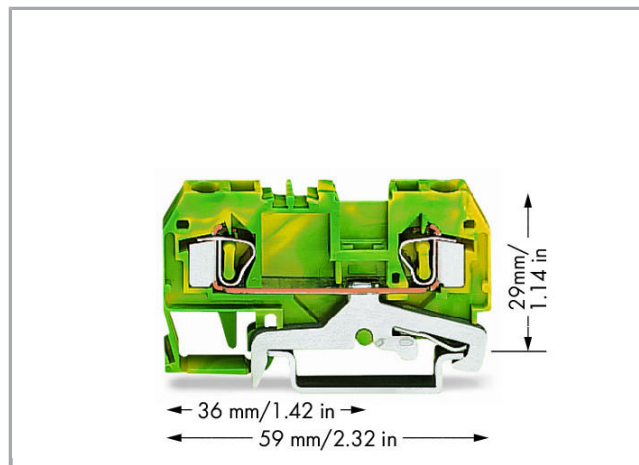
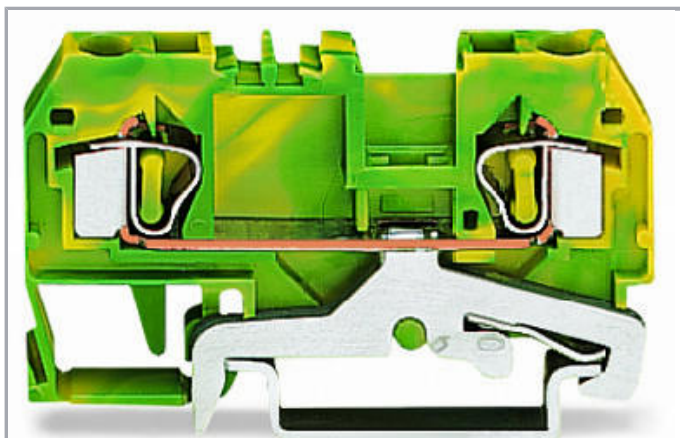


Datový list | Objednací číslo: 281-907

2vodičová svorka pro ochranný vodič; 4 mm²; Středový popis; Na DIN lištu
35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; Zeleno-žlutá



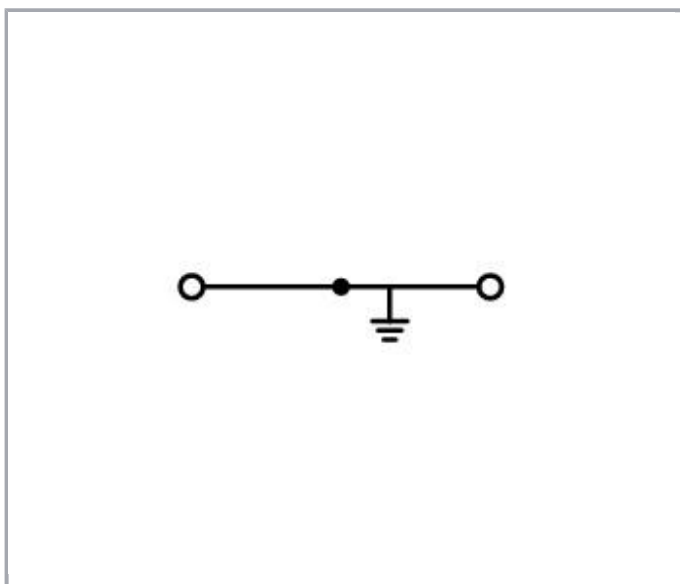
www.wago.com/281-907



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Barva:



Popis položky

Upozornění:

Terminating Aluminum Conductors

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste is used for termination.

"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste.**

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors:

2.5 mm² (14 AWG) = 16 A

4 mm² (12 AWG) = 22 A

Data

Údaje o připojení

| | |
|---------------------------------|--|
| Připojovací technika | CAGE CLAMP® |
| Způsob ovládání | Ovládací nástroj |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď Hliník |
| Plný vodič | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Délka odizolování | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palec |
| Celkový počet kontaktních míst | 2 |
| Celkový počet potenciálů | 1 |
| Počet úrovní | 1 |
| Způsob zapojení | čelní připojení |

Geometrické údaje

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Šířka | 6 mm / 0.236 inch |
| Výška od horní hrany lišty DIN 35 | 29 mm / 1.142 inch |
| Hloubka | 59 mm / 2.323 inch |

Mechanické parametry

| | |
|-------------------|------------------------|
| Provedení | Horizontální provedení |
| Způsob montáže | Lišta DIN 35 |
| Úroveň popisování | Středový popis |

Údaje o materiálu




| | |
|-------------------|---------------------|
| barva | Zeleno-žlutá |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |
| Požární zatížení | 0.127 MJ |
| Hmotnost | 12.018 g |

Obchodní údaje



| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Product Group | 1 (Rail Mounted Terminal Blocks) |
| Druh balení | BOX |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4044918512046 |
| Customs Tariff No. | 85369010000 |

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947, IEC 60947 | NTR NL-7454/A1 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1505034 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-107288 |

Atesty pro použití v lodním průmyslu

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|---|--|--------------------------|-------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | - | 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

General accessories

| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 249-105 Nosič skupinového označení | www.wago.com/249-105 |
|  | Obj. č.: 249-147 Modul pro zkušební zástrčku B; Možnost řadového připojení; 2,50 mm ² ; Šedá | www.wago.com/249-147 |
|  | Obj. č.: 249-148 Slepý modul B; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá | www.wago.com/249-148 |
|  | Obj. č.: 280-404 Zkušební adaptér; Šířka 5 mm; Pro zkušební hrot 210-137 (Ø 2,3 mm); Vhodná pro svorky 1,5–4 mm ² ; Šedá | www.wago.com/280-404 |
|  | Obj. č.: 281-407 Zkušební hrot; Šířka 6 mm; Jmenovitý proud 24 A; Pro 0,08–2,5 mm ² ; 2,50 mm ² ; Šedá | www.wago.com/281-407 |
|  | Obj. č.: 281-418 Modul pro zkušební zástrčku; Možnost řadového připojení; Vhodný ke všem řadovým svorkám WAGO řad 281, 776, 777 a 781 s drážkou pro můstek v napájecí liště; Šedá | www.wago.com/281-418 |
|  | Obj. č.: 281-419 Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení svorek; Šedá | www.wago.com/281-419 |

Protective Warning Marker



Obj. č.: 281-415
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/281-415

ferrule



Obj. č.: 216-106
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-106



Obj. č.: 216-201
Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white

www.wago.com/216-201



Obj. č.: 216-202
Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray

www.wago.com/216-202



Obj. č.: 216-203
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

www.wago.com/216-203



Obj. č.: 216-204
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

www.wago.com/216-204



Obj. č.: 216-205
Dutinka; Objímka na 2,08 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

www.wago.com/216-205



Obj. č.: 216-206
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá

www.wago.com/216-206



Obj. č.: 216-241
Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white

www.wago.com/216-241



Obj. č.: 216-242
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/216-242



Obj. č.: 216-243
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/216-243



Obj. č.: 216-244
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/216-244



Obj. č.: 216-246
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/216-246

Obj. č.: 216-301
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

www.wago.com/216-301



Obj. č.: 216-302
Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

www.wago.com/216-302

tools



Obj. č.: 210-657
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké

www.wago.com/210-657



Obj. č.: 210-658
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké





www.wago.com/210-658


















Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-720

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.: 249-123 Vodičový můstek; Izolováno; L = 180 mm; Průřez vedení 0,75 mm ² | www.wago.com/249-123 |
|  | Obj. č.: 249-125 Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 0,75 mm ² | www.wago.com/249-125 |
|  | Obj. č.: 249-126 Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 0,75 mm ² | www.wago.com/249-126 |
|  | Obj. č.: 249-127 Vodičový můstek; Izolováno; L = 250 mm; Průřez vedení 0,75 mm ² | www.wago.com/249-127 |
|  | Obj. č.: 281-402 Příčný můstek; Izolováno; IN = IN svorky; Šedá | www.wago.com/281-402 |
|  | Obj. č.: 281-409 Příčný můstek ob svorku; Izolováno; IN = IN svorky; Šedá | www.wago.com/281-409 |
|  | Obj. č.: 281-422 Příčný můstek; Izolováno; IN = IN svorky; Žlutozelená | www.wago.com/281-422 |
|  | Obj. č.: 281-482 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; IN = IN svorky; Šedá | www.wago.com/281-482 |
|  | Obj. č.: 281-483 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; IN = IN svorky; Šedá | www.wago.com/281-483 |
|  | Obj. č.: 281-485 Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; IN = IN svorky; Šedá | www.wago.com/281-485 |
|  | Obj. č.: 281-490 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; IN = IN svorky; Šedá | www.wago.com/281-490 |
|  | Obj. č.: 281-492 Hřebenový můstek ob svorku; Izolováno; 2×; IN = IN svorky; Šedá | www.wago.com/281-492 |
|  | 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 |
|  | Obj. č.: 781-452 Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 2; rozteč 6 mm; Šedá | www.wago.com/781-452 |
|  | Obj. č.: 781-453 Stupňovitý můstek; Izolováno; z 1 na 3; rozteč 6 mm; Šedá | www.wago.com/781-453 |
|  | Obj. č.: 781-454 Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 4; rozteč 6 mm; Šedá | www.wago.com/781-454 |

| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 781-455 Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 5; rozteč 6 mm; Šedá | www.wago.com/781-455 |
|  | Obj. č.: 781-456 Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 6; rozteč 6 mm; Šedá | www.wago.com/781-456 |
| Insulation stop | | |
|  | Obj. č.: 281-470 Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm ² „e“ (0,14 mm ² „f“); 5 ks/pás; Bílá | www.wago.com/281-470 |
|  | Obj. č.: 281-471 Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm ² ; 5 ks/pás; Světle šedá | www.wago.com/281-471 |
|  | Obj. č.: 281-472 Izolační zarážka; 0,75–1,5 mm ² ; 5 ks/pás; Tmavě šedá | www.wago.com/281-472 |
| End plate | | |
|  | Obj. č.: 281-328 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Šedá | www.wago.com/281-328 |
|  | Obj. č.: 281-329 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Oranžová | www.wago.com/281-329 |
|  | Obj. č.: 281-330 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá | www.wago.com/281-330 |
|  | Obj. č.: 281-331 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová | www.wago.com/281-331 |
| 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**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**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.: 209-140**

Nosič skupinového označení

www.wago.com/209-140**Obj. č.: 209-141**

Nosič skupinového označení

www.wago.com/209-141**Obj. č.: 209-142**

Nosič skupinového označení

www.wago.com/209-142



Obj. č.: 209-185
Adaptér

www.wago.com/209-185



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

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

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

| | | |
|----------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 281-907 | URL | Stáhnout |
|----------------------|-----|----------|

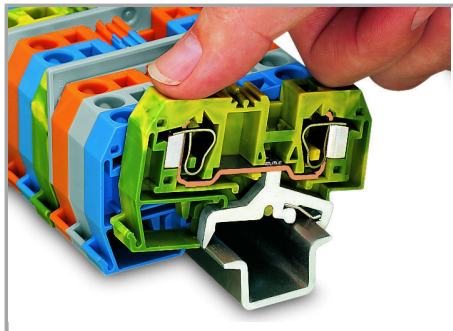
CAE data

| | |
|---------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 281-907 | Stáhnout |
|---------------------------|----------|

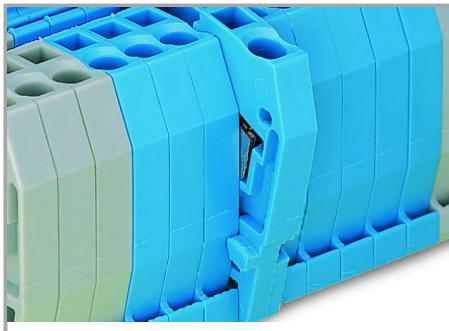
| | |
|------------------------|----------|
| WSCAD Universe 281-907 | Stáhnout |
|------------------------|----------|

Handling Instructions

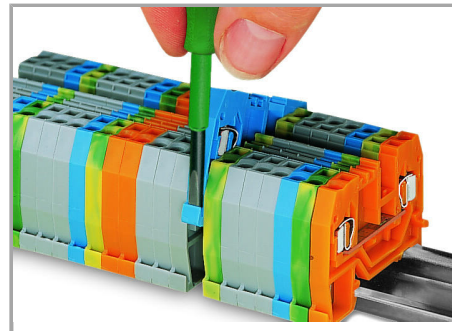
Assembly



By snapping a ground conductor terminal block onto the carrier rail, a direct electrical connection is automatically made to the rail.

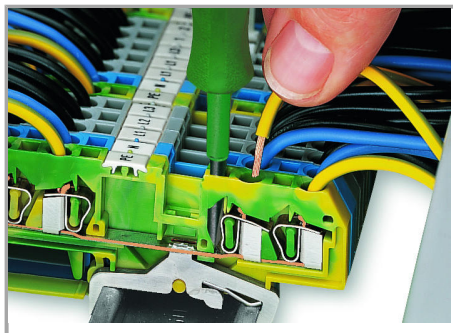


Quick assembly keys prevent reverse mounting.



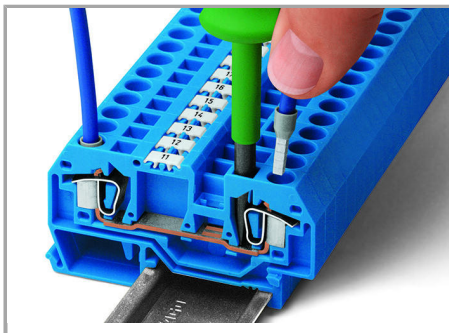
Removing a terminal block from the assembly.

Inserting a conductor



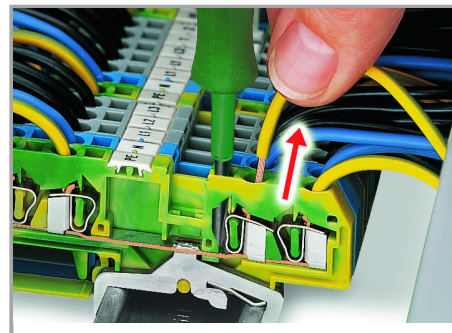
CAGE CLAMP® connection

Inserting a conductor.



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.

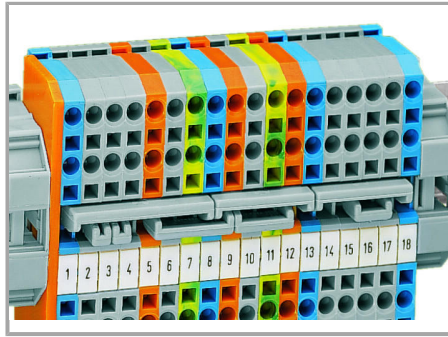
Změny vyhrazeny.

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

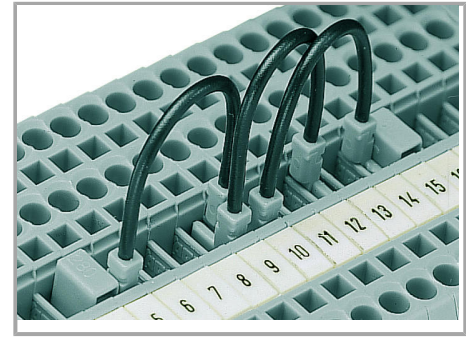
Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



Commoning ground conductor terminal blocks with through terminal blocks is possible in one direction only (via rear side of terminal block) using adjacent jumpers. In addition to the required marking of these blocks, use yellow-green adjacent jumpers.



Staggered jumpers for sophisticated circuit requirements – push jumpers down until fully inserted.



Wire jumpers

When installing machines or control systems, it is often necessary to make an additional connection between two terminal blocks that are not next to each other on the rail. In such cases, WAGO's touch-proof, push-in type wire jumpers are the ideal solution.

These jumpers are compatible with the following rail-mount terminal blocks:

- 279 Series (1.5 mm²/16 AWG),
-
- 280/775/780 Series (2.5 mm²/14 AWG)
-
- 281/769/776/777/781 and 880 Series (4 mm²/12 AWG)
-

They are available in three conductor lengths (60, 110 and 250 mm), allowing up to 60 terminal blocks to be commoned depending on their width (see table on the right).

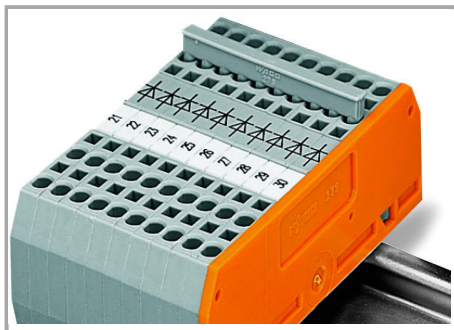
Compared with the 279 Series, the 280/775/780 and 281/776/777/781 Series can also accommodate two wire jumpers, allowing the use of commoning chains. Furthermore, the 280/769/775/780/880 and 281/776/777/781 Series allow both wire jumper and

Změny vyhrazeny.

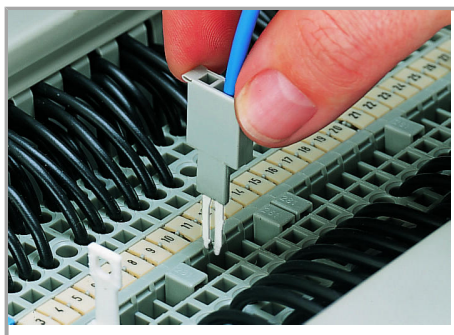
WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našeho produktu?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

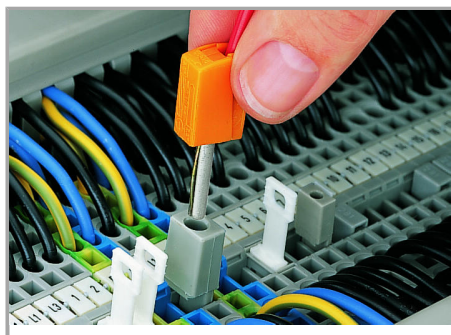
adjacent jumper to be simultaneously plugged into a same terminal block.



Brücken mit Brückungskämmen
Brückungskämme bis zum Anschlag
hinunterdrücken.



Testing with a test plug



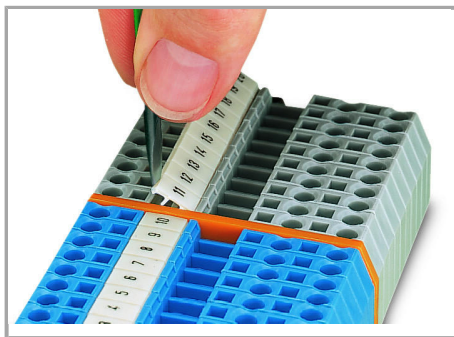
Testing with a test plug

(picture shows a test plug fitted with
CAGE CLAMP®).

(picture shows 209-170 Test Plug Adapter).



Inserting insulation stops.
Změny vyhrazeny.



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.