

Datový list | Objednací číslo: 2001-511

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 1,50 mm²; Šedá

www.wago.com/2001-511



RoHS 
Compliant

BOMcheck.net

Barva: **Data****Elektrické parametry****Ratings per IEC/EN 60664-1**

Návrhové napětí (III / 3)	500 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	18 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ 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

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	1,5 mm²
Plný vodič	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	0,75 mm² / 18 AWG
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palec
Počet pólů	1
Celkový počet kontaktních míst	1
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	boční 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	4,2 mm / 0.165 inch
-------	---------------------

Šířka modulu	4,2 mm / 0.165 inch
--------------	---------------------

Mechanické parametry

Úroveň popisování	Středový/boční popis
-------------------	----------------------

Údaje o materiálu

barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.07 MJ
Hmotnost	2.2 g

Obchodní údaje

Product Group	22 (TOPJOB S)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918975148
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Atesty UL

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

Kompatibilní produkty

Marking accessories

	Obj. č.: 2009-110 Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-110
	Obj. č.: 793-4501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-4501
	Obj. č.: 793-4501/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/793-4501/000-002



Obj. č.: 793-4501/000-005

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

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



Obj. č.: 793-4501/000-006

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

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



Obj. č.: 793-4501/000-007

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

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



Obj. č.: 793-4501/000-012

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

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



Obj. č.: 793-4501/000-017

WMB marking card; as card; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; light green

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



Obj. č.: 793-4501/000-023

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

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



Obj. č.: 793-4501/000-024

WMB marking card; as card; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; violet

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

End plate



Obj. č.: 2002-541

Koncová bočnice; Pro modulární konektor TOPJOB® S; Tloušťka 1,5 mm; Šedá

www.wago.com/2002-541

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

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

Insulation stop



Obj. č.: 2001-171

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

www.wago.com/2001-171

check



Obj. č.: 2001-549

Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá

www.wago.com/2001-549



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

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2001-511

URL

Stáhnout

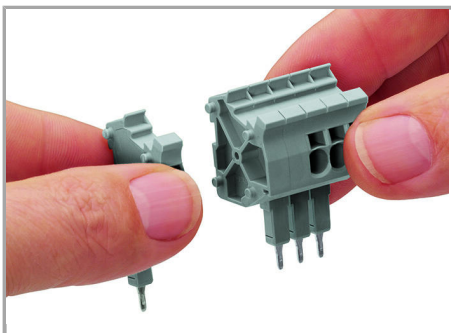
CAE data

WSCAD Universe 2001-511

Stáhnout

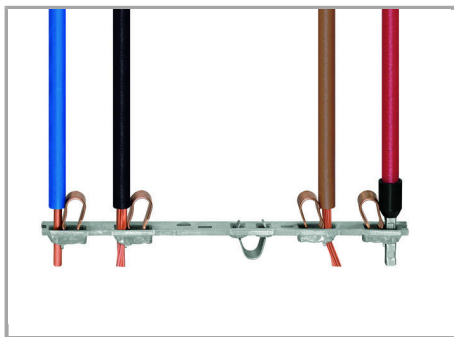
Handling Instructions

Assembly

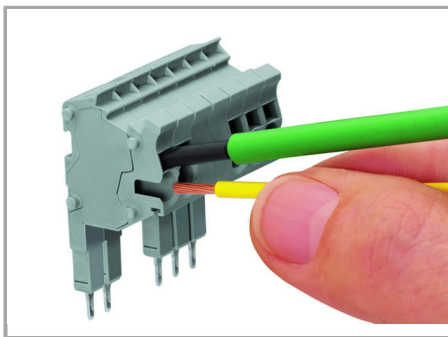


Snapping connectors and spacers together to assemble a multipole connector.

Inserting a conductor

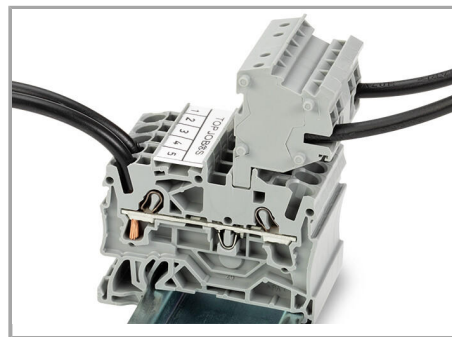


All conductor types at a glance



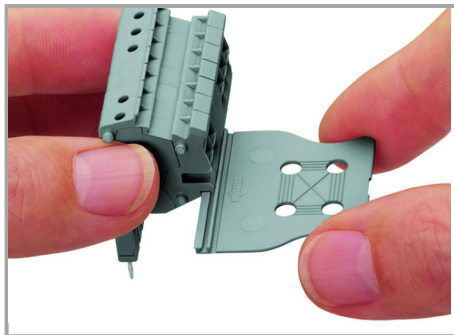
Conductor termination via:

- Operating tool for fine-stranded conductors without ferrules
-
- Push-in connection of solid conductors
-



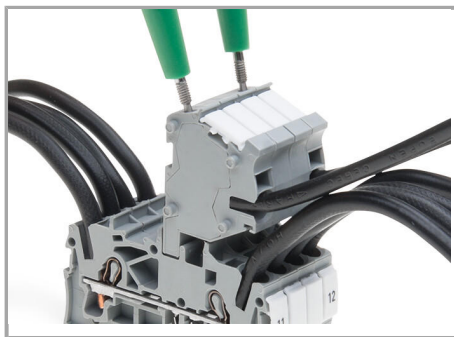
The modular TOPJOB® S connectors also connect conductors of the same size as the terminal blocks being used.

Strain Relief



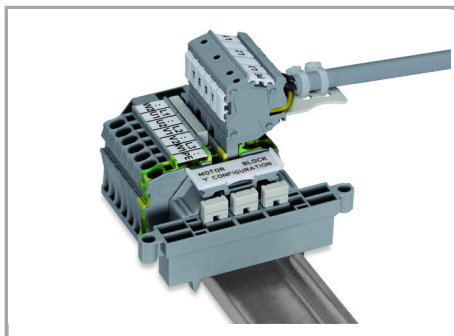
Snapping on a strain relief plate.

Testing

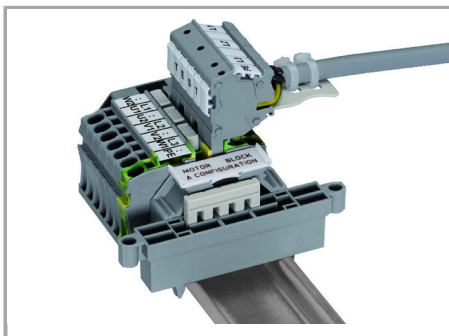


TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester

Application



Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring



Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring

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.