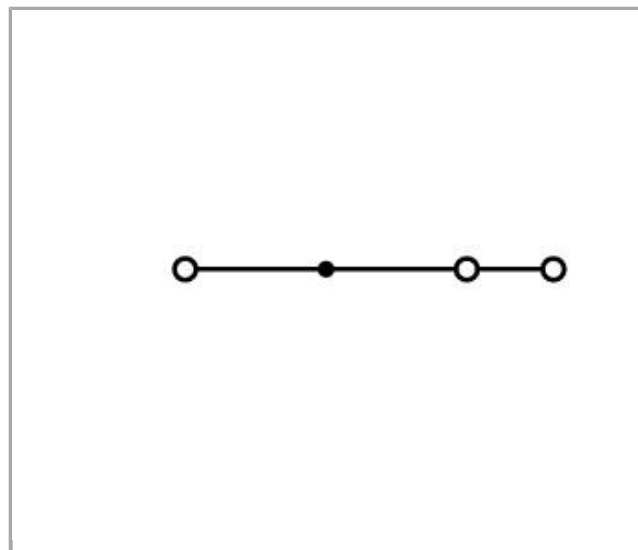
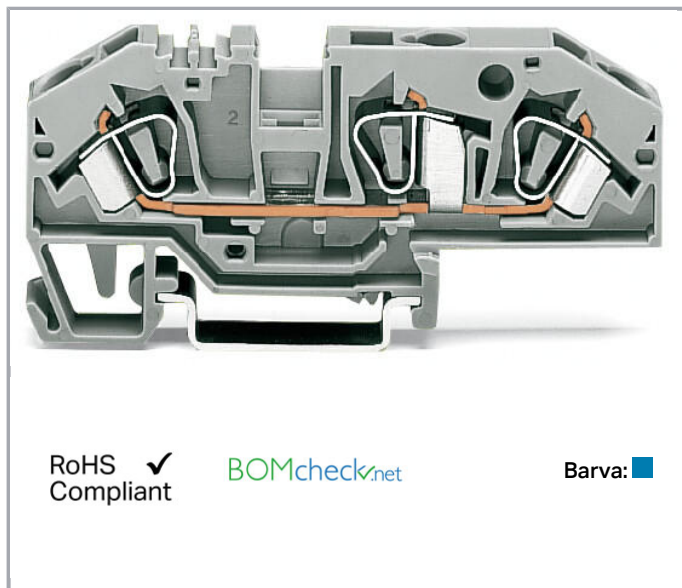


Datový list | Objednací číslo: 282-694

3vodičová průchozí svorka; 6 mm²; S možností zkoušení; Stejně kontury jako 3vodičová rozpojovací svorka; Středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; Modrá

www.wago.com/282-694



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) ≙ 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	3
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení

Geometrické údaje

Šířka	8 mm / 0.315 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	32,5 mm / 1.28 inch
Hloubka	85 mm / 3.346 inch

Mechanické parametry

Provedení	Úhlové provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň popisování	Středový popis

Údaje o materiálu




barva	Modrá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.291 MJ
Hmotnost	18.739 g

Obchodní údaje

Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Druh balení	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4050821234470
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
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505033

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Název


Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	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
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	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
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 EN 60715	www.wago.com/210-508
tools		
	Obj. č.: 210-721 Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-721
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

	<p>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</p>	www.wago.com/793-5501
	<p>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</p>	www.wago.com/793-5501/000-002
	<p>Obj. č.: 793-5501/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená</p>	www.wago.com/793-5501/000-005
	<p>Obj. č.: 793-5501/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá</p>	www.wago.com/793-5501/000-006
	<p>Obj. č.: 793-5501/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá</p>	www.wago.com/793-5501/000-007
	<p>Obj. č.: 793-5501/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová</p>	www.wago.com/793-5501/000-012
	<p>Obj. č.: 793-5501/000-014 WMB marking card; as card; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; brown</p>	www.wago.com/793-5501/000-014
	<p>Obj. č.: 793-5501/000-017 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená</p>	www.wago.com/793-5501/000-017
	<p>Obj. č.: 793-5501/000-023 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená</p>	www.wago.com/793-5501/000-023
	<p>Obj. č.: 793-5501/000-024 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová</p>	www.wago.com/793-5501/000-024
protection		
	<p>Obj. č.: 282-415 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá</p>	www.wago.com/282-415
Jumper		
	<p>Obj. č.: 210-103 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek; Černá</p>	www.wago.com/210-103
	<p>Obj. č.: 210-123 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek</p>	www.wago.com/210-123
	<p>Obj. č.: 282-402 Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 41 A</p>	www.wago.com/282-402
	<p>Obj. č.: 282-409 Příčný můstek ob svorku; Izolováno; Jmenovitý proud 41 A; Šedá</p>	www.wago.com/282-409
	<p>Obj. č.: 282-422 Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 41 A; Žlutozelená</p>	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

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

End plate



Obj. č.: 282-333
Koncová bočnice; Tloušťka 2 mm

www.wago.com/282-333



Obj. č.: 282-334
Koncová bočnice; Tloušťka 2 mm; Šedá

www.wago.com/282-334

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; Šedá

www.wago.com/209-170



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

www.wago.com/210-136

ferrule



Obj. č.: 216-262
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/216-262



Obj. č.: 216-263
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/216-263



Obj. č.: 216-264
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/216-264



Obj. č.: 216-266
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / 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 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

www.wago.com/216-267

Protective Warning Marker



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

www.wago.com/282-405



Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 282-694	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

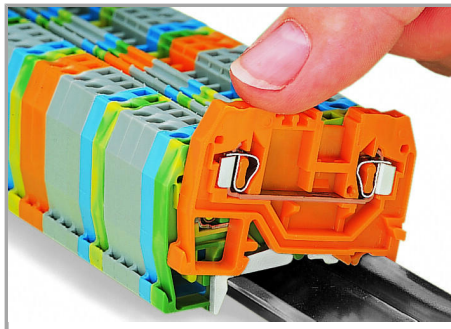
CAE data

EPLAN Data Portal 282-694	Stáhnout
---------------------------	----------

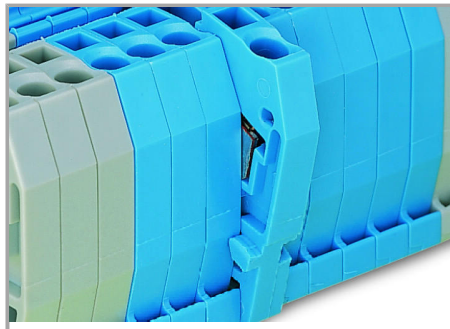
WSCAD Universe 282-694	Stáhnout
------------------------	----------

Handling Instructions

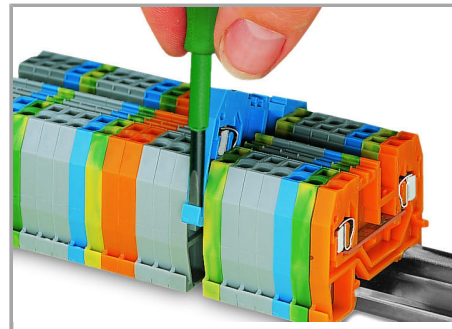
Assembly



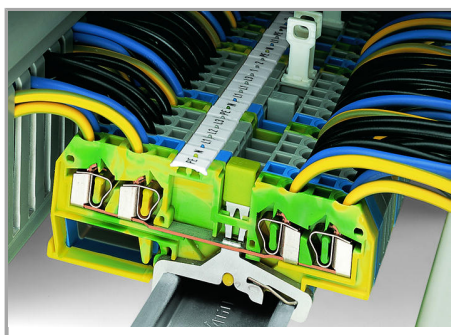
Snapping a terminal block onto the carrier rail.



Quick assembly keys prevent reverse mounting.

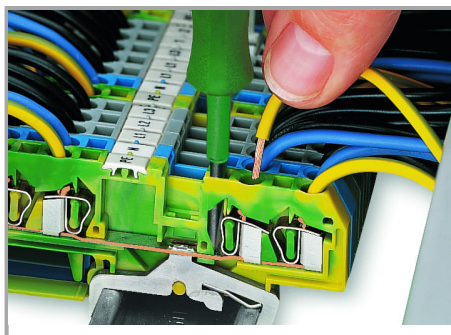


Removing a terminal block from the assembly.



Steel carrier rails are not suited for PEN (ground and N-conductor) applications per EN 60947-7-2 (VDE 0611, Part 3).

Inserting a conductor

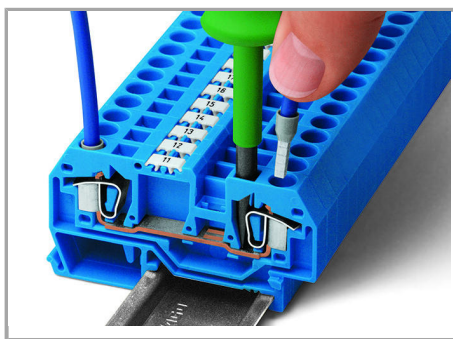


CAGE CLAMP® connection

Změny vyhrazeny.

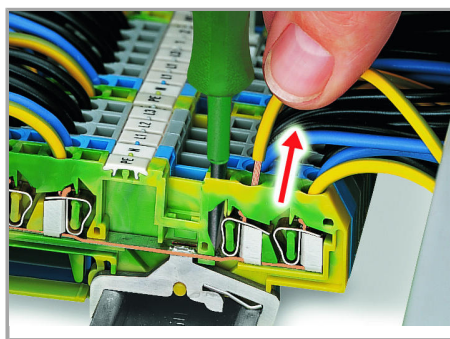
Inserting a conductor.
WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

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



CAGE CLAMP® connection

Inserting a conductor.

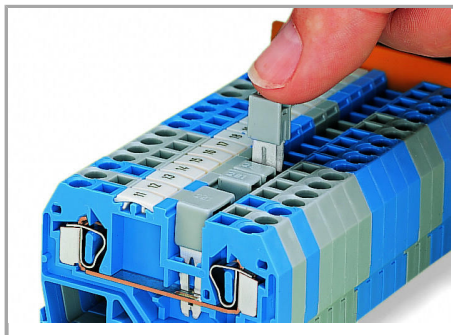


CAGE CLAMP®-Anschluss

Leiter lösen.

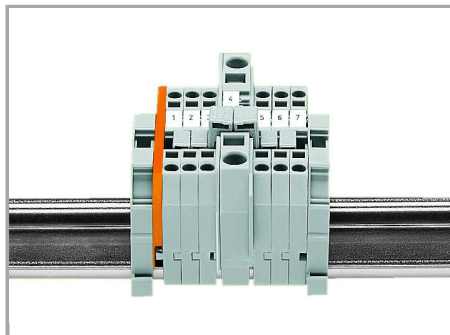
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size larger than the conductor's nominal cross-section.

Jumpered

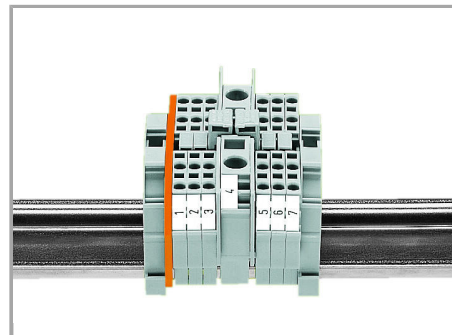


Commoning using an adjacent jumper (280-402).

Push jumper down until fully inserted.

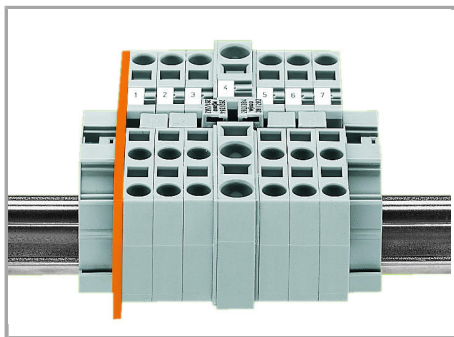


Commoning from 6 mm²/10 AWG (282 Series) to 1.5 mm²/16 AWG (279 Series) rail-mount terminal blocks via step-down jumpers.

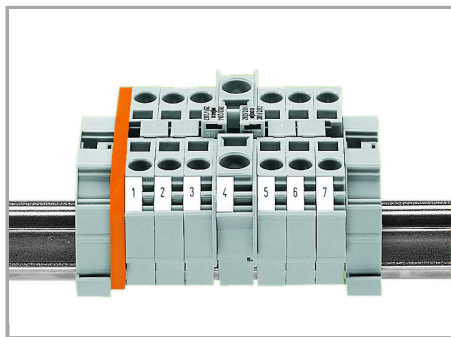


Commoning from 6 mm²/10 AWG (282 Series) to 1.5 mm²/16 AWG (279 Series) rail-mount terminal blocks via step-down jumpers.

Změny vyhrazeny.



Commoning from 10 mm²/8 AWG (284 Series) to 6 mm²/10 AWG (282 Series) rail-mount terminal blocks via step-down jumpers.

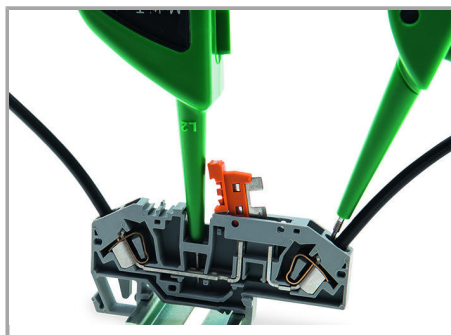


Commoning from 10 mm²/8 AWG (284 Series) to 6 mm²/10 AWG (282 Series) rail-mount terminal blocks via step-down jumpers.

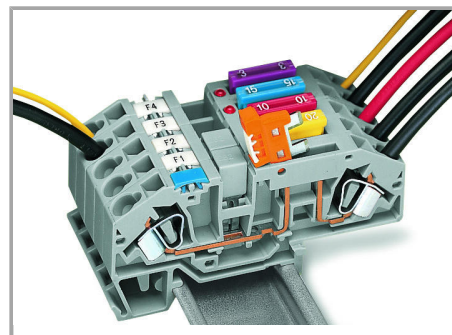
Testing



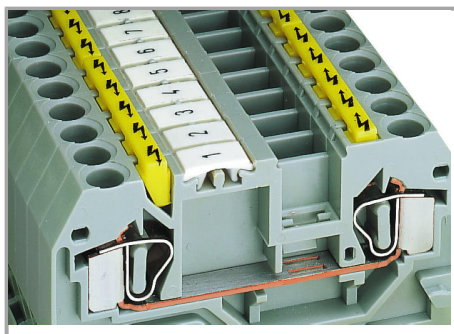
Testing via conductor entry.



Testing via jumper contact slot.



Power supply via disconnect link – disconnecting all outputs.



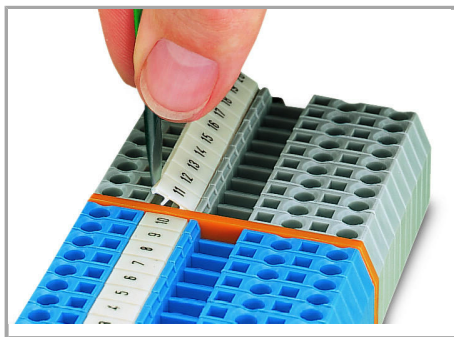
Protective warning markers inserted into the operating slots.

Marking

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.



Marking 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.