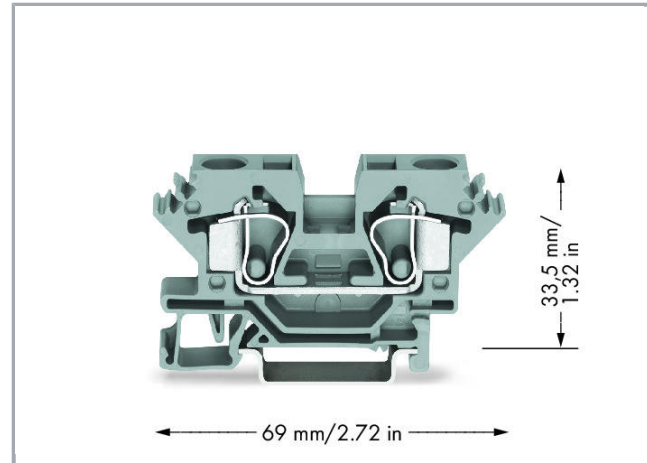
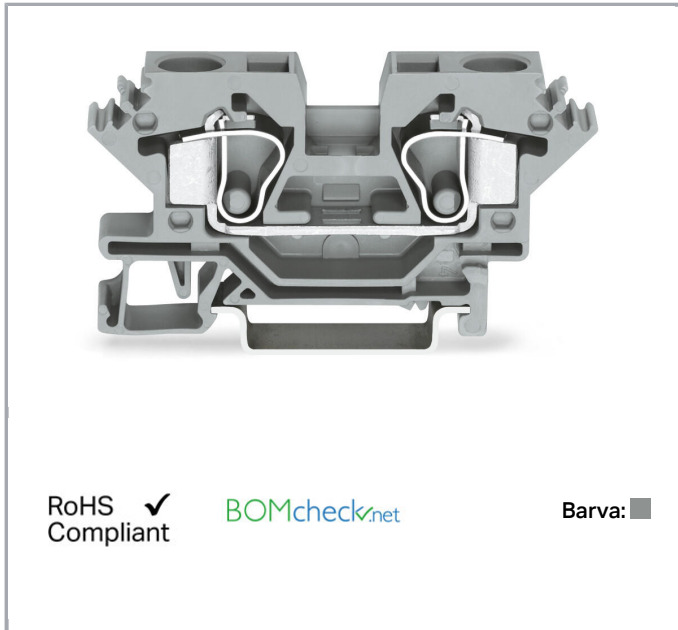


Datový list | Objednací číslo: 284-601

2vodičová průchozí svorka; 10 mm²; Boční držáky značení; Na DIN lištu
35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 10,00 mm²; Šedá



www.wago.com/284-601



Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	800 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	8 kV
Jmenovitý proud	57 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 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 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	čelní připojení

Geometrické údaje

Šířka	10 mm / 0.394 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	33,5 mm / 1.319 inch
Hloubka	69 mm / 2.717 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	0.253 MJ
Hmotnost	18.889 g

Obchodní údaje

Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918486361
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-7379
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536073
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2178517.01

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
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	20190731- E45172

Kompatibilní produkty

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
















ferrule



Obj. č.: 216-108

Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; Bez plastového límce; Galvanicky pocínovánowww.wago.com/216-108

	Obj. č.: 216-208 Dutinka; Objímka na 6 mm ² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá	www.wago.com/216-208
	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
assembling		
	Obj. č.: 209-106 Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá	www.wago.com/209-106
	Obj. č.: 709-154 Krycí profil; Typ 2; Vhodný pro držák krycího profilu typu 2; Délka 1 m; Transparentní	www.wago.com/709-154
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
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.: 793-5501/000-017**

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

	Obj. č.: 284-402 Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 57 A; Šedá	www.wago.com/284-402
	Obj. č.: 284-409 Příčný můstek ob svorku; Izolováno; Jmenovitý proud 57 A; Šedá	www.wago.com/284-409
	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.: 284-422 Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 57 A; Žlutozelená	www.wago.com/284-422
General accessories		
	Obj. č.: 249-105 Nosič skupinového označení	www.wago.com/249-105
	Obj. č.: 284-400 Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených svěracích místech; Žlutá	www.wago.com/284-400
	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
	Obj. č.: 709-312 Oddělovací deska B; Možnost řadového připojení; K naklapnutí na zkušební moduly B 709-310 a slepé moduly B 709-311; Šířka modulu 2 mm; Šedá	www.wago.com/709-312
End plate		
	Obj. č.: 284-316 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Šedá	www.wago.com/284-316
	Obj. č.: 284-317 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Oranžová	www.wago.com/284-317
	Obj. č.: 284-318 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Světle šedá	www.wago.com/284-318
	Obj. č.: 284-327 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová	www.wago.com/284-327
	Obj. č.: 284-334 Redukční kryt; Tloušťka 1 mm; Ve spojení s 2-, 3- a 4vodičovými svorkami; Šedá	www.wago.com/284-334
	Obj. č.: 284-337 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá	www.wago.com/284-337
	Obj. č.: 284-338 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Světle šedá	www.wago.com/284-338
	Obj. č.: 284-344 Redukční kryt; Tloušťka 1 mm; Ve spojení s 2-, 3- a 4vodičovými svorkami; Oranžová	www.wago.com/284-344

protection



Obj. č.: 284-415

Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 284-601	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

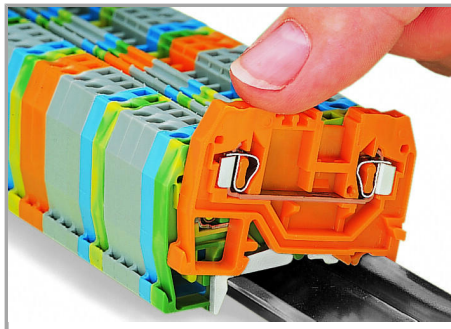
CAE data

EPLAN Data Portal 284-601	Stáhnout
---------------------------	----------

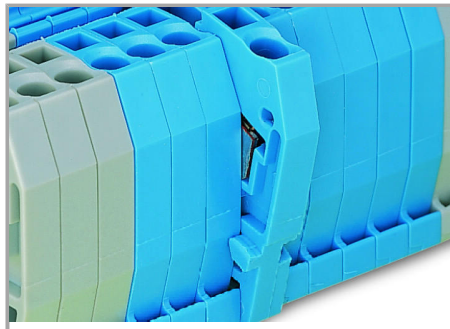
WSCAD Universe 284-601	Stáhnout
------------------------	----------

Handling Instructions

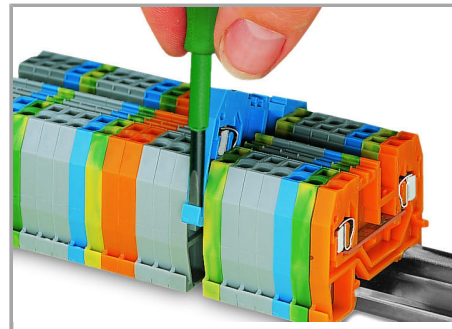
Assembly



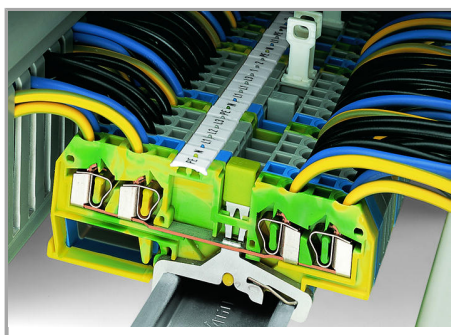
Snapping a terminal block onto the carrier rail.



Quick assembly keys prevent reverse mounting.

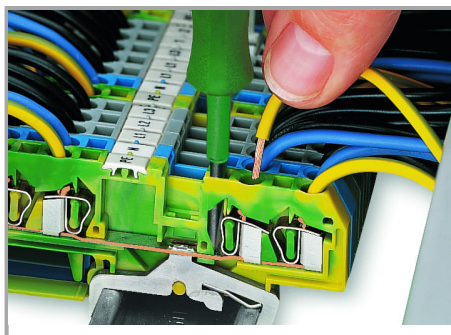


Removing a terminal block from the assembly.



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

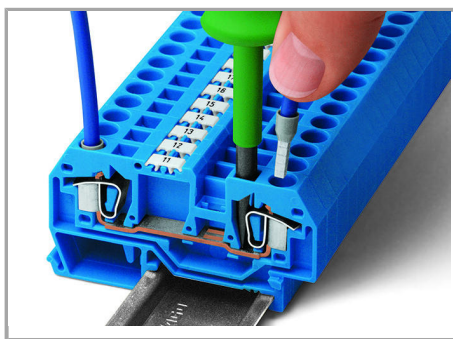


CAGE CLAMP® connection

Změny vyhrazeny.

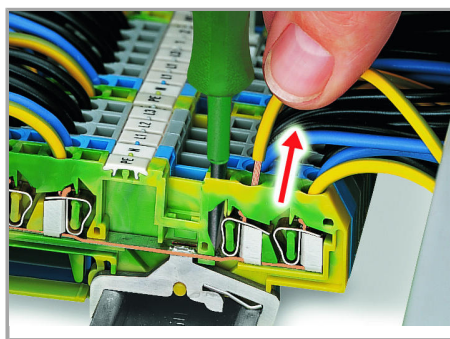
Inserting a conductor.
WAGO Elektro spol. s r. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

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



CAGE CLAMP® connection

Inserting a conductor.

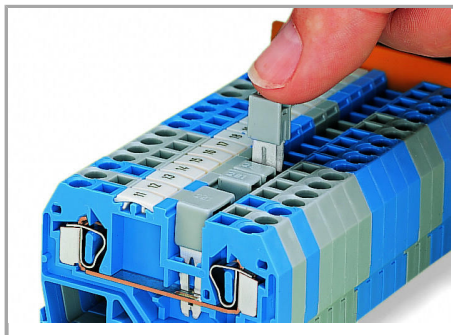


CAGE CLAMP®-Anschluss

Leiter lösen.

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

Jumpered

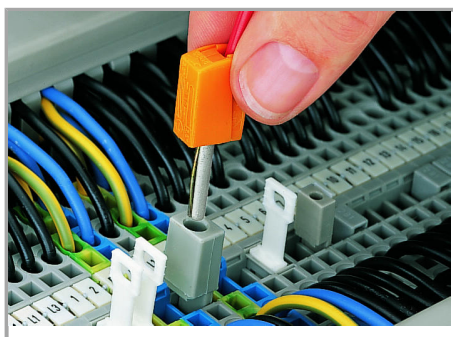


Commoning using an adjacent jumper (280-402).

Push jumper down until fully inserted.

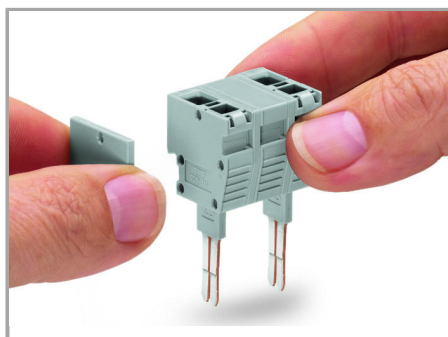
Testing

Změny vyhrazeny.

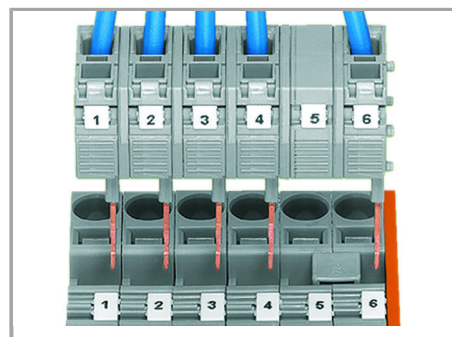


Testing with a test plug

(picture shows 209-170 Test Plug Adapter).

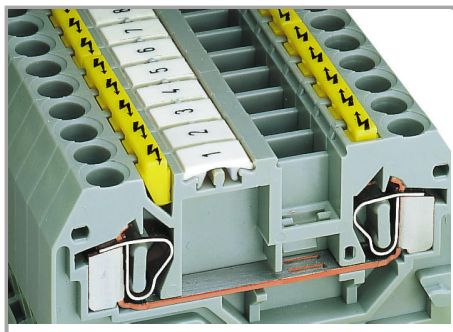


Snapping test plug and spacer modules (each with a spacer plate) together to assemble a multi-pole test plug module (max. 10 poles) for 10 mm terminal block width.

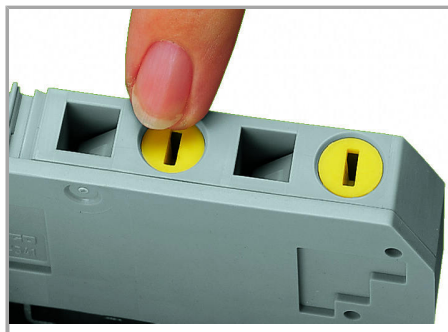


The test plug modules are directly plugged into the jumper contact slot of the current bar (picture shows 284 Series).

Cover

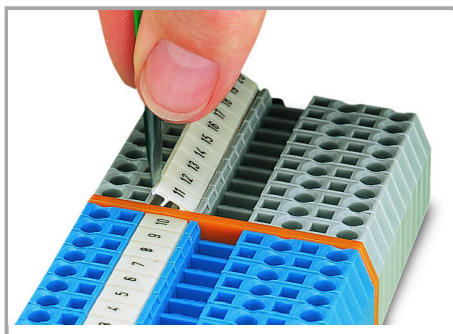


Protective warning markers inserted into the operating slots.



Finger guard seals an unused conductor entry.

Marking



Marking via WMB Multi Marking System.

Změny vyhrazeny.