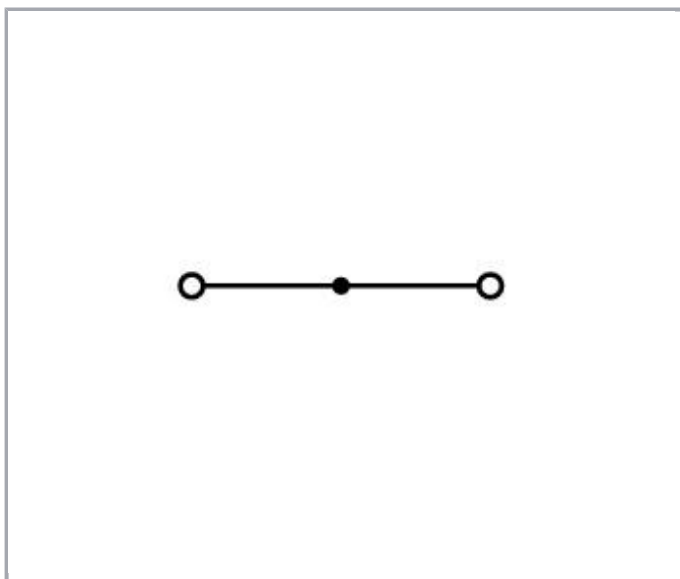
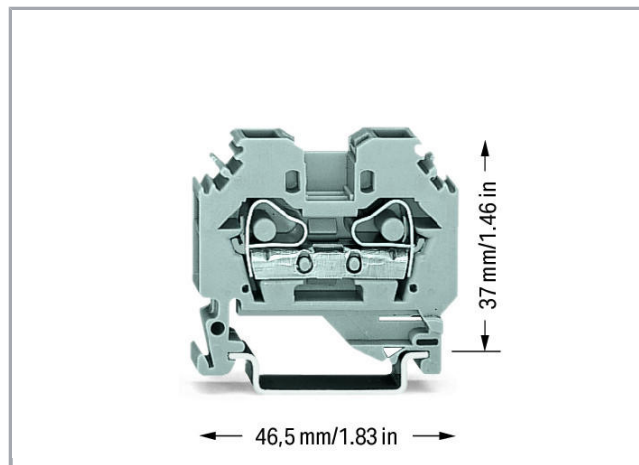
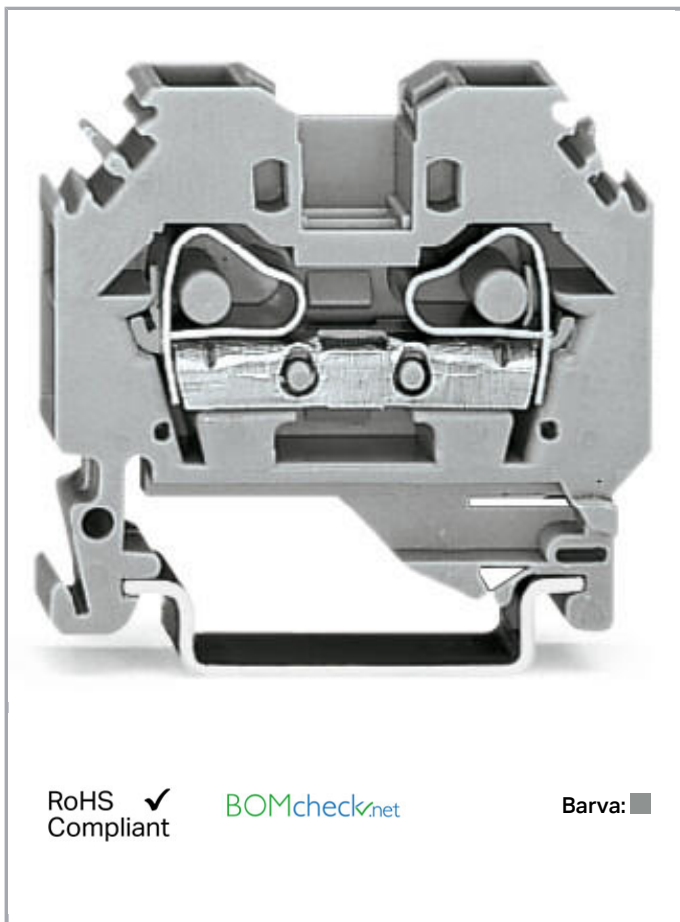


Datový list | Objednací číslo: 282-101

2vodičová průchozí svorka; 6 mm²; Boční držáky značení; Na DIN lištu
35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; Šedá



www.wago.com/282-101



Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	800 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	8 kV
Jmenovitý proud	41 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

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	Šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.185 MJ
Hmotnost	11.427 g



Obchodní údaje

Druh balení	BOX
-------------	-----

Country of origin	DE
GTIN	4044918511070
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7522
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2195540.01

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

tools



Obj. č.: 210-721
Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-721

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

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 mm²; 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

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;

www.wago.com/210-196

Stříbrná

	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
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
	Obj. č.: 284-333 Redukční kryt; Tloušťka 1 mm; Šedá	www.wago.com/284-333
	Obj. č.: 284-343 Redukční kryt; Tloušťka 1 mm; Oranžová	www.wago.com/284-343
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.: 284-413 Redukční můstek; Izolováno; Z 10/6 mm ² na 6/4 mm ² ; Jmenovitý proud 30 A; Šedá	www.wago.com/284-413
	Obj. č.: 284-414 Redukční můstek; Izolováno; Z 10/6 mm ² na 4/2,5/1,5 mm ² ; Jmenovitý proud 15 A; Šedá	www.wago.com/284-414
	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
check		
	Obj. č.: 209-170 Zkušební adaptér; Šířka 8,3 mm; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Vhodná pro svorky 1,5–10 mm ² ; Šedá	www.wago.com/209-170
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
Protective Warning Marker		
	Obj. č.: 282-405 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	www.wago.com/282-405
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

Ke stažení**Documentation****Additional Information**

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

CAD/CAE-Data**CAD data**

2D/3D Models 282-101	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

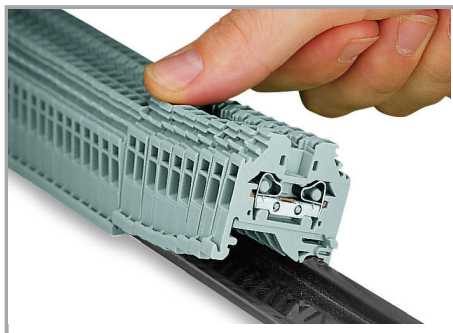
CAE data

EPLAN Data Portal 282-101	Stáhnout
---------------------------	----------

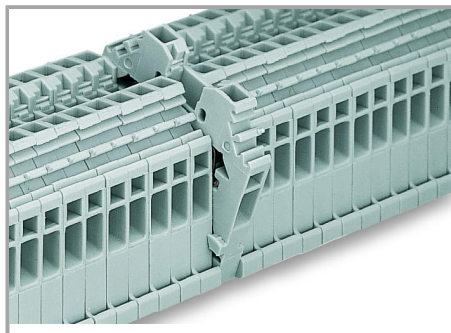
WSCAD Universe 282-101	Stáhnout
------------------------	----------



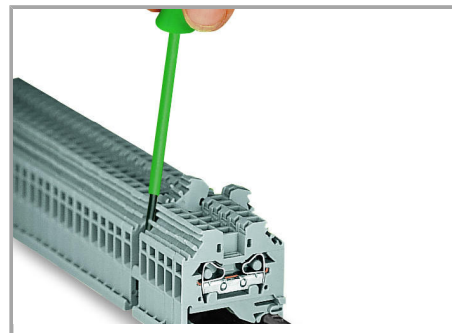
Handling Instructions



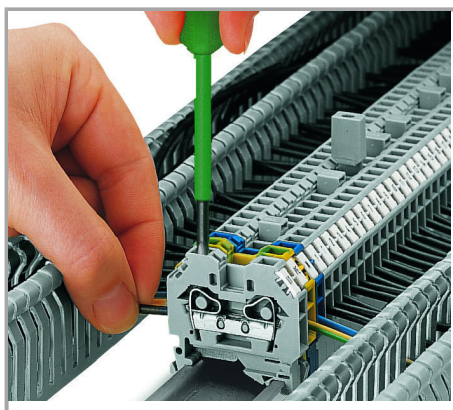
Snapping side-entry rail-mount terminal blocks onto the carrier rail.



Quick assembly keys prevent reverse mounting.



Removing a terminal block from the assembly.

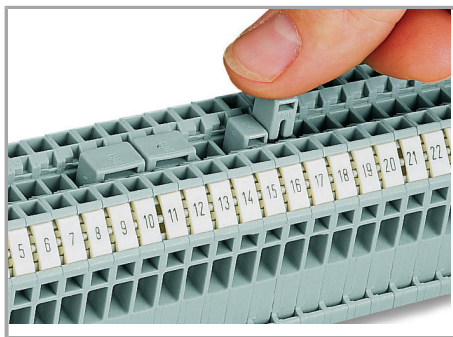


CAGE CLAMP® connection

Inserting a conductor.

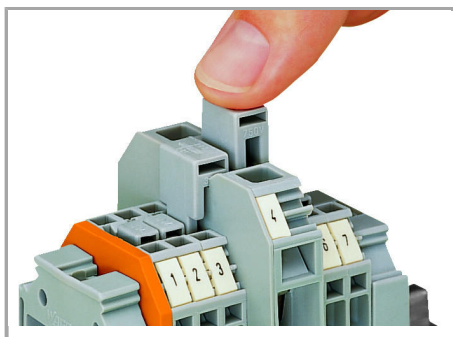
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size larger than the conductor's nominal cross-section.

Změny vyhrazeny.

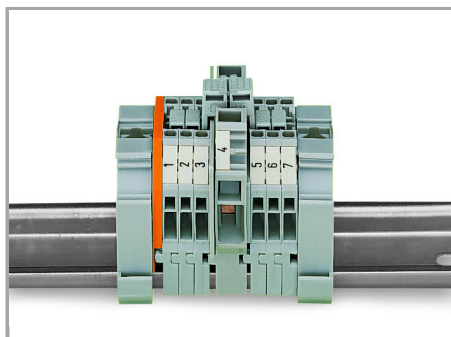


Commoning using an adjacent jumper (280-402).

Push jumper down until fully inserted.

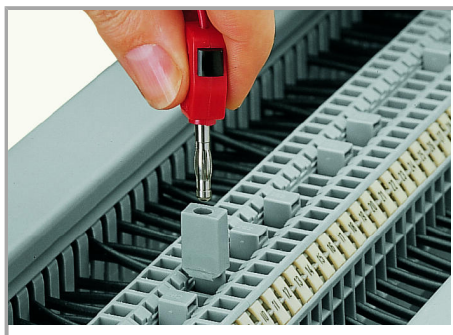


Commoning side-entry rail-mount terminal blocks via step-down jumpers.



Commoning from 6 mm²/10 AWG (282 Series) to 1.5 mm²/16 AWG (279 Series) rail-mount terminal blocks via step-down jumpers.

Step down jumper down until fully inserted.



Testing with a test plug

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektrik spol. s r.o.
(picture shows 209-170 Test Plug Adapter).
Rozvodova 1116/36

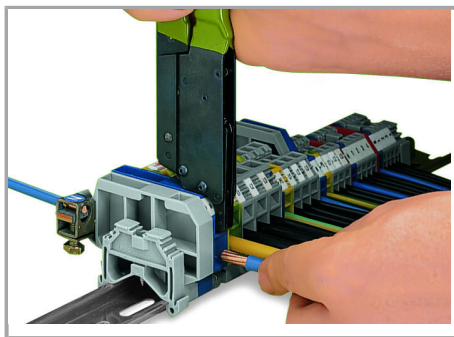
143 00 Praha 12 - Modřany

Tel.: +420 261 090 143

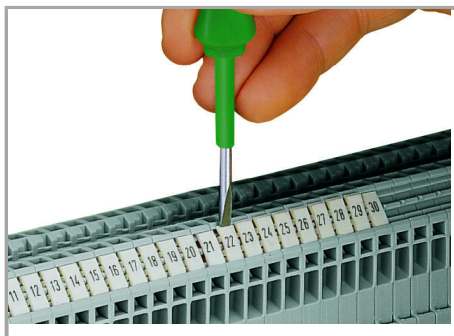
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



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.