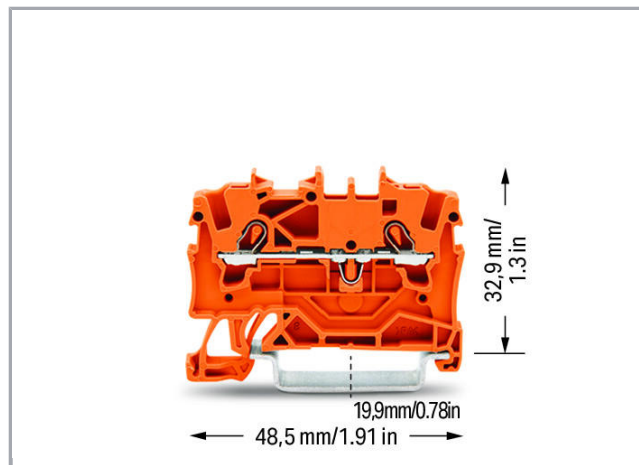


Datový list | Objednací číslo: 2001-1202

2vodičová průchozí svorka; 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; Oranžová

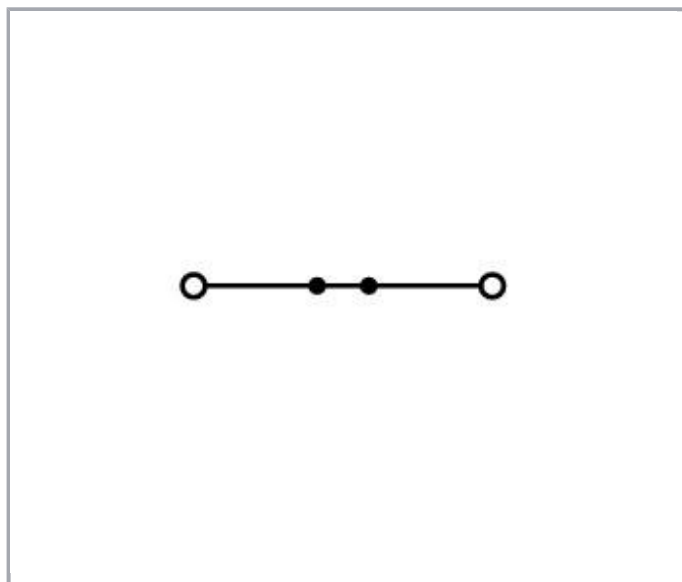
www.wago.com/2001-1202



RoHS Compliant

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

Barva: ■



Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	800 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	8 kV
Jmenovitý proud	18 A
Jmenovitý proud (2)	24 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	600 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	15 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C)	600 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C)	15 A

Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	600 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	15 A
Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití C)	600 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití C)	15 A

Approvals Ex

Jmenovité napětí dle EN (Ex e II)	550 V
Jmenovitý proud (Ex e II)	17 A
Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem	16 A

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	2
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	48,5 mm / 1.909 inch

Mechanické parametry

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

Údaje o materiálu



barva	Oranžová
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.074 MJ
Hmotnost	3.547 g

Obchodní údaje




Product Group	22 (TOPJOB S)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4017332997300
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)
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 11.0093U (Ex e IIC)


Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.07
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7084
	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
	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












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
















Insulation stop

	Obj. č.: 2001-171 Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm ² ; 5 ks/pás; Světle šedá	www.wago.com/2001-171
--	--	--

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
End plate		
	Obj. č.: 2002-1291 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Šedá	www.wago.com/2002-1291
	Obj. č.: 2002-1292 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Oranžová	www.wago.com/2002-1292
	Obj. č.: 2002-1293 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá	www.wago.com/2002-1293
	Obj. č.: 2002-1294 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová	www.wago.com/2002-1294
	Obj. č.: 209-190 Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 90 mm; Oranžová	www.wago.com/209-190
	Obj. č.: 209-191 Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 120 mm; Oranžová	www.wago.com/209-191
Protective Warning Marker		
	Obj. č.: 2001-115 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	www.wago.com/2001-115
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

	<p>Obj. č.: 2009-114/000-023 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená</p>	www.wago.com/2009-114/000-023
	<p>Obj. č.: 2009-114/000-024 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová</p>	www.wago.com/2009-114/000-024
	<p>Obj. č.: 793-4501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá</p>	www.wago.com/793-4501
	<p>Obj. č.: 793-4501/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá</p>	www.wago.com/793-4501/000-002
	<p>Obj. č.: 793-4501/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená</p>	www.wago.com/793-4501/000-005
	<p>Obj. č.: 793-4501/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá</p>	www.wago.com/793-4501/000-006
	<p>Obj. č.: 793-4501/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá</p>	www.wago.com/793-4501/000-007
	<p>Obj. č.: 793-4501/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová</p>	www.wago.com/793-4501/000-012
	<p>Obj. č.: 793-4501/000-017 WMB marking card; as card; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; light green</p>	www.wago.com/793-4501/000-017
	<p>Obj. č.: 793-4501/000-023 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená</p>	www.wago.com/793-4501/000-023
	<p>Obj. č.: 793-4501/000-024 WMB marking card; as card; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; violet</p>	www.wago.com/793-4501/000-024
	<p>Obj. č.: 793-501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá</p>	www.wago.com/793-501
	<p>Obj. č.: 793-501/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá</p>	www.wago.com/793-501/000-002
	<p>Obj. č.: 793-501/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená</p>	www.wago.com/793-501/000-005
	<p>Obj. č.: 793-501/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá</p>	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

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

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

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.: 2006-499
Redukční můstek; Izolováno; Ze 6/4 mm² na 4/2,5/1,5 mm²; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá

www.wago.com/2006-499



Obj. č.: 2009-412
Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 1,5 mm²; 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 mm²; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Černá

www.wago.com/2009-414



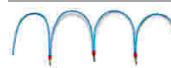
Obj. č.: 2009-416
Vodičový můstek; Izolováno; L = 250 mm; Průřez vedení 1,5 mm²; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Černá

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

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2001-1202	URL	Stáhnout
------------------------	-----	----------

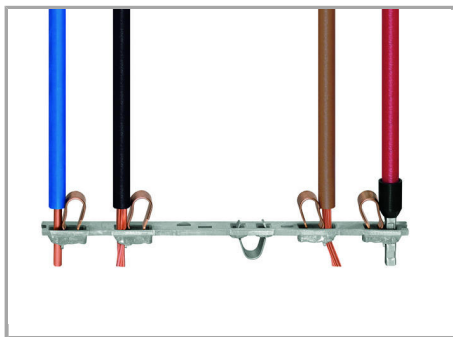
CAE data

EPLAN Data Portal 2001-1202	Stáhnout
-----------------------------	----------

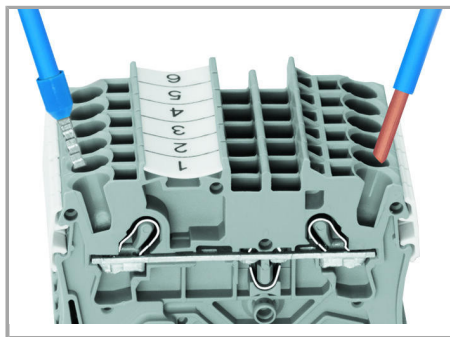
WSCAD Universe 2001-1202	Stáhnout
--------------------------	----------

Handling Instructions

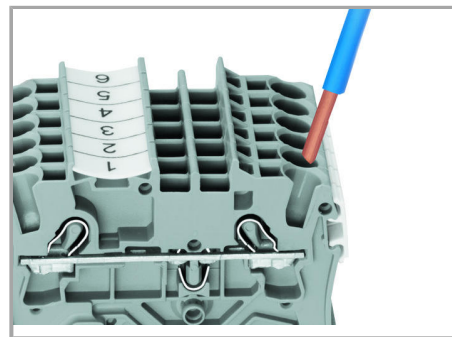
Inserting a conductor



All conductor types at a glance

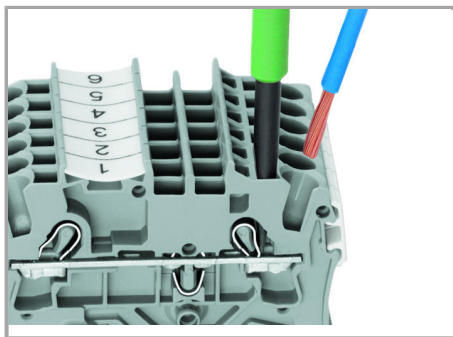


Terminating solid and ferruled conductors via push-in connection.

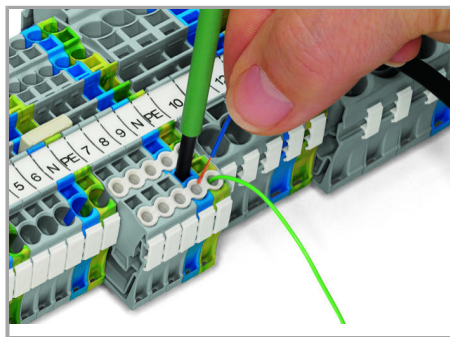


Inserting conductors via push-in termination.

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



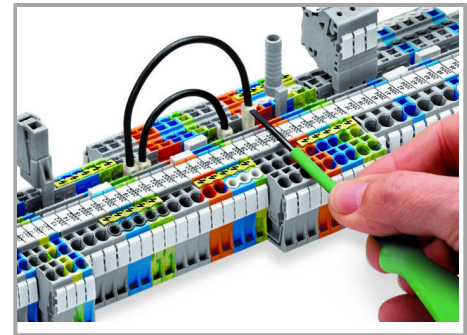
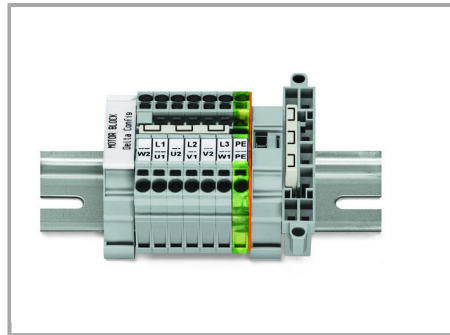
The push-in type jumper bar system is based on the common plug and socket principle. Each terminal block is spring-loaded with a double socket and a resilient CrNi steel spring. The jumper contact material is pure electrolytic copper, which allows for an extremely small design capable of carrying the 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

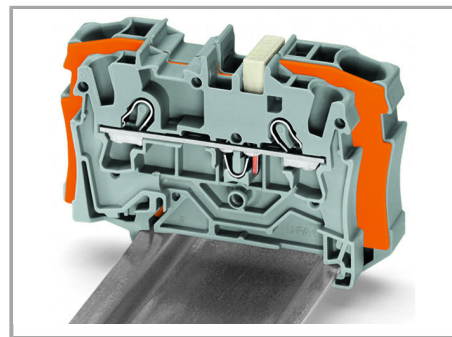
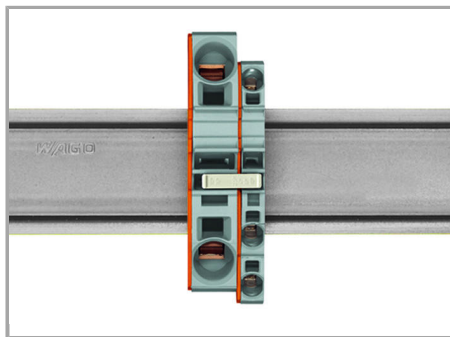
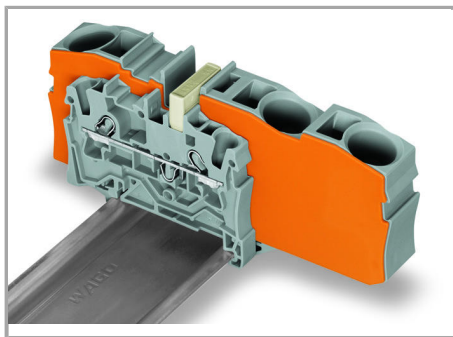


This star point jumper has been specially developed to create a "star point" and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.

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.

Jumpered

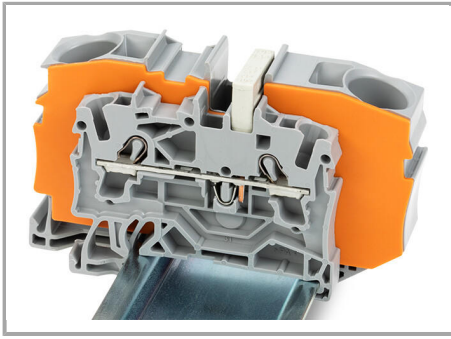


Step-down jumpers may common terminal blocks of different sizes, without losing a conductor clamping point. This can be beneficial on long conductor runs where voltage drops may be problematic. A large conductor can be easily connected to smaller conductors at the distribution point.

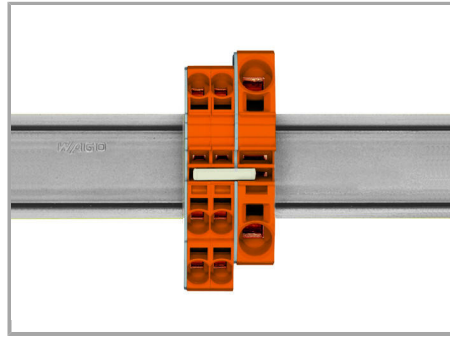
Using step-down jumpers, an end plate must be inserted between the terminal blocks to be commoned.

Step-down jumper (2006-499) commons 6 /4 mm² (10/12 AWG) terminal blocks (2006 /2004 Series) with 4/2.5/1.5 mm² (12/14/16 AWG) terminal blocks (2004/2002/2001 Series).

Commoning may be made in either direction using the special thin end plate to cover the open side. Additional through terminal blocks having a smaller cross-section may be commoned using push-in type jumper bars.

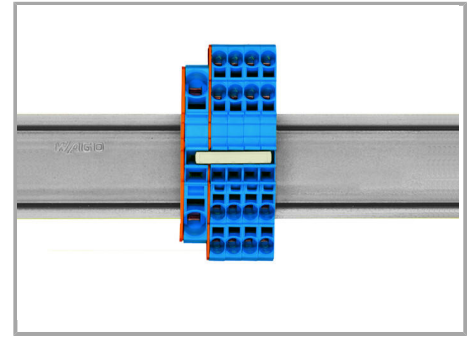


Step-down jumper (2016-499) commons 16 /10 mm² (16/8 AWG) terminal blocks (2016 /2010 Series) with 10/6/4/2.5 mm² (8/10/12 /14 AWG) terminal blocks (2010/2006/2004 /2002 Series).



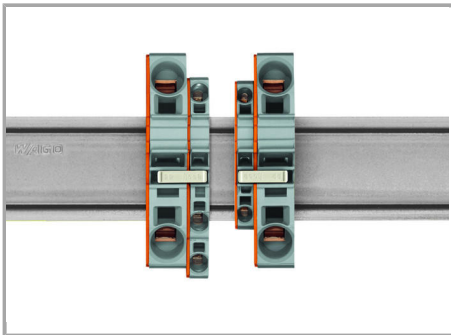
Stepping down via push-in type jumper bar.

Commoning via open terminal side with end plate allows jumpering over two cross-section sizes for 16 mm² (6 AWG) and 10 mm² (8 AWG) and one cross-section size for 6/4/2.5 mm² (10/12/14 AWG). An example: from 16 mm² (6 AWG) to 6 mm² (10 AWG) (see illustration above) or from 10 mm² (8 AWG) to 4 mm² (12 AWG).



Stepping down via push-in type jumper bar.

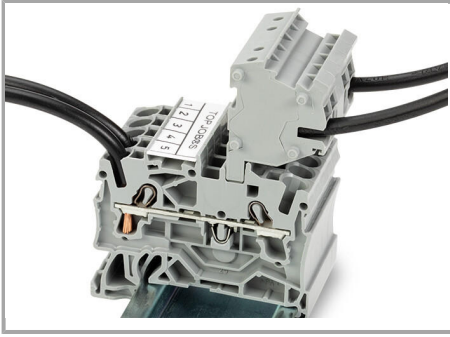
Commoning via closed terminal side with end plate allows jumpering over two cross-section sizes, e.g., from 16 mm² (6 AWG) to 6 mm² (10 AWG) or from 6 mm² (10 AWG) to 2.5 mm² (14 AWG) (see illustration above).



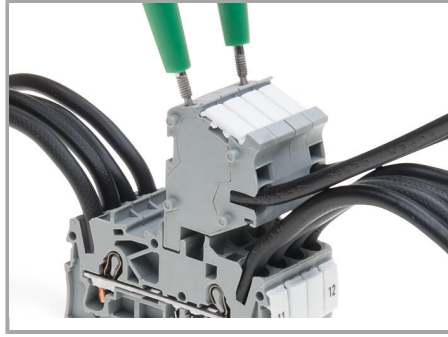
Note:

The total current of the outgoing circuits shall not exceed the nominal current of the step-down jumper/push-in type jumper bar.

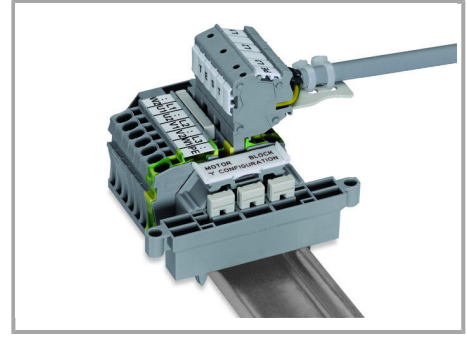
Testing



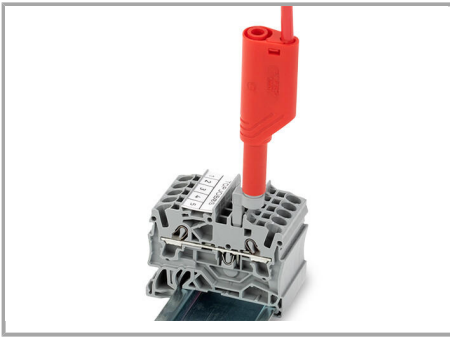
The modular TOPJOB® S connectors also connect conductors of the same size as the terminal blocks being used.



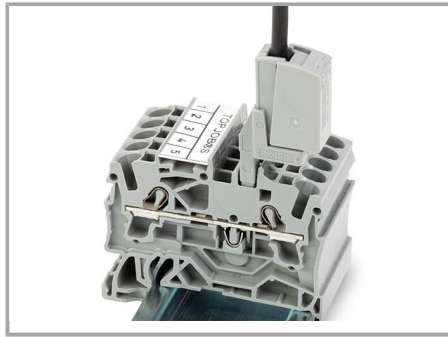
TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester



Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring

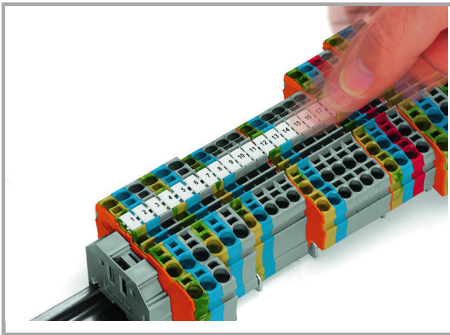


Test plug adapter (2009-174, CAT II) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

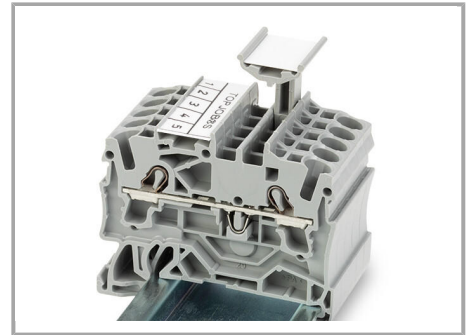
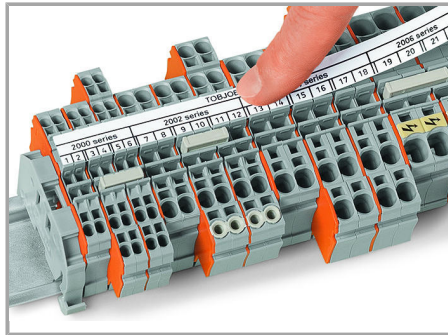


Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm² (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

Marking

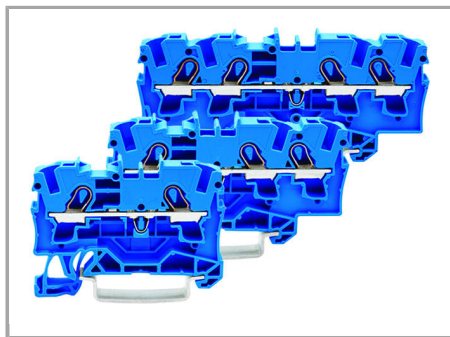
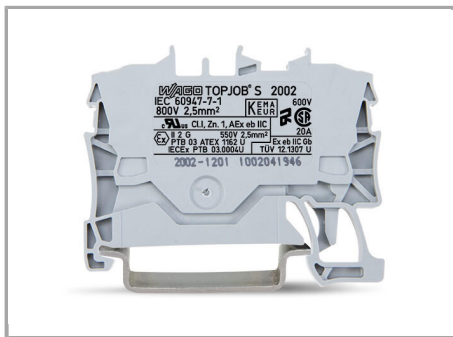


Snapping WMB Inline markers into marker slots.



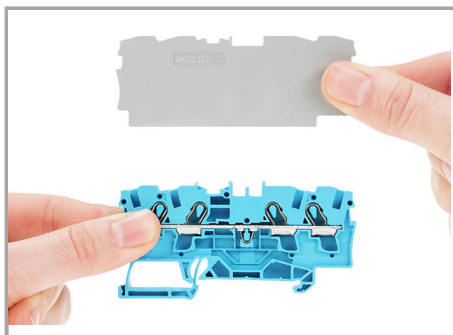
TOPJOB® S 2009-193 Group Marker Carrier (equipped with a marking strip) for all 2001 to 2016 Series TOPJOB® S Rail-Mount Terminal Blocks

Do not use on an end plate!



Through terminal blocks with a blue insulated housing are suitable for Ex i applications.

All through and ground conductor terminal blocks are suitable for Ex e II applications.



Separator for Ex e/Ex applications

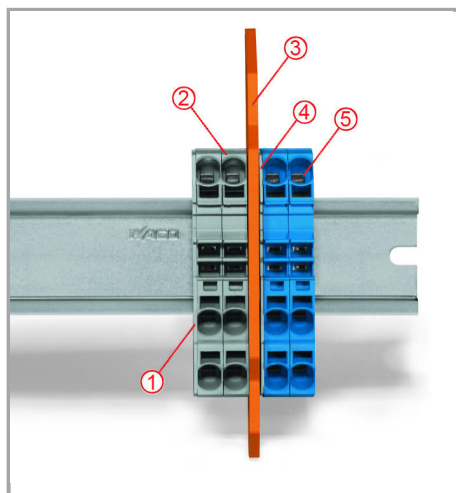


Ex e II/Ex i terminal strip

An end plate must be applied to the terminal block located directly behind an Ex e/Ex i separator plate.

Notice:

The movable feet of terminal blocks and separator plates must face the same direction.



Separator located between Ex e II and Ex i terminal strip

End plate

Ex e II terminal blocks

Separator for Ex e/Ex i applications

End plate

Ex i terminal blocks

According to EN 50020, a minimum distance of 50 mm must be kept between live parts of Ex e and Ex i circuits. The use of Ex e/Ex i separators is a space-saving solution when Ex e and Ex i terminal blocks are mounted on a common carrier rail.

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.