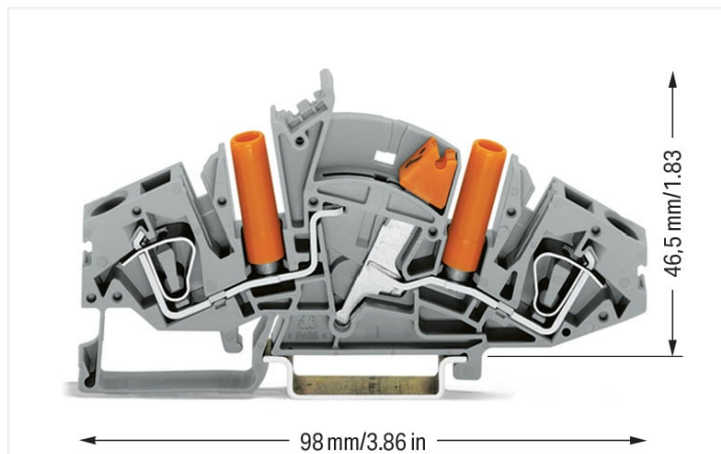


Datový list | Obj. č.: 282-821

2vodičová rozpojovací a měřicí svorka; Možnost podélného zapojení; Se zkušebními zdířkami 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

<https://www.wago.com/282-821>



Barva: ■ Šedá

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Jmenovité napětí (III/3)	500 V
Jmenovité rázové napětí (III/3)	6 kV
Jmenovitý proud	30 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Power Loss

Power loss, per pole (potential)	0.702 W
Rated current I _N for specified power loss	30 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00078 Ω

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	2
Celkový počet potenciálů	2
Počet úrovní	1

Připojení 1

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 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení

Geometrické údaje

Šířka	8 mm / 0.315 palců
Výška	98 mm / 3.858 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	46,5 mm / 1.831 palců

Mechanické údaje

Konstrukční řešení	Úhlové provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň pro značení	Středové/boční značení

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,349 MJ
Hmotnost	24,8 g

Požadavky na prostředí

Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C

Obchodní údaje

Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 8.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902
PU (SPU)	20 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4050821227526
Číslo celního tarifu	85365080900

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	6fbb9a04-4645-4d85-bf79-426675484fa7
SCIP notification number (Belgium)	fd46549d-bd3c-421e-bb3d-e94f76d9fda1
SCIP notification number (Bulgaria)	69a6a508-9e54-43a9-bc73-d181c501bc25
SCIP notification number (Czech Republic)	cae9f513-66c9-42fc-88b3-6cc93e536f24
SCIP notification number (Denmark)	8cb11f6a-197d-4969-bc27-cd5a5483de33
SCIP notification number (Finland)	89e4ea45-9142-42cf-98fd-255e6843f54f
SCIP notification number (France)	a1dc073a-0dbb-4a4f-a0db-7c5c94d9106b
SCIP notification number (Germany)	31d0e8d6-c170-49f2-b3e5-ffe1736f37b9
SCIP notification number (Hungary)	ea57a924-8f18-45bd-a5d1-bc67c2bf0593
SCIP notification number (Italy)	eede8b96-df12-4ee2-9caf-9b2d47e01425
SCIP notification number (Netherlands)	06a48e1c-11d2-4756-83e5-e2c78a251b17
SCIP notification number (Poland)	65c30c22-4db5-4aeb-8a93-22f088c88f52
SCIP notification number (Romania)	dfa980e2-0470-4b02-89dc-2e65534a0149
SCIP notification number (Sweden)	bbb5c1d-f468-4348-b3de-220a7efb0476

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7894
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120778

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 282-821

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2240.62 KB

Bid Text

282-821

19.02.2019




xml
3.48 KB

282-821

06.11.2017

doc
25.00 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 282-821 	EPLAN Data Portal 282-821 
	WSCAD Universe 282-821 

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice

**Obj. č.: 282-365**

Koncová bočnice a vylamovací přepážka; Pro 2vodičové podélně zapojované rozpojovací svorky; Tloušťka 1,5 mm; Oranžová

**Obj. č.: 282-360**

Koncová bočnice a vylamovací přepážka; Pro 2vodičové podélně zapojované rozpojovací svorky; Tloušťka 1,5 mm; Šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Aretační systém

1.2.1.1 Aretační systém

**Obj. č.: 282-372**

Spojovací prvek; Ke spojení několika odpojovacích páček; 2x; Žlutá

**Obj. č.: 282-373**

Spojovací prvek; Ke spojení několika odpojovacích páček; 3x; Žlutá

**Obj. č.: 282-374**

Spojovací prvek; Ke spojení několika odpojovacích páček; 4x; Žlutá

1.2.2 DIN lišta

1.2.2.1 Montážní příslušenství

**Obj. č.: 210-196**

Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-198**

Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná

**Obj. č.: 210-508**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-197**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-506**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-114**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-118**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

**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; Stříbrná

**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; Stříbrná

**Obj. č.: 210-504**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-113**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-505**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.2.3 Dutinka

1.2.3.1 Dutinka



Obj. č.: 216-262

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



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



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



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



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

1.2.4 Instalace

1.2.4.1 Cover



Obj. č.: 709-154

Krycí profil; Typ 2; Vhodný pro držák krycího profilu typu 2; Délka 1 m; Transparentní

1.2.4.2 Cover carrier



Obj. č.: 709-168

Držák krycího profilu; Typ 2; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 283 až 285; Vhodný pro dvou- a třípatrové svorky řad 279 až 281; Vhodný pro řadové svorky TOPJOB® řad 780 až 785, 775, 776 a 777; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 280; Vhodný pro rozpojovací a měřicí svorky pro zapojení převodníků řady 282; Šedá

1.2.4.3 Montážní příslušenství



Obj. č.: 249-116

Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



Obj. č.: 209-106

Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá

1.2.5 Kódování

1.2.5.1 Aretační systém



Obj. č.: [282-370](#)

Zámek spínání; Pro odpojovací páčku;
Žlutá

1.2.6 Můstek

1.2.6.1 Můstek



Obj. č.: [282-440](#)

Můstek; 10×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-432](#)

Můstek; 2×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-432/100-000](#)

Můstek; 2×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-433](#)

Můstek; 3×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-433/100-000](#)

Můstek; 3×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-434](#)

Můstek; 4×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-434/100-000](#)

Můstek; 4×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-435](#)

Můstek; 5×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-436](#)

Můstek; 6×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-437](#)

Můstek; 7×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-438](#)

Můstek; 8×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-439](#)

Můstek; 9×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-435/011-000](#)

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-435/300-000](#)

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-435/301-000](#)

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-436/301-000](#)

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-436/304-000](#)

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-437/011-000](#)

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-437/012-000](#)

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-438/300-000](#)

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-438/301-000](#)

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: [282-439/011-000](#)

Můstek; Izolováno; Oranžová

1.2.7 Nástroj

1.2.7.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: [210-721](#)

Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.8 Výstražný kryt

1.2.8.1 Kryt

**Obj. č.: 282-415**

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

1.2.9 Značení

1.2.9.1 Označovač

Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

Obj. č.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

Obj. č.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

Obj. č.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

Obj. č.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

Obj. č.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 248-501/000-005

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

Obj. č.: 248-501/000-006

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 248-501/000-012

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

Obj. č.: 248-501/000-007

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

Obj. č.: 248-501/000-017

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

Obj. č.: 248-501/000-023

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

Obj. č.: 248-501/000-002

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 793-501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

Obj. č.: 793-501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

Obj. č.: 793-501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 793-501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

Obj. č.: 793-501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

Obj. č.: 793-501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

Obj. č.: 793-501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

Obj. č.: 793-501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

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

Obj. č.: 793-5501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

Obj. č.: 793-5501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

Obj. č.: 793-5501/000-014

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Hnědá

Obj. č.: 793-5501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 793-5501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

1.2.9.1 Označovač



Obj. č.: 793-5501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

Obj. č.: 793-5501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

Obj. č.: 793-5501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

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



Obj. č.: 794-5553/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; k/l (vždy 50×); Flexibilní, 5–5,2 mm; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Žlutá

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

Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 2009-115/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-115/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 2009-115/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

Obj. č.: 2009-115/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

Obj. č.: 2009-115/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 2009-115/000-023

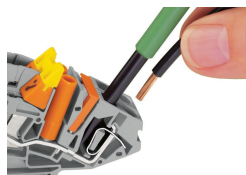
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

Obj. č.: 2009-115/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

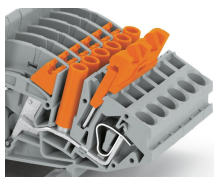
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

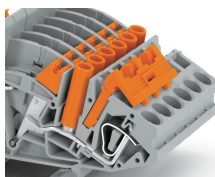


Připojení CAGE CLAMP®
Připojení vodiče.

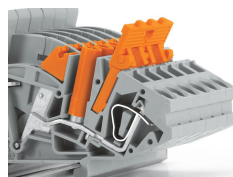
Můstkové propojení



Můstek s pojistnou klapkou
Můstek v předaretované poloze



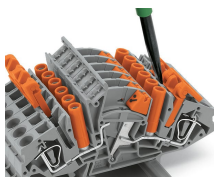
Můstek s pojistnou klapkou
Podélné zapojované rozpojovací svorky se zapojeným můstkem, včetně pojistné klapky



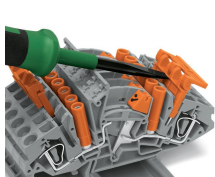
Můstek s pojistnou klapkou
Můstek se zvednutou pojistnou klapkou



Můstek s pojistnou klapkou
Odstranění můstku prostřednictvím pojistné klapky.

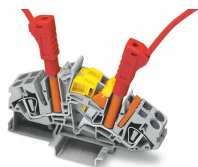


Můstek s pojistnou klapkou
Odstranění můstku ovládacím nástrojem.

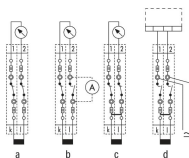


Můstek s pojistnou klapkou
Odstranění můstku ovládacím nástrojem.

Zkoušení



Zkoušení zkušebními zástrčkami Ø 4 mm s ochranou proti nebezpečnému dotyku (zkušební zástrčky nemá společnost WAGO v nabídce, získáte je ale od jiných dodavatelů, například společnosti Multi-Contact Deutschland GmbH).



Zapojení převodníku proudu pomocí podélně zapojovaných svorek
a = běžný provoz; b = zkouška naměřené hodnoty; c = zkrat transformátoru; d = zkouška relé