2 3-4 5-6; IN = IN svorky; Světle šedá	www.wago.com/2000-406/020-000
	Obj. č.: 2000-407 Hřebenový můstek; Izolováno; 7x; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-407
	Obj. č.: 2000-407/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 7x; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-407/000-005
	Obj. č.: 2000-407/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 7x; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-407/000-006
	Obj. č.: 2000-408 Hřebenový můstek; Izolováno; 8x; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-408
	Obj. č.: 2000-408/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 8x; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-408/000-005
	Obj. č.: 2000-408/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 8x; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-408/000-006
	Obj. č.: 2000-409 Hřebenový můstek; Izolováno; 9x; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-409
	Obj. č.: 2000-409/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 9x; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-409/000-005

	Obj. č.: 2000-409/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-409/000-006
	Obj. č.: 2000-410 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-410
	Obj. č.: 2000-410/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-410/000-005
	Obj. č.: 2000-410/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-410/000-006
	Obj. č.: 2000-433 Hřebenový můstek; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-433
	Obj. č.: 2000-433/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-433/000-005
	Obj. č.: 2000-433/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-433/000-006
	Obj. č.: 2000-434 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 4; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-434
	Obj. č.: 2000-435 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 5; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-435
	Obj. č.: 2000-436 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 6; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-436
	Obj. č.: 2000-437 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 7; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-437
	Obj. č.: 2000-438 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 8; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-438
	Obj. č.: 2000-439 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 9; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-439
	Obj. č.: 2000-440 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 10; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-440
	Obj. č.: 2009-402 Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 0,75 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2000 a 2020; Šedá	www.wago.com/2009-402
	Obj. č.: 2009-404 Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 0,75 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2000 a 2020; Šedá	www.wago.com/2009-404
	Obj. č.: 2009-406 Vodičový můstek; Izolováno; L = 250 mm; Průřez vedení 0,75 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2000 a 2020; Šedá	www.wago.com/2009-406
	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

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

check



Obj. č.: 2000-510
Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2000-510



Obj. č.: 2000-552
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 1,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2000-552



Obj. č.: 2000-553
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 1,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2000-553



Obj. č.: 2000-554
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 1,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2000-554



Obj. č.: 2000-555
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 1,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2000-555



Obj. č.: 2000-556
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 6pól.; 1,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2000-556



Obj. č.: 2000-557
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 7pól.; 1,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2000-557



Obj. č.: 2000-558
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 8pól.; 1,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2000-558



Obj. č.: 2000-559
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 9pól.; 1,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2000-559



Obj. č.: 2000-560
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 10pól.; 1,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2000-560



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 mm²; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá

www.wago.com/2009-182



Obj. č.: 210-136
Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

www.wago.com/210-136



Obj. č.: 210-137
Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá

www.wago.com/210-137

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

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

Protective Warning Marker



Obj. č.: 2000-115
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá www.wago.com/2000-115

General accessories



Obj. č.: 2000-121
Adaptér www.wago.com/2000-121

End plate














Obj. č.: 2000-5391
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Pro 3vodičové svorky; Šedá www.wago.com/2000-5391

Marking accessories



Obj. č.: 2009-110
Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá www.wago.com/2009-110

	Obj. č.: 2009-113 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-113
	Obj. č.: 2009-113/000-002 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-113/000-002
	Obj. č.: 2009-113/000-005 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-113/000-005
	Obj. č.: 2009-113/000-006 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-113/000-006
	Obj. č.: 2009-113/000-007 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-113/000-007
	Obj. č.: 2009-113/000-012 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-113/000-012
	Obj. č.: 2009-113/000-017 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/2009-113/000-017
	Obj. č.: 2009-113/000-023 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-113/000-023
	Obj. č.: 2009-113/000-024 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-113/000-024
	Obj. č.: 2009-191 Nosič skupinového označení	www.wago.com/2009-191
	Obj. č.: 793-3501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-3501

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2000-5310/1101-951	URL	Stáhnout
---------------------------------	-----	----------

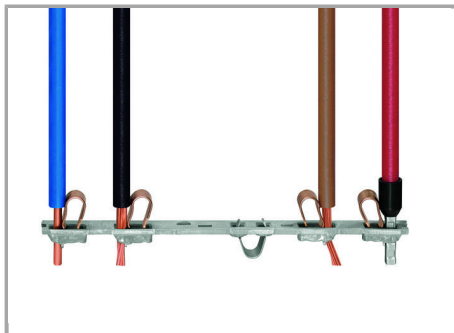
CAE data

EPLAN Data Portal 2000-5310/1101-951

[Stáhnout](#)

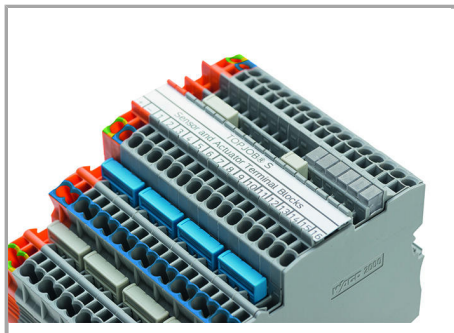
Handling Instructions

Inserting a conductor

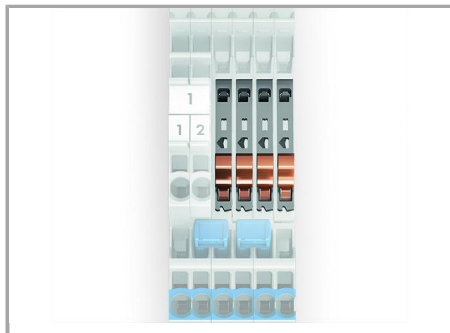


All conductor types at a glance

Jumpered



Commoning (signal level):

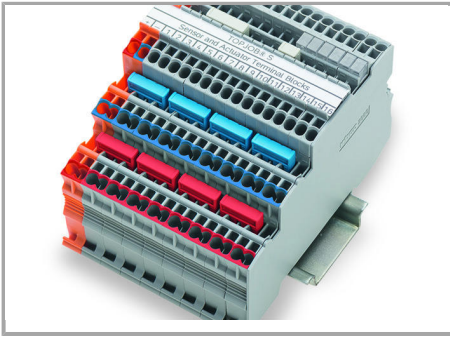


Upper level: two independent signal pathways

Commoning the signal level with push-in type jumper bars (2000 Series). Models with an LED can only be commoned in one jumper slot.

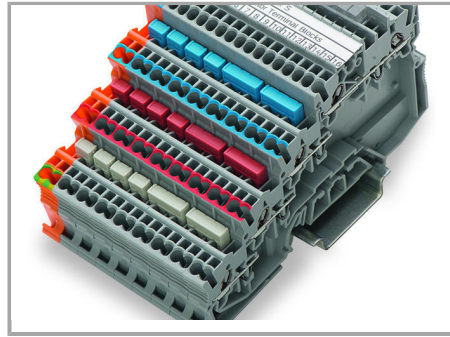
TOPJOB® S Test Plug Adapters can be used in all jumper slots.

Jumpered



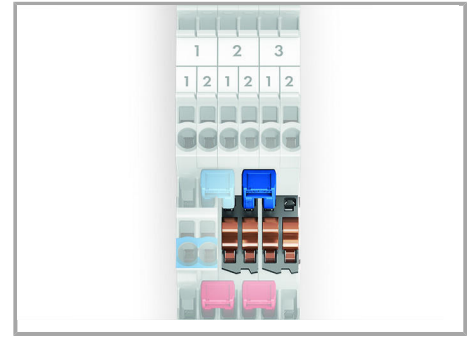
Commoning (potential level):

Commoning potential levels via push-in type jumper bars (2000 Series).



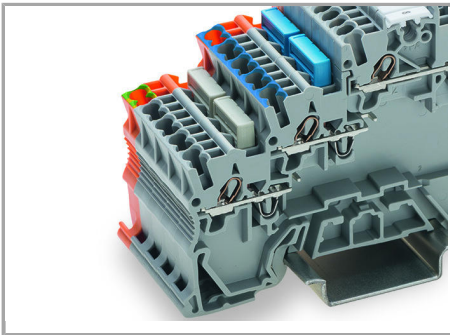
Commoning (potential level):

Continuous commoning in the potential levels via push-in type jumper bars for even pole numbers (2000 Series)



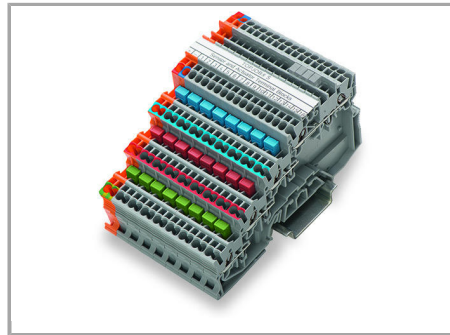
Potential levels: two adjacent commoning options on a current bar

Jumpered



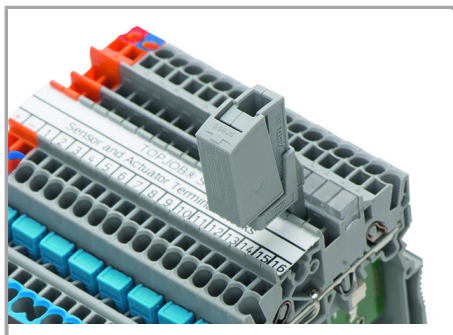
Ground commoning:

For sensor and actuator terminal blocks without ground connection to the DIN-rail, the ground connection can be performed by commoning to the terminal block with a ground foot.

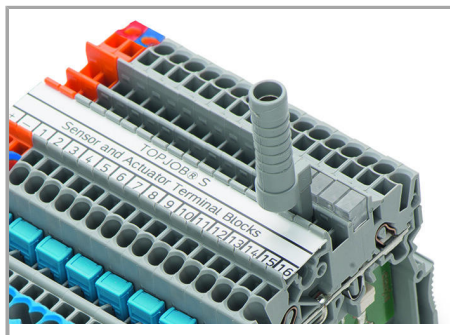


An application example: colored push-in type jumper bars are used with sensor terminal blocks.

Testing

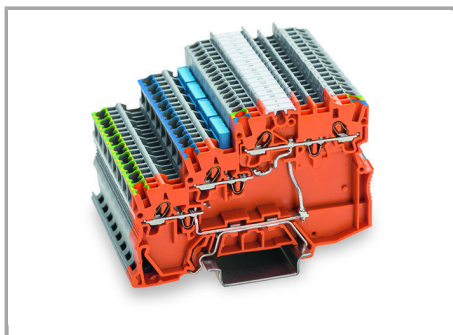


Testing via testing tap (2009-182) (up to max. 42 V).

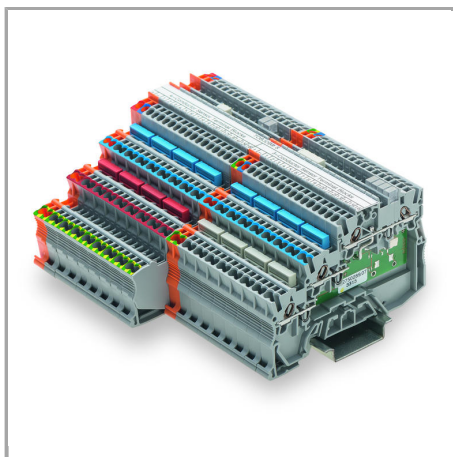


Testing via testing tap (2009-174) (up to max. 42 V).

Application

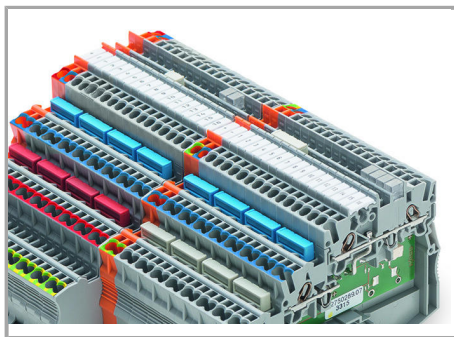


Power supply via orange supply terminal block of same profile from both the cabinet and sensor sides

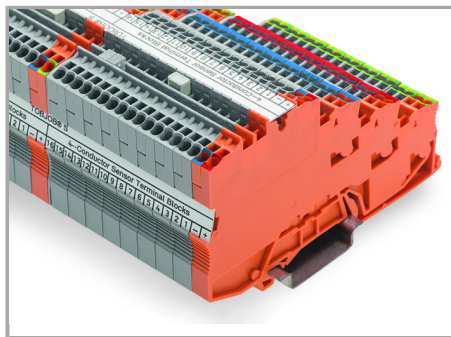


Terminal block assembly with 4-conductor sensor terminal blocks and 3-conductor actuator terminal blocks

Marking



Labeling



Labeling

Labeling via 3.5 mm WMB markers (793-35xx) from the top or the side – additional marking option via marker carrier.

Labeling via marking strips (2009-110) – from the top or the side.

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.