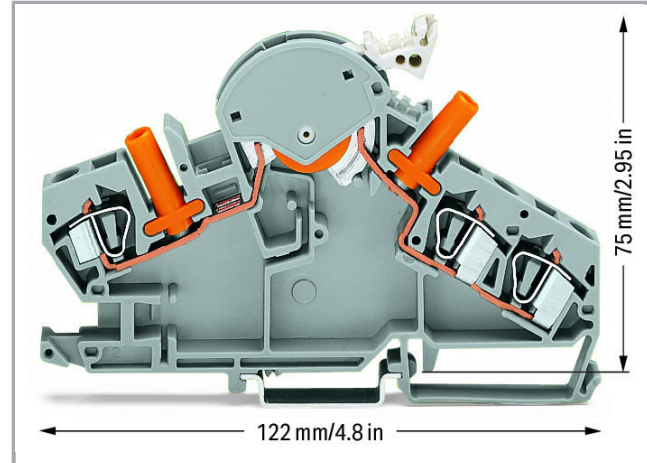
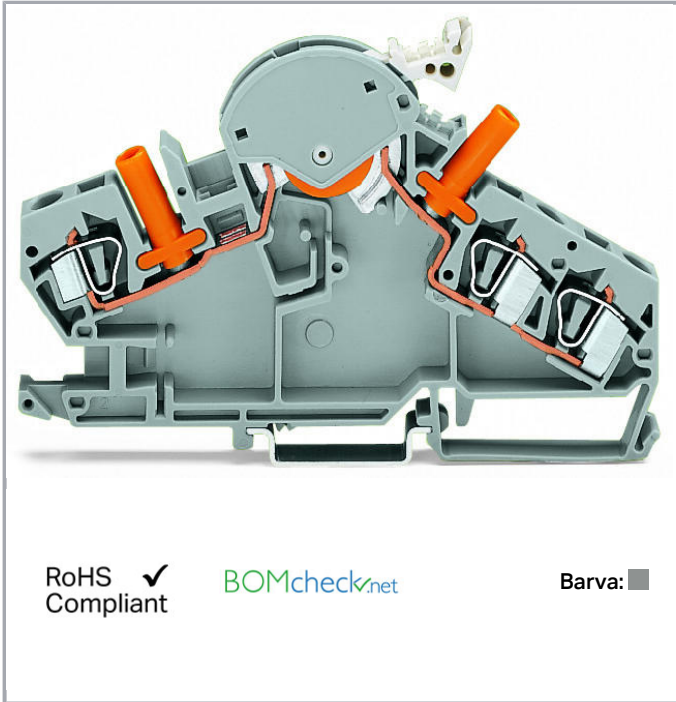


Datový list | Objednací číslo: 282-860

3vodičová rozpojovací a měřicí svorka; Např. pro obvody převodníků napětí;
Se zkušebními zdírkami s ochranou proti nebezpečnému dotyku; Pro
zkušební hrot o průměru 4 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 6 mm²; CAGE
CLAMP®; 6,00 mm²; Šedá

www.wago.com/282-860



RoHS
Compliant ✓

BOMcheck.net

Barva: ■

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	500 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	30 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	2

Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení

Geometrické údaje

Šířka	8 mm / 0.315 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	75 mm / 2.953 inch
Hloubka	122 mm / 4.803 inch

Mechanické parametry

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

Údaje o materiálu



barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.688 MJ
Hmotnost	43.191 g

Obchodní údaje

Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Druh balení	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4044918651325
Customs Tariff No.	85365080900

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
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731- E45172

Kompatibilní produkty

End plate

	Obj. č.: 282-386 Koncová bočnice a vylamovací přepážka; Tloušťka 1,5 mm; Bez možnosti zaplombování; Oranžová	www.wago.com/282-386
	Obj. č.: 282-387 Koncová bočnice a vylamovací přepážka; Tloušťka 1,5 mm; S možností zaplombování; Oranžová	www.wago.com/282-387
	Obj. č.: 282-391 Koncová bočnice a vylamovací přepážka; Tloušťka 1,5 mm; Bez možnosti zaplombování; Šedá	www.wago.com/282-391
	Obj. č.: 282-392 Koncová bočnice a vylamovací přepážka; Tloušťka 1,5 mm; S možností zaplombování; Šedá	www.wago.com/282-392

protection



Obj. č.: 282-415
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/282-415

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.: 709-110
Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 4 přípojk; 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

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.: 216-262
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

Coding



Obj. č.: 282-384
Zámek spínání; Pro odpojovací páčku; Žlutá

www.wago.com/282-384

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

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

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.: 282-881 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 1pól.; Transparentní	www.wago.com/282-881
	Obj. č.: 282-882 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 2pól.; Transparentní	www.wago.com/282-882
	Obj. č.: 282-883 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 3pól.; Transparentní	www.wago.com/282-883
	Obj. č.: 282-884 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 4pól.; Transparentní	www.wago.com/282-884
	Obj. č.: 282-885 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 5pól.; Transparentní	www.wago.com/282-885
	Obj. č.: 282-886 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 6pól.; Transparentní	www.wago.com/282-886
	Obj. č.: 282-887 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 7pól.; Transparentní	www.wago.com/282-887
	Obj. č.: 282-888 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 8pól.; Transparentní	www.wago.com/282-888
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.: 249-200 Popisovací svazek WCB; 20 štítků na každém pásu; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/249-200
	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



Obj. č.: 794-5554/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; U/V (vždy 50×); Flexibilní, 5–5,2 mm; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/794-5554/000-006

N-busbar



Obj. č.: 210-254

Pojistný profil; Ke spojení několika odpojovacích páček; Délka 1 m; Transparentní

www.wago.com/210-254

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 282-860	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

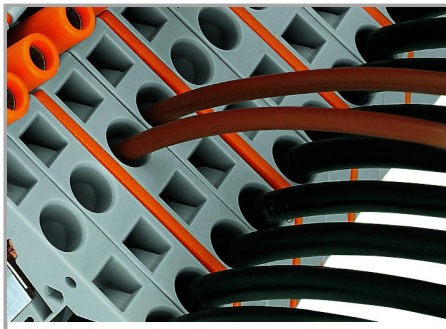
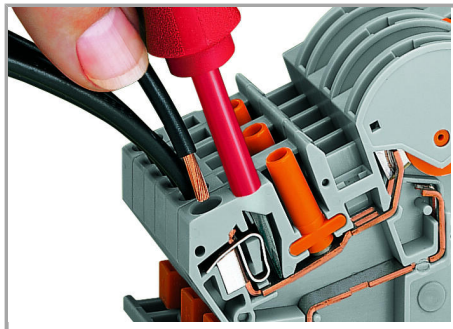
CAE data

EPLAN Data Portal 282-860	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 282-860	Stáhnout
------------------------	----------

Handling Instructions

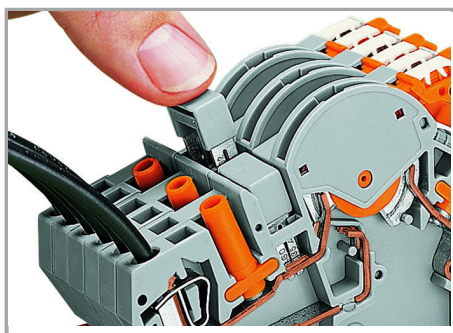
Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection

Additional CAGE CLAMP® connection on the measurement device side, e.g., when connecting wire commoning chains or applying an external voltage.

Inserting a conductor via operating tool
(5.5 x 0.8 mm blade).



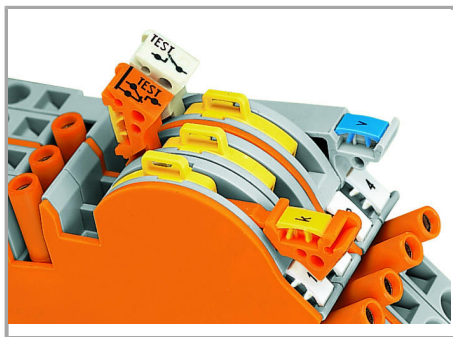
Additional commoning possible with circuit-related adjacent jumpers or testing option via test plug adapter (209-170) on transformer side.

Locking

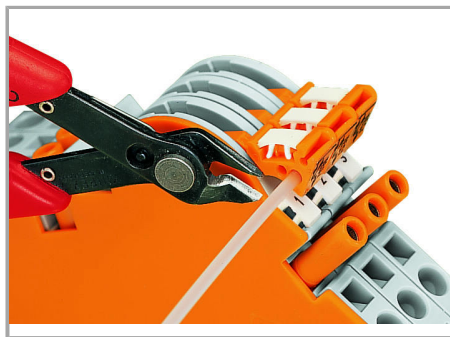
Změny vyhrazeny.

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.



Lock-out snaps into one of two notched positions, preventing accidental operation of the disconnect link.



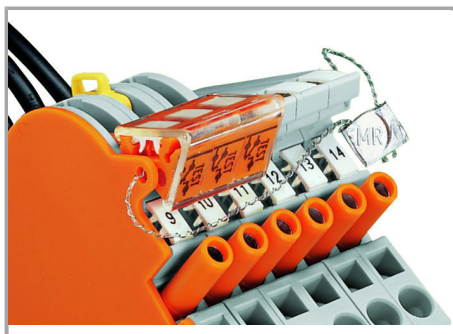
Interlocking link mechanically locks multiple links for multi-pole switching applications.



Snapping a transparent locking cover onto 1-8 disconnect links:

a) Mechanically lock several links for multi-pole switching applications

b) Protect markers



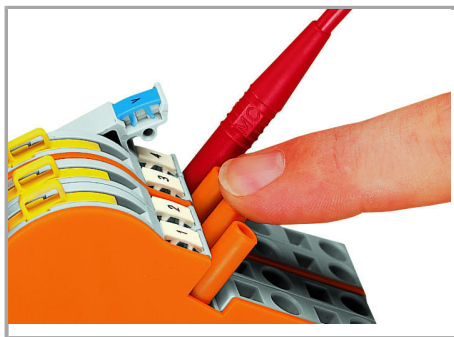
A lock-out seal can be used on the disconnect link in notched "I" position.

Testing

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.

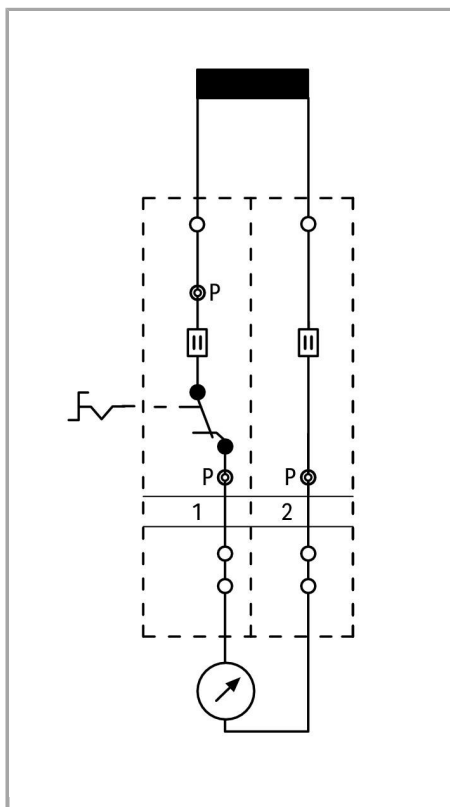
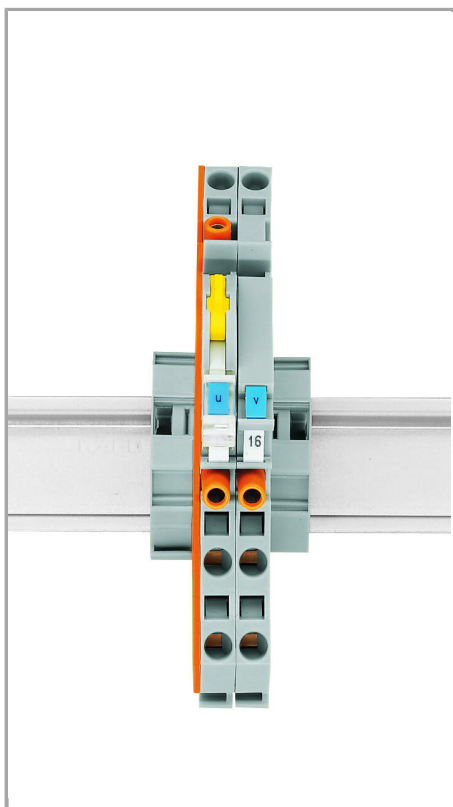


Touch-proof test sockets for touch-proof 4 mm Ø test plugs (not available from WAGO, but are offered by industry suppliers such as, Fabrikat Multi-Contact)

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.



Terminal blocks required:

Measuring set for a single-phase voltage transformer

1 x disconnect/test terminal block (282-860)

1 x through terminal block (282-866)

1 x end plate, orange (282-386)

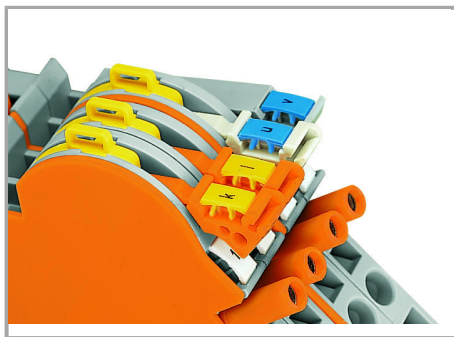
In addition: locking cover, lock-out

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.