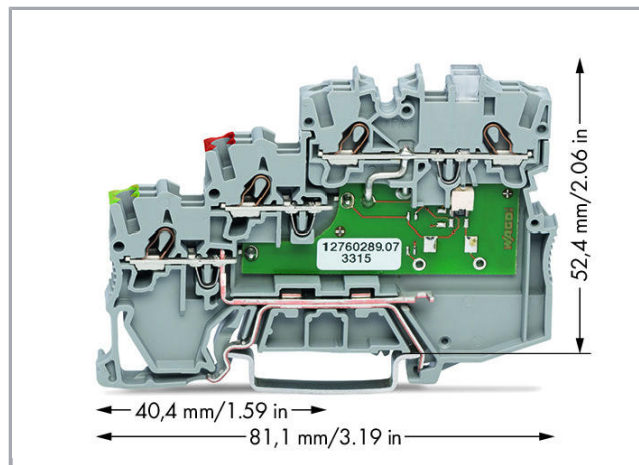
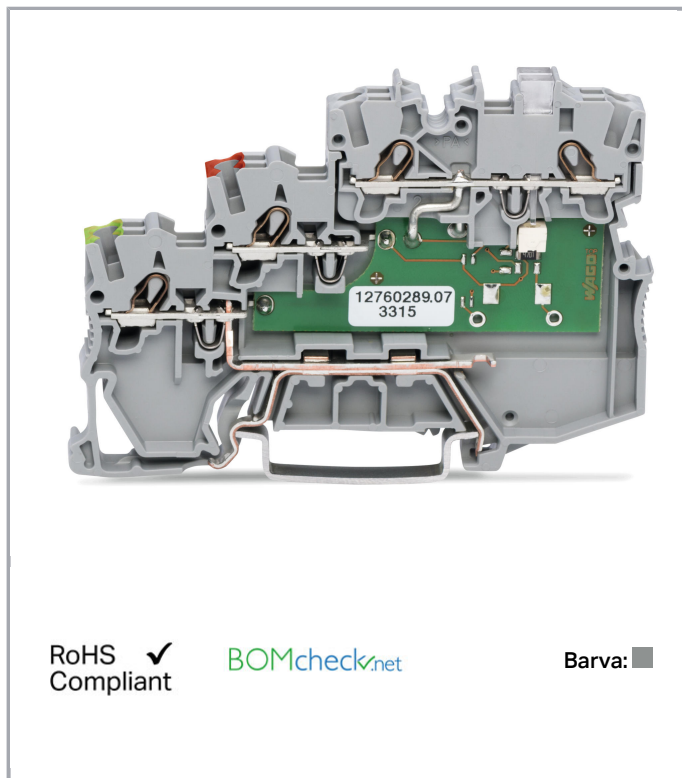


Datový list | Objednací číslo: 2000-5317/1101-951



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

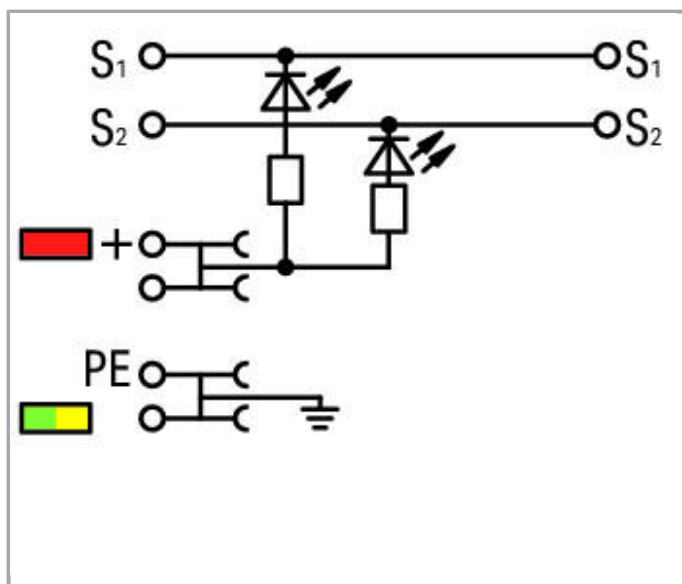
www.wago.com/2000-5317/1101-951



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.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.

Data

Elektrické parametry

Druh napětí 1	DC
Jmenovité napětí	24 V

Ratings per IEC/EN 60664-1

Jmenovitý proud	13.5 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	19.278 g

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143452861
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


















Kompatibilní produkty

















Carrier rail


















Obj. č.: 210-112



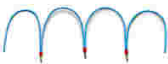














Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715;

www.wago.com/210-112

	Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm	
	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
Jumper		
	Obj. č.: 2000-402 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-402
	Obj. č.: 2000-402/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-402/000-005
	Obj. č.: 2000-402/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-402/000-006
	Obj. č.: 2000-402/000-018 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 14 A; Žlutozelená	www.wago.com/2000-402/000-018
	Obj. č.: 2000-403 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-403
	Obj. č.: 2000-403/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-403/000-005
	Obj. č.: 2000-403/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-403/000-006
	Obj. č.: 2000-404 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-404
	Obj. č.: 2000-404/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; 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; 9x; Jmenovitý proud 14 A; Modrá	www.wago.com/2000-409/000-006
	Obj. č.: 2000-410 Hřebenový můstek; Izolováno; 10x; Jmenovitý proud 14 A; Světle šedá	www.wago.com/2000-410
	Obj. č.: 2000-410/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 10x; Jmenovitý proud 14 A; Červená	www.wago.com/2000-410/000-005
	Obj. č.: 2000-410/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 10x; 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	www.wago.com/2009-406

	řad 2000 a 2020; Šedá	
	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.: 2000-115 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	www.wago.com/2000-115
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

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

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

End plate

	Obj. č.: 2000-5391 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Pro 3vodičové svorky; Šedá	www.wago.com/2000-5391
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
General accessories		
	Obj. č.: 2000-121 Adaptér	www.wago.com/2000-121

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

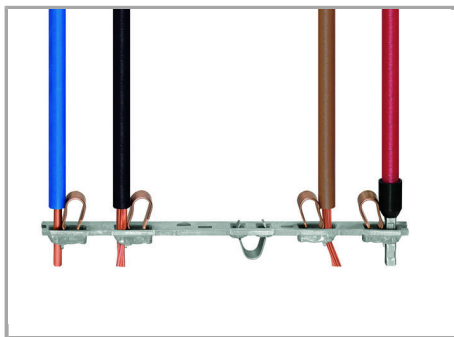
2D/3D Models 2000-5317/1101-951	URL	Stáhnout
---------------------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 2000-5317/1101-951	Stáhnout
--------------------------------------	----------

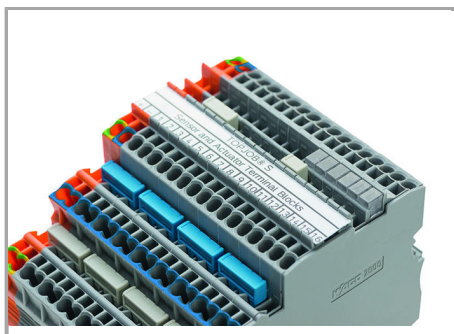
Handling Instructions

Inserting a conductor

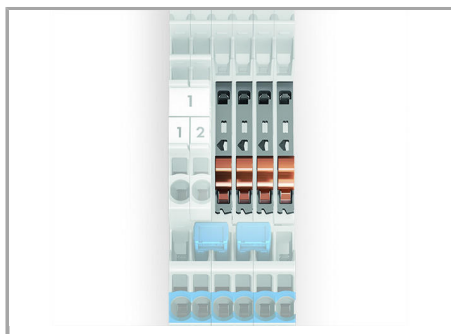


All conductor types at a glance

Jumpered



Commoning (signal level):

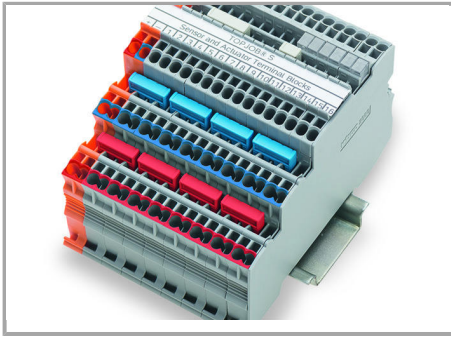


Upper level: two independent signal pathways

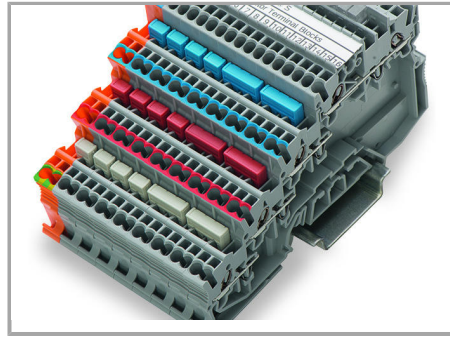
Commoning the signal level with push-in type jumper bars (2000 Series). Models with an LED can only be commoned in one jumper slot.

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

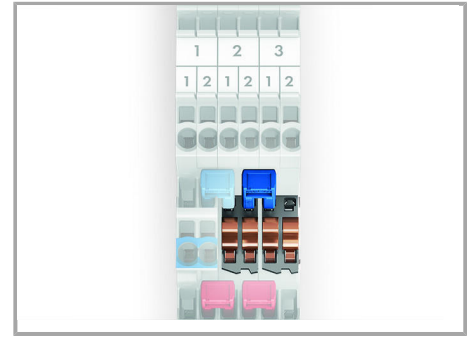
Jumpered



Commoning (potential level):



Commoning (potential level):

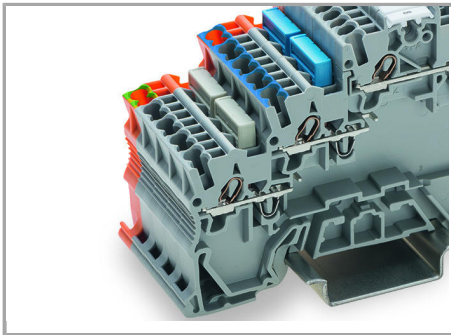


Potential levels: two adjacent commoning options on a current bar

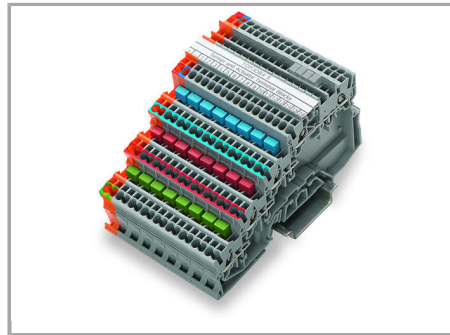
Commoning potential levels via push-in type jumper bars (2000 Series).

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

Jumpered



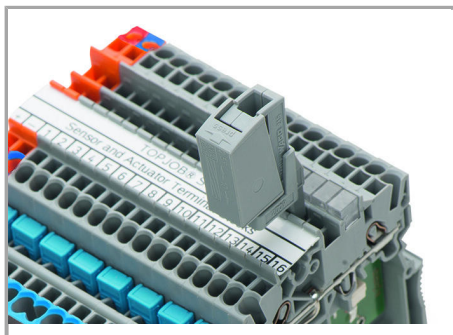
Ground commoning:



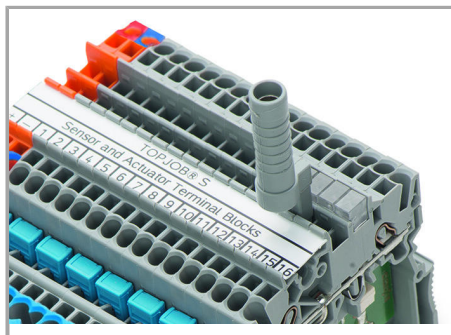
An application example: colored push-in type jumper bars are used with sensor terminal blocks.

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.

Testing

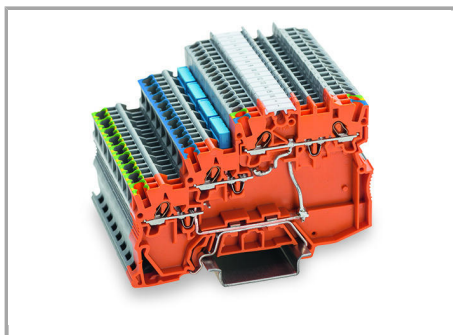


Testing via testing tap (2009-182) (up to max. 42 V).

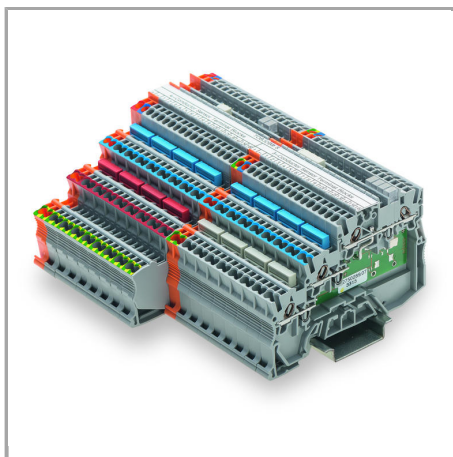


Testing via testing tap (2009-174) (up to max. 42 V).

Application

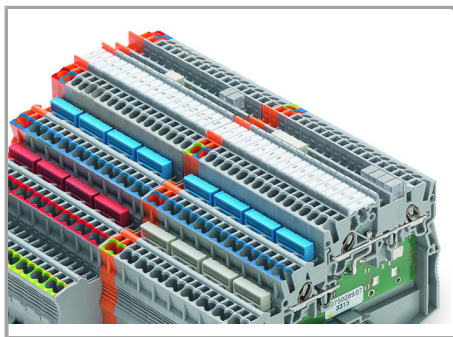


Power supply via orange supply terminal block of same profile from both the cabinet and sensor sides

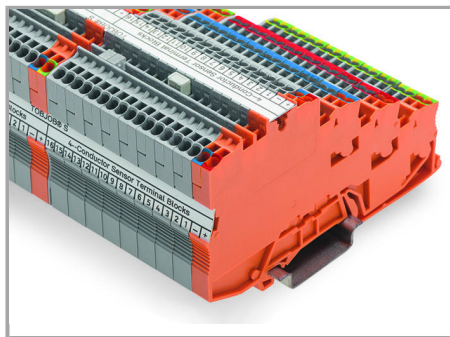


Terminal block assembly with 4-conductor sensor terminal blocks and 3-conductor actuator terminal blocks

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.