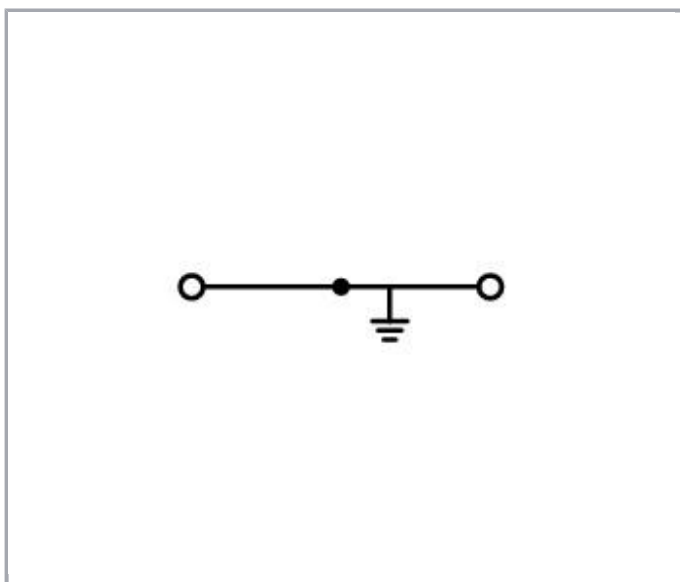
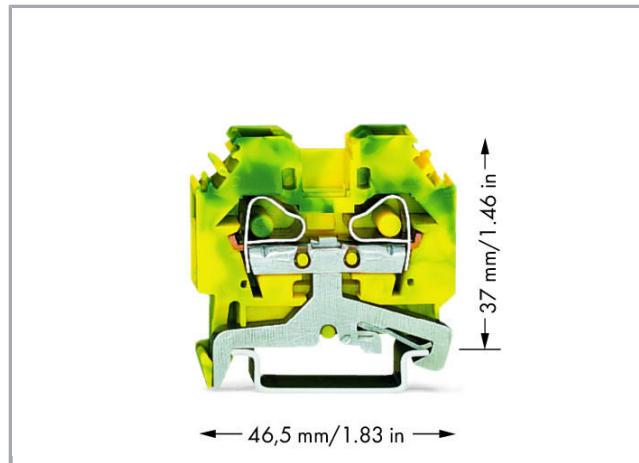
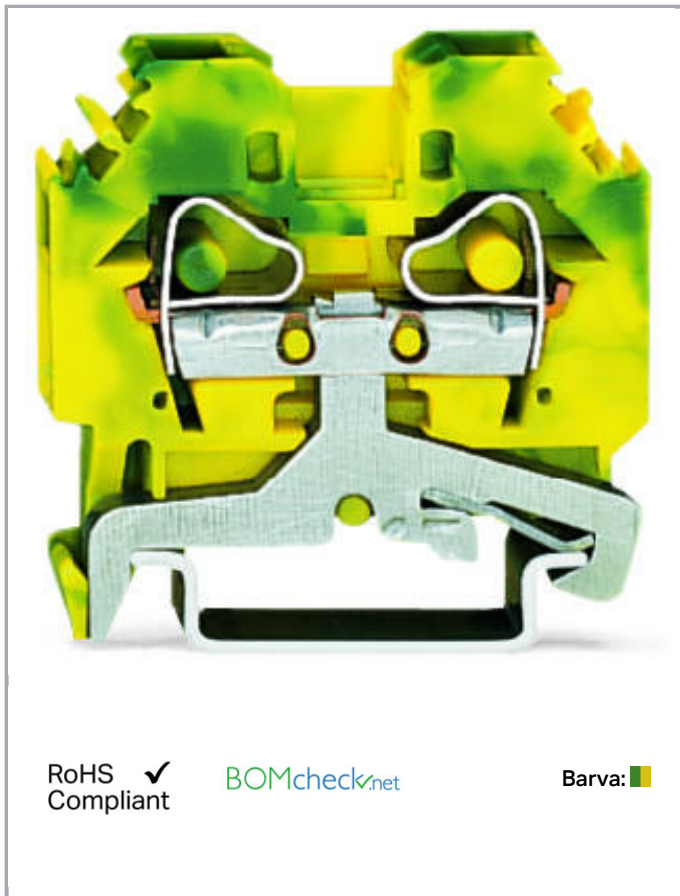


Datový list | Objednací číslo: 282-107

2vodičová svorka pro ochranný vodič; 6 mm²; Boční držáky značení; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; Zeleno-žlutá



www.wago.com/282-107





Data

Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG
Délka odizolování	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palec
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	boční připojení

Geometrické údaje

Šířka	8 mm / 0.315 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	37 mm / 1.457 inch
Hloubka	46,5 mm / 1.831 inch

Mechanické parametry

Provedení	Horizontální provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň popisování	Boční popis

Údaje o materiálu

barva	Zeleno-žlutá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Hmotnost	18.987 g

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454084523
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty





Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2195540.01




	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7522
--	--	----------	-------------

Atesty pro použití v lodním průmyslu





Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14-HG1293677-PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/E0 BV
	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

General accessories

	Obj. č.: 209-143 Nosič skupinového označení	www.wago.com/209-143
	Obj. č.: 209-144 Nosič skupinového označení	www.wago.com/209-144
	Obj. č.: 249-105 Nosič skupinového označení	www.wago.com/249-105
	Obj. č.: 709-310 Modul pro zkušební zástrčku B; Možnost řadového připojení; Vhodný ke všem řadovým svorkám WAGO řady 282 s drážkou pro můstek; 6,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/709-310
	Obj. č.: 709-311 Slepý modul B; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá	www.wago.com/709-311

Marking accessories

	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.: 2009-115/000-006 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.: 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

assembling



Obj. č.: 209-106

Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá

www.wago.com/209-106

Obj. č.: 709-153

Krycí profil; Typ 1; Vhodný pro držák krycího profilu typu 1; Délka 1 m; Transparentní

www.wago.com/709-153

check



Obj. č.: 209-170

Zkušební adaptér; Šířka 8,3 mm; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Vhodná pro svorky 1,5–10 mm²; Šedáwww.wago.com/209-170

tools



Obj. č.: 210-721

Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-721

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

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 www.wago.com/210-508 EN 60715	
--	---	--

Protective Warning Marker

	Obj. č.: 282-405 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	www.wago.com/282-405
--	---	--

End plate


	Obj. č.: 282-301 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 4 mm; Šedá	www.wago.com/282-301
--	--	--


	Obj. č.: 282-302 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 4 mm; Oranžová	www.wago.com/282-302
--	--	--


	Obj. č.: 282-322 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová	www.wago.com/282-322
--	---	--


	Obj. č.: 282-332 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá	www.wago.com/282-332
--	---	--


ferrule

	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
---	---	--

	Obj. č.: 216-267 Dutinka; Objímka na 4 mm ² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá	www.wago.com/216-267
---	--	--

Jumper

	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
--	---	--

	Obj. č.: 282-402 Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 41 A	www.wago.com/282-402
---	--	--

	Obj. č.: 282-409 Příčný můstek ob svorku; Izolováno; Jmenovitý proud 41 A; Šedá	www.wago.com/282-409
---	--	--

	Obj. č.: 282-422 Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 41 A; Žlutozelená	www.wago.com/282-422
---	---	--

	Obj. č.: 282-424 Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 41 A; Oranžová	www.wago.com/282-424
---	--	--



Obj. č.: 709-110

Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 4 přípojky; 3 × 110 mm; Černá

www.wago.com/709-110



Obj. č.: 709-111

Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 3 přípojek; 2 × 120 mm; Černá

www.wago.com/709-111



Obj. č.: 709-112

Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 3 přípojek; 2 × 170 mm; Černá

www.wago.com/709-112

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

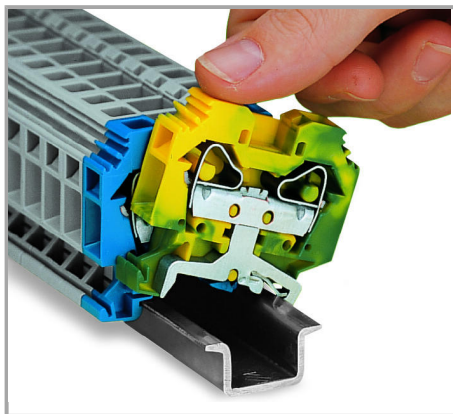
2D/3D Models 282-107	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

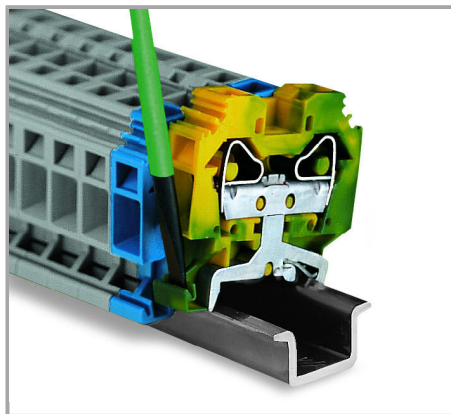
EPLAN Data Portal 282-107	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 282-107	Stáhnout
------------------------	----------

Handling Instructions



Snapping a terminal block onto the carrier rail.



Removing a terminal block from the carrier rail.

Ground conductor terminal blocks snap onto the rail in the same way as through terminal blocks, but automatically make a direct electrical connection to the rail. After mounting, sliding the blocks on the rail is not possible.

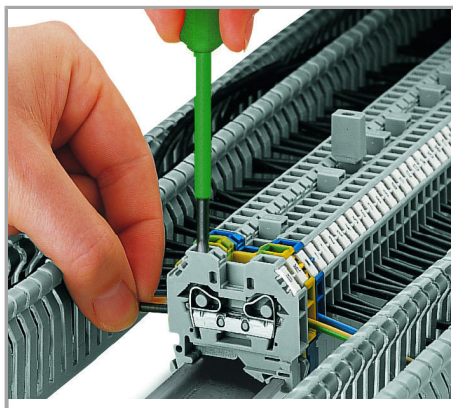
When mounting on the rail, ensure that open sides of terminal blocks face in the same direction.

Both mounting feet and removal slots are on the same side for all terminal blocks, making it possible to visually ensure blocks are facing in same direction.

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

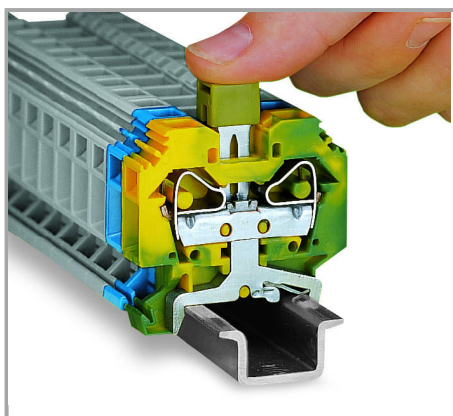
Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



CAGE CLAMP® connection

Inserting a conductor.

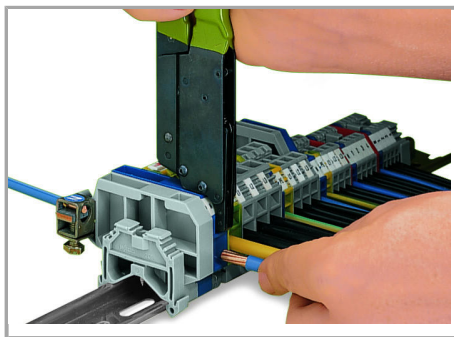
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size larger than the conductor's nominal cross-section.



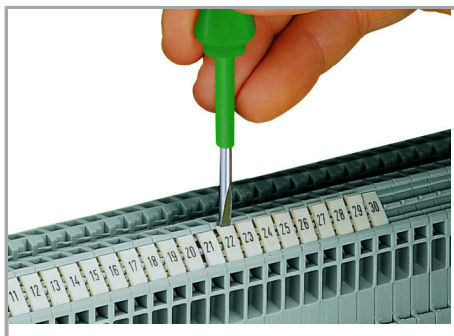
Push jumper down until fully inserted.

Commoning ground conductor terminal blocks with through terminal blocks is possible in one direction only (via rear side of terminal block) using adjacent jumpers. WAGO recommends using yellow-green adjacent jumpers in addition to the required marking of these blocks.

Změny vyhrazeny.



When operating the handles beyond the locked position, the ratchet allows the tool to open and be removed from the terminal block.



Labeling via WMB Multi Marking System.

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.