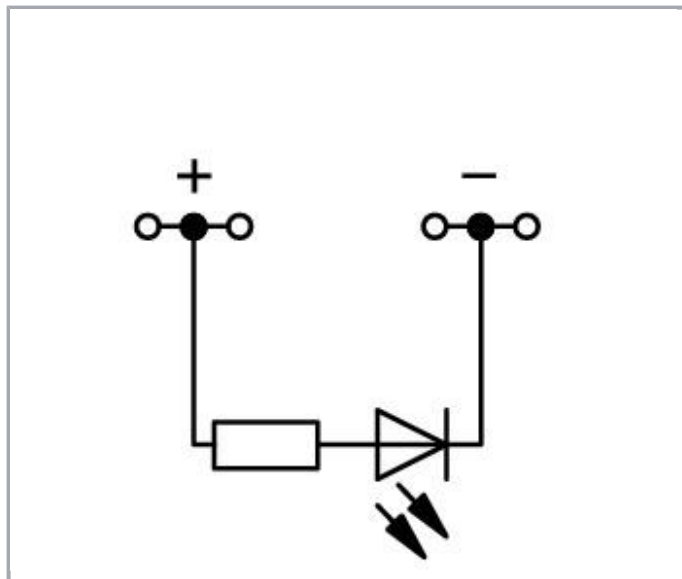
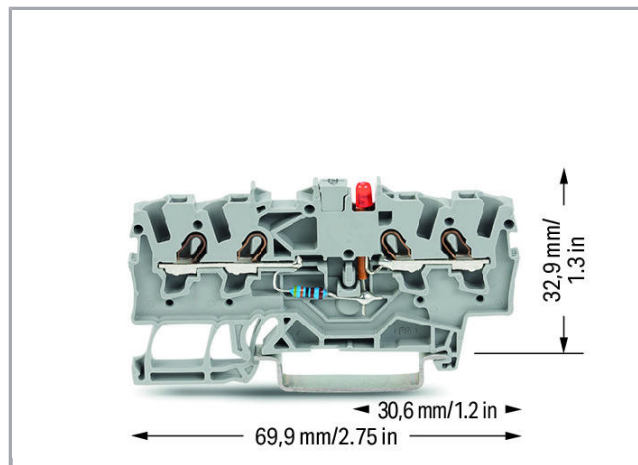
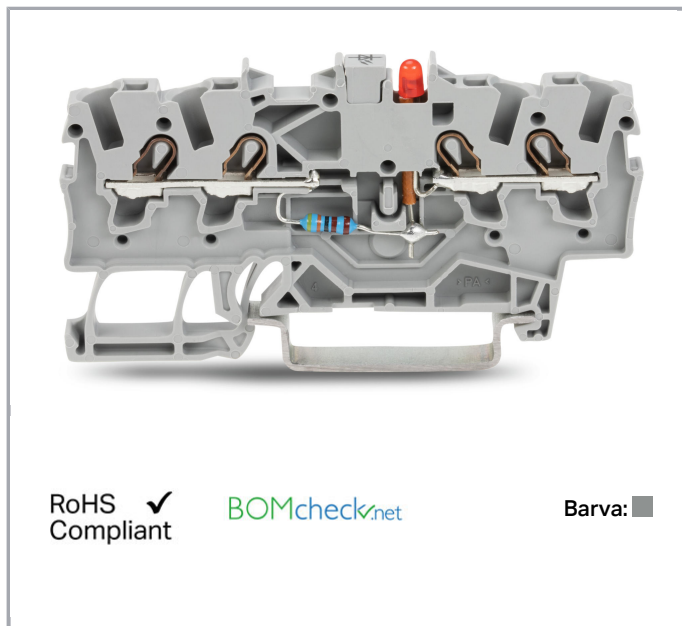


Datový list | Objednací číslo: 2001-1421/1000-434

Svorka pro moduly; 4 vodiče; Červená LED dioda; DC 24 V; Na DIN lištu
35 × 15 a 35 × 7,5; 1,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; Šedá

www.wago.com/2001-1421/1000-434



Popis položky

Bezpečnostní upozornění 1:

Pozor: Tuto svorku s LED signalizací nelze propojit hřebenovými můstkami!

**Data****Elektrické parametry**

Druh napětí 1	DC
Jmenovité napětí	24 V

Ratings per IEC/EN 60664-1

Jmenovitý proud	0.025 A
-----------------	---------

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

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	4
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.

Geometrické údaje

Šířka	4,2 mm / 0.165 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	32,9 mm / 1.295 inch
Hloubka	69,9 mm / 2.752 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	6.1 g
















Obchodní údaje

Product Group	22 (TOPJOB S)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454537623
Customs Tariff No.	85369010000

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; 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
Insulation stop		
	Obj. č.: 2001-171 Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm ² ; 5 ks/pás; Světle šedá	www.wago.com/2001-171
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
	Obj. č.: 2009-114/000-023 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-114/000-023
	Obj. č.: 2009-114/000-024 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-114/000-024
	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



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







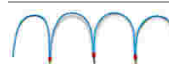
Obj. č.: 793-501/000-024
 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/793-501/000-024



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





Jumper

	Obj. č.: 2009-412 Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 1,5 mm ² ; 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 mm ² ; 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 mm ² ; 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


check

	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

ferrule

	Obj. č.: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 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

End plate

	Obj. č.: 2002-1491 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Šedá	www.wago.com/2002-1491
	Obj. č.: 2002-1492 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Oranžová	www.wago.com/2002-1492



Obj. č.: 2002-1493
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá

www.wago.com/2002-1493



Obj. č.: 2002-1494
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová

www.wago.com/2002-1494

Protective Warning Marker



Obj. č.: 2001-115
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/2001-115

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2001-1421/1000-434	URL	Stáhnout
---------------------------------	-----	----------

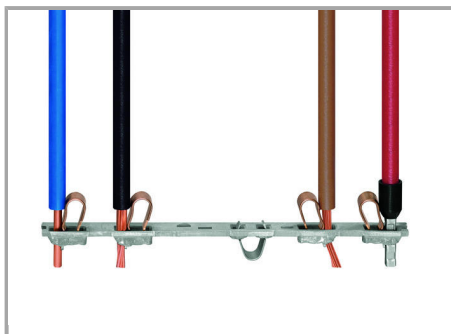
CAE data

EPLAN Data Portal 2001-1421/1000-434	Stáhnout
--------------------------------------	----------

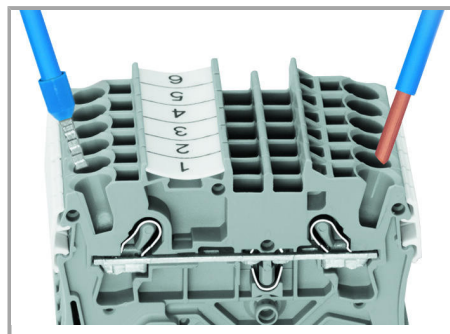
WSCAD Universe 2001-1421/1000-434	Stáhnout
-----------------------------------	----------

Handling Instructions

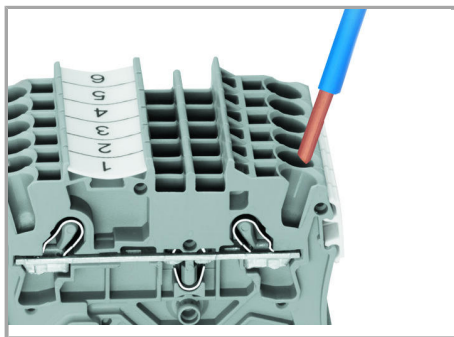
Inserting a conductor



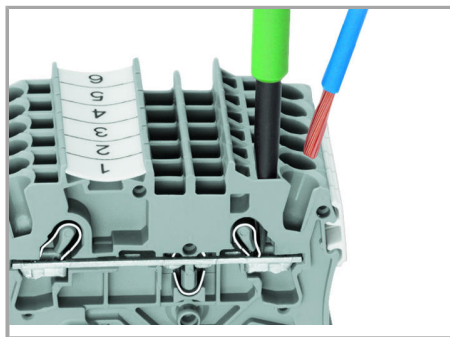
All conductor types at a glance



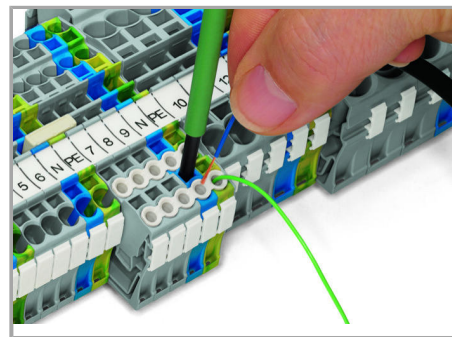
Terminating solid and ferruled conductors via push-in connection.



Inserting conductors via push-in termination.



Inserting a conductor via operating tool.



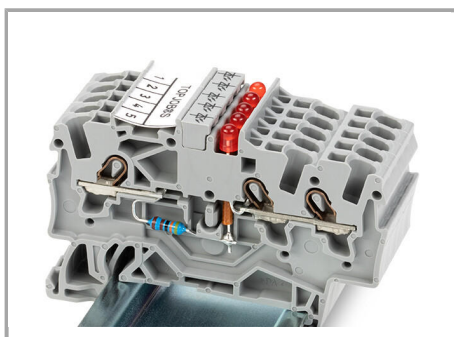
Conductor termination – Insulation stop.

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.

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.

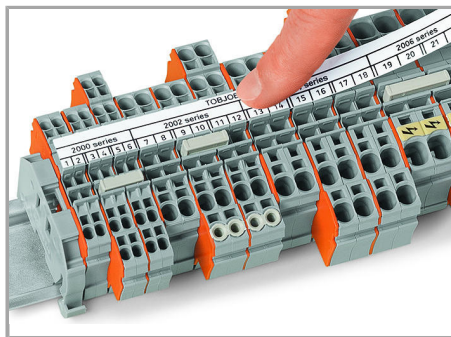
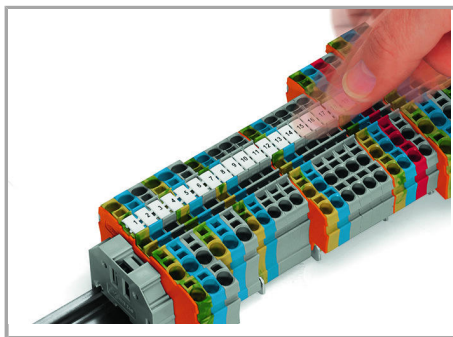
The smart feature:

To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.

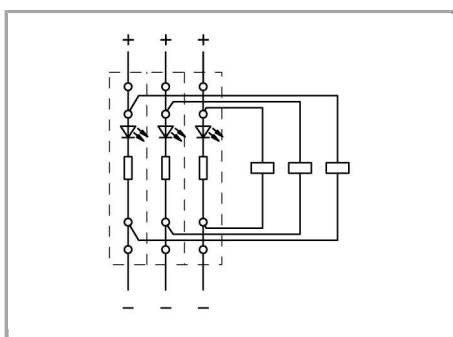


Designing monitoring units via LED terminal blocks (e.g., for control and operating circuits).

Marking



Snapping WMB Inline markers into marker slots.



Circuit-related voltage indications can be created using the following terminal blocks:

2001-1421/1000-434 or 2001-1421/1000-413

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.