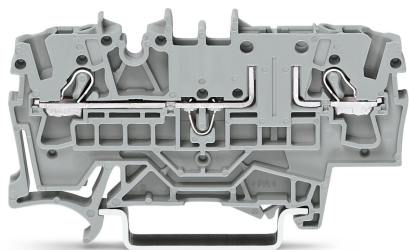


Datový list | Objednací číslo: 2002-1661

2vodičová základní svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; Push-in
CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá

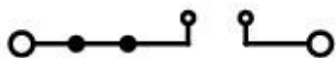
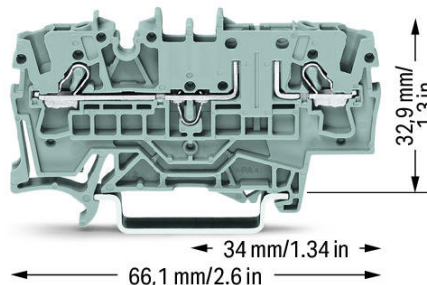
www.wago.com/2002-1661



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)

400 V

Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	16 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) $\triangleq$ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	15 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C)	300 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)	10 A
Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití C)	600 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	2,5 mm ²
Plný vodič	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	0,75 mm ² / 18 AWG
Délka odizolování	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palec
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	2
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	5,2 mm / 0.205 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	32,9 mm / 1.295 inch
Hloubka	66,1 mm / 2.602 inch

Mechanické parametry

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

Údaje o materiálu

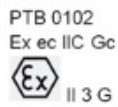
barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.151 MJ
Hmotnost	7.029 g

Obchodní údaje

Product Group	22 (TOPJOB S)
Druh balení	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4045454974770
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892
	ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
	IECEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEX KIWA 17.0014U

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
	KEMA/KEUR	EN 60947	71-



DEKRA Certification B.V.

107687

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
	UR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Kompatibilní produkty

check



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

www.wago.com/210-136

Jumper

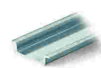
	Obj. č.: 2002-400 Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-400
	Obj. č.: 2002-402 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-402
	Obj. č.: 2002-402/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	www.wago.com/2002-402/000-005
	Obj. č.: 2002-402/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	www.wago.com/2002-402/000-006
	Obj. č.: 2002-403 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-403
	Obj. č.: 2002-403/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	www.wago.com/2002-403/000-005
	Obj. č.: 2002-403/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	www.wago.com/2002-403/000-006
	Obj. č.: 2002-404 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-404
	Obj. č.: 2002-404/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	www.wago.com/2002-404/000-005
	Obj. č.: 2002-404/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	www.wago.com/2002-404/000-006
	Obj. č.: 2002-405 Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-405
	Obj. č.: 2002-405/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	www.wago.com/2002-405/000-005
	Obj. č.: 2002-405/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	www.wago.com/2002-405/000-006
	Obj. č.: 2002-405/011-000 Hvězdicový můstek; Izolováno; 3× (1-3-5); IN = IN svorky; Světle šedá	www.wago.com/2002-405/011-000
	Obj. č.: 2002-406 Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-406
	Obj. č.: 2002-406/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	www.wago.com/2002-406/000-005

	Obj. č.: 2002-406/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	www.wago.com/2002-406/000-006
	Obj. č.: 2002-406/020-000 Trojúhelníkový můstek; Izolováno; 1-2 3-4 5-6; IN = IN svorky; Světle šedá	www.wago.com/2002-406/020-000
	Obj. č.: 2002-407 Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-407
	Obj. č.: 2002-407/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	www.wago.com/2002-407/000-005
	Obj. č.: 2002-407/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	www.wago.com/2002-407/000-006
	Obj. č.: 2002-408 Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-408
	Obj. č.: 2002-408/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	www.wago.com/2002-408/000-005
	Obj. č.: 2002-408/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	www.wago.com/2002-408/000-006
	Obj. č.: 2002-409 Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-409
	Obj. č.: 2002-409/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	www.wago.com/2002-409/000-005
	Obj. č.: 2002-409/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	www.wago.com/2002-409/000-006
	Obj. č.: 2002-410 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-410
	Obj. č.: 2002-410/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	www.wago.com/2002-410/000-005
	Obj. č.: 2002-410/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	www.wago.com/2002-410/000-006
	Obj. č.: 2002-423 Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-423
	Obj. č.: 2002-423/000-005 Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Červená	www.wago.com/2002-423/000-005

	Obj. č.: 2002-423/000-006 Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	www.wago.com/2002-423/000-006
	Obj. č.: 2002-433 Hřebenový můstek; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-433
	Obj. č.: 2002-434 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 4; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-434
	Obj. č.: 2002-435 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 5; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-435
	Obj. č.: 2002-436 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 6; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-436
	Obj. č.: 2002-437 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 7; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-437
	Obj. č.: 2002-438 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 8; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-438
	Obj. č.: 2002-439 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 9; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-439
	Obj. č.: 2002-440 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 10; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	www.wago.com/2002-440
	Obj. č.: 2002-472 Stupňovitý můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	www.wago.com/2002-472
	Obj. č.: 2002-473 Stupňovitý můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	www.wago.com/2002-473
	Obj. č.: 2002-473/011-000 Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 2× (1-3); Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá	www.wago.com/2002-473/011-000
	Obj. č.: 2002-474 Stupňovitý můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	www.wago.com/2002-474
	Obj. č.: 2002-475 Stupňovitý můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	www.wago.com/2002-475
	Obj. č.: 2002-475/011-000 Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 3× (1-3-5); Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá	www.wago.com/2002-475/011-000
	Obj. č.: 2002-476 Stupňovitý můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	www.wago.com/2002-476
	Obj. č.: 2002-477 Stupňovitý můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	www.wago.com/2002-477
	Obj. č.: 2002-477/011-000 Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 1-3-5-7; Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá	www.wago.com/2002-477/011-000

	Obj. č.: 2002-478 Stupňovitý můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	www.wago.com/2002-478
	Obj. č.: 2002-479 Stupňovitý můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	www.wago.com/2002-479
	Obj. č.: 2002-479/011-000 Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 1-3-5-7-9; Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá	www.wago.com/2002-479/011-000
	Obj. č.: 2002-480 Stupňovitý můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	www.wago.com/2002-480
	Obj. č.: 2002-481 Stupňovitý můstek; Izolováno; 11×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	www.wago.com/2002-481
	Obj. č.: 2002-481/011-000 Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 1-3-5-7-9-11; Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá	www.wago.com/2002-481/011-000
	Obj. č.: 2002-482 Stupňovitý můstek; Izolováno; 12×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	www.wago.com/2002-482
	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
General accessories		
	Obj. č.: 2002-121 Adaptér	www.wago.com/2002-121
	Obj. č.: 2002-401 Odpojovací zástrčka pro základní svorky; K použití základní svorky jako rozpojovací svorky; Oranžová	www.wago.com/2002-401
	Obj. č.: 2002-800 Prázdný konektor; Šířka 5,2 mm; 2pól.; Typ 1; Šedá	www.wago.com/2002-800
	Obj. č.: 2002-800/1000-410 Zásuvný modul; Pro základní svorky; 2pól.; S diodou 1N4007; Anoda vlevo; Šířka 5,2 mm; Provozní teplota max. 85 °C; Šedá	www.wago.com/2002-800/1000-410
	Obj. č.: 2002-800/1000-411 Zásuvný modul; Pro základní svorky; 2pól.; S diodou 1N4007; Šířka 5,2 mm; Provozní teplota max. 85 °C; Šedá	www.wago.com/2002-800/1000-411

	Obj. č.: 2002-800/1000-541 Zásuvný modul; Pro základní svorky; 1pól.; Červená LED dioda; Šířka 5,2 mm; Provozní teplota max. 85 °C; Šedá	www.wago.com/2002-800/1000-541
	Obj. č.: 2002-800/1000-542 Zásuvný modul; Pro základní svorky; 1pól.; Červená LED dioda; Šířka 5,2 mm; Provozní teplota max. 85 °C; Šedá	www.wago.com/2002-800/1000-542
	Obj. č.: 2002-800/1000-836 Zásuvný modul; Pro základní svorky; 1pól.; Červená LED dioda; Šířka 5,2 mm; Provozní teplota max. 85 °C; Šedá	www.wago.com/2002-800/1000-836
	Obj. č.: 2002-810 Prázdný konektor; Šířka 10,4 mm; 2pól.; Typ 2; Šedá	www.wago.com/2002-810
	Obj. č.: 2002-820 Prázdný konektor; Šířka 10,4 mm; 4pól.; Typ 3; Šedá	www.wago.com/2002-820
	Obj. č.: 2003-911 Double fuse plug; for 5 x 20 mm miniature metric fuse; without blown fuse indication; 10.4 mm wide; gray	www.wago.com/2003-911
	Obj. č.: 2003-911/1000-923 Dvojitý pojistkový modul; Pro pojistkovou vložku G 5 x 20 mm; Se světelným indikátorem; 230 V; Šířka 10,4 mm; Šedá	www.wago.com/2003-911/1000-923
	Obj. č.: 2004-911 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkové vložky G 5 x 20 mm a 5 x 25 mm; Bez indikace poruchy; Šířka 6,1 mm; Šedá	www.wago.com/2004-911
	Obj. č.: 2004-911/1000-541 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 x 20 mm; Se světelným indikátorem; 12–30 V; Šířka 6,1 mm; Šedá	www.wago.com/2004-911/1000-541
	Obj. č.: 2004-911/1000-542 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 x 20 mm; Se světelným indikátorem; 30–65 V; Šířka 6,1 mm; Šedá	www.wago.com/2004-911/1000-542
	Obj. č.: 2004-911/1000-836 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 x 20 mm; Se světelným indikátorem; 230 V; Šířka 6,1 mm; Šedá	www.wago.com/2004-911/1000-836
	Obj. č.: 2004-911/1000-867 Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkovou vložku G 5 x 20 mm; Se světelným indikátorem; 120 V; Šířka 6,1 mm; Šedá	www.wago.com/2004-911/1000-867
tools		
	Obj. č.: 210-658 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 x 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké	www.wago.com/210-658
	Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 x 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-720
Carrier rail		
	Obj. č.: 210-112 Ocelová nosná lišta; 35 x 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

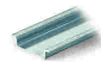
www.wago.com/210-198



Obj. č.: 210-504

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

www.wago.com/210-504



Obj. č.: 210-505

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

www.wago.com/210-505



Obj. č.: 210-506

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-506



Obj. č.: 210-508

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-508

Protective Warning Marker



Obj. č.: 2002-115

Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/2002-115

End plate



Obj. č.: 2002-1691

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá

www.wago.com/2002-1691



Obj. č.: 2002-1692

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová

www.wago.com/2002-1692

Insulation stop



Obj. č.: 2002-171

Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás; Světle šedá

www.wago.com/2002-171



Obj. č.: 2002-172

Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás; Tmavě šedá

www.wago.com/2002-172

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 mm ² / 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 mm ² / 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 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá	www.wago.com/216-244
	Obj. č.: 216-246 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá	www.wago.com/216-246
	Obj. č.: 216-262 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-262
	Obj. č.: 216-263 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	www.wago.com/216-263
	Obj. č.: 216-264 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá	www.wago.com/216-264
	Obj. č.: 216-266 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá	www.wago.com/216-266
Marking accessories		
	Obj. č.: 2002-161 Adaptér	www.wago.com/2002-161
	Obj. č.: 2009-110 Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-110
	Obj. č.: 2009-115 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-115
	Obj. č.: 2009-115/000-002 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-115 /000-002
	Obj. č.: 2009-115/000-005 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-115 /000-005
	Obj. č.: 2009-115/000-006 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-115 /000-006
	Obj. č.: 2009-115/000-007 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-115 /000-007
	Obj. č.: 2009-115/000-012 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-115 /000-012
	Obj. č.: 2009-115/000-017	

	WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/2009-115/000-017
	Obj. č.: 2009-115/000-023 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-115/000-023
	Obj. č.: 2009-115/000-024 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-115/000-024
	Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-145/000-002
	Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-145/000-005
	Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-145/000-006
	Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-145/000-007
	Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-145/000-012
	Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-145/000-023
	Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-145/000-024
	Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	www.wago.com/248-501
	Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/248-501/000-002
	Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/248-501/000-005
	Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/248-501/000-006



Obj. č.: 248-501/000-007

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/248-501/000-007



Obj. č.: 248-501/000-012

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/248-501/000-012



Obj. č.: 248-501/000-017

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/248-501/000-017



Obj. č.: 248-501/000-023

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/248-501/000-023



Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-501/000-024



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



Obj. č.: 793-5501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/793-5501

Obj. č.: 793-5501/000-002



Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

www.wago.com/793-5501/000-002



Obj. č.: 793-5501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/793-5501/000-005



Obj. č.: 793-5501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/793-5501/000-006



Obj. č.: 793-5501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/793-5501/000-007



Obj. č.: 793-5501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/793-5501/000-012



Obj. č.: 793-5501/000-014

WMB marking card; as card; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; brown

www.wago.com/793-5501/000-014



Obj. č.: 793-5501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/793-5501/000-017



Obj. č.: 793-5501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/793-5501/000-023



Obj. č.: 793-5501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/793-5501/000-024

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2002-1661

URL

Stáhnout

CAE data

EPLAN Data Portal 2002-1661

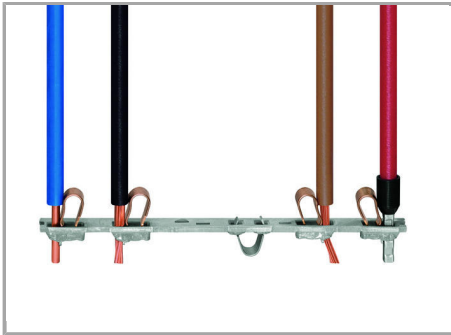
Stáhnout

WSCAD Universe 2002-1661

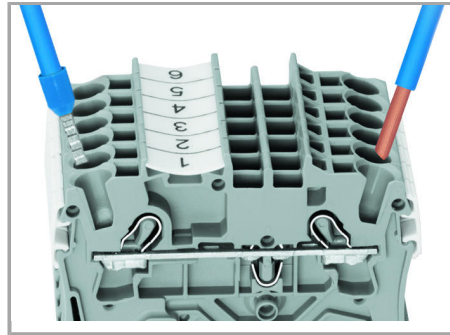
Stáhnout

Handling Instructions

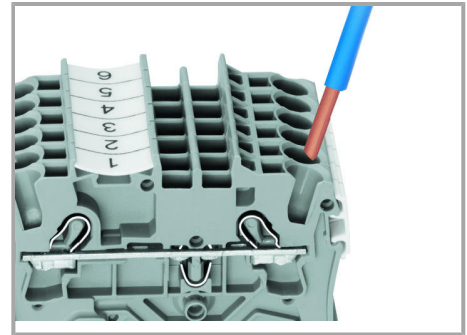
Inserting a conductor



All conductor types at a glance

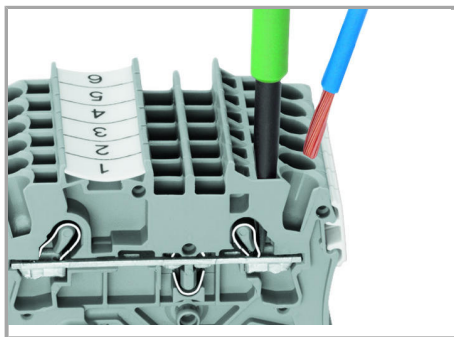


Terminating solid and ferruled conductors via push-in connection.

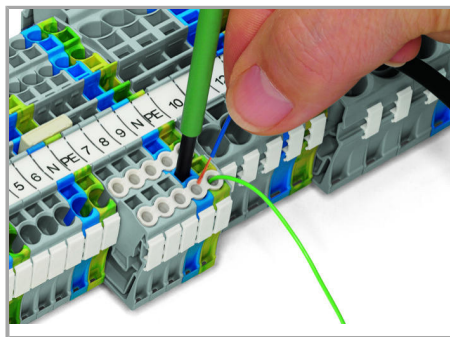


Inserting conductors via push-in termination.

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.



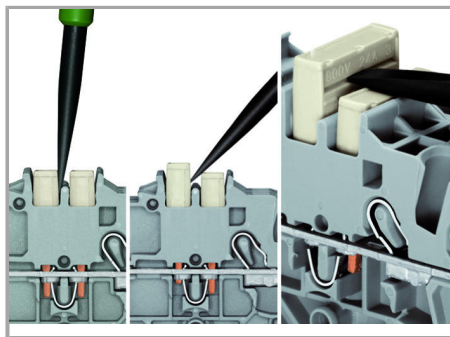
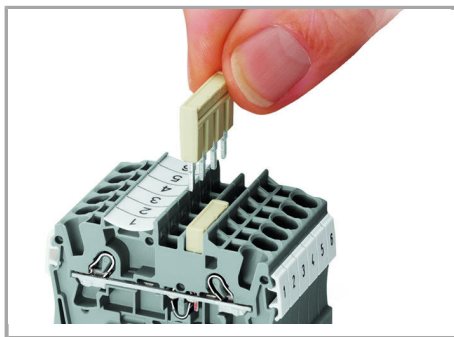
Conductor termination – Insulation stop.

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



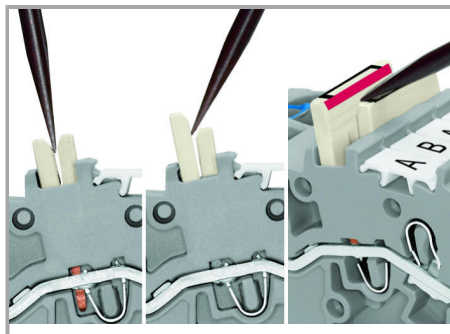
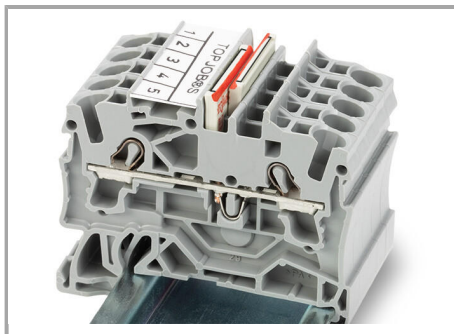
The push-in type jumper bar system is based on the common plug and socket principle. Each terminal block is spring-loaded with a double socket and a resilient CrNi steel spring. The jumper contact material is pure electrolytic copper, which allows for an extremely small design capable of carrying the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



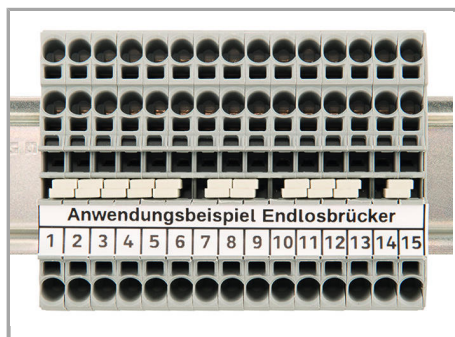
Locate red stripes of the staggered jumpers on the inside.

Removing a staggered jumper:

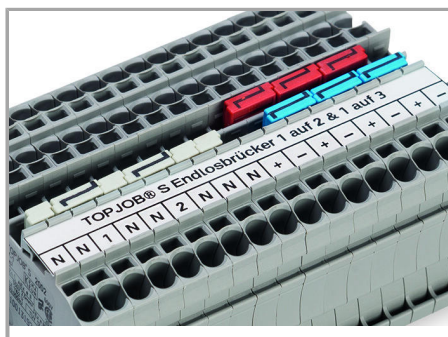
Insert staggered jumper and push down until it hits backstop.

Insert the operating tool between the staggered jumpers, then lift up the jumper.

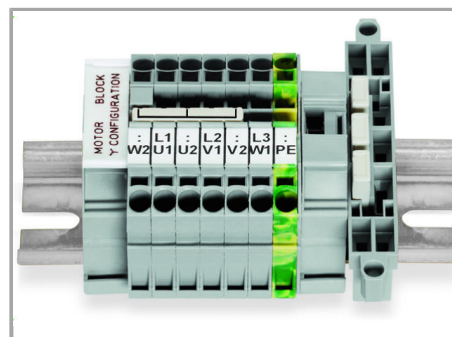
Jumpered



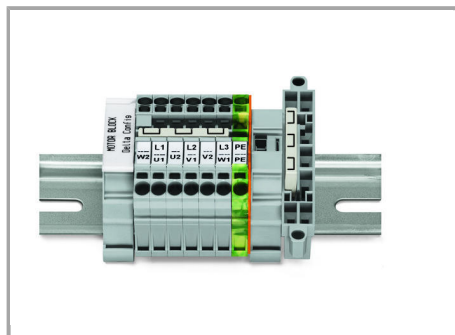
Continuous jumpers (2002 Series) readily connect an endless number of terminal blocks to each other via a single jumper slot. Use the second jumper slot for additional commoning or testing.



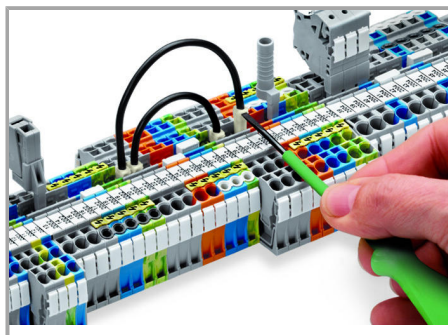
The 1-to-3 adjacent jumper for continuous commoning enables every other terminal block to be commoned. For example, positive and negative potentials can be accommodated alongside each other.



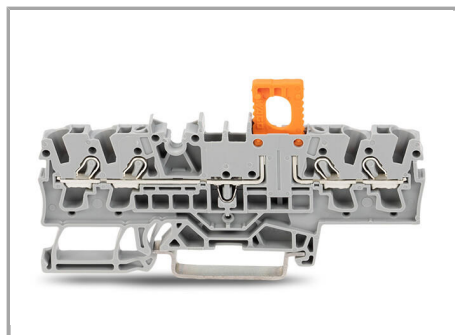
This star point jumper has been specially developed to create a "star point" and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.



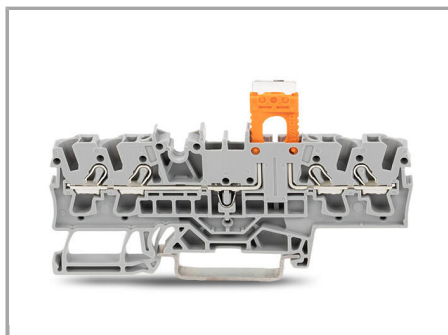
This delta jumper has been specially developed to create a delta configuration and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.



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

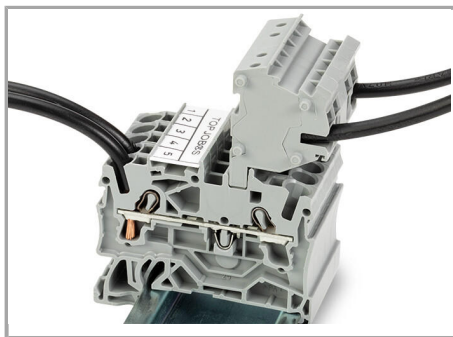


Carrier terminal block (2002-1661) with disconnect plug (2002-401) in operating position

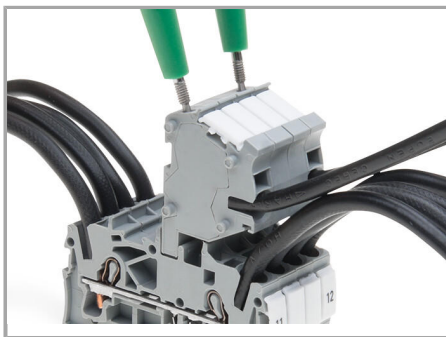


Carrier terminal block (2002-1661) with disconnect plug (2002-401) in parked position

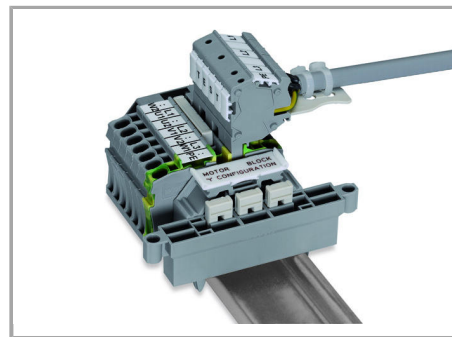
Testing



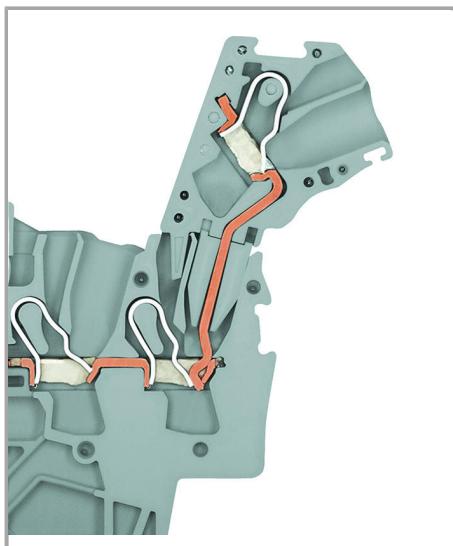
The modular TOPJOB® S connectors also connect conductors of the same size as the terminal blocks being used.



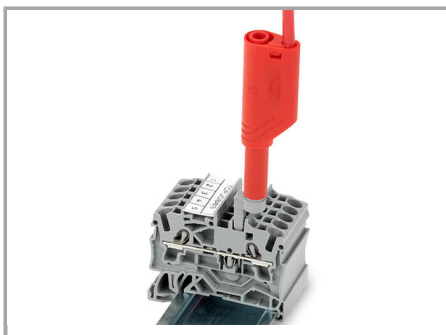
TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester



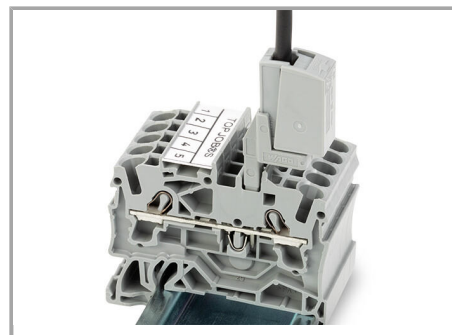
Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring



L-type test plug module – cross-sectional view of contacts

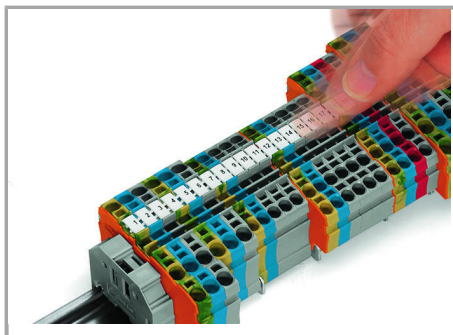


Test plug adapter (2009-174, CAT II) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

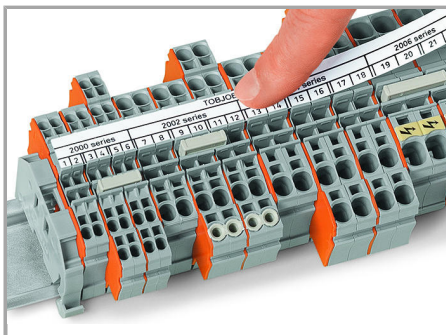


Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm² (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

Marking



Snapping WMB Inline markers into marker slots.





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.