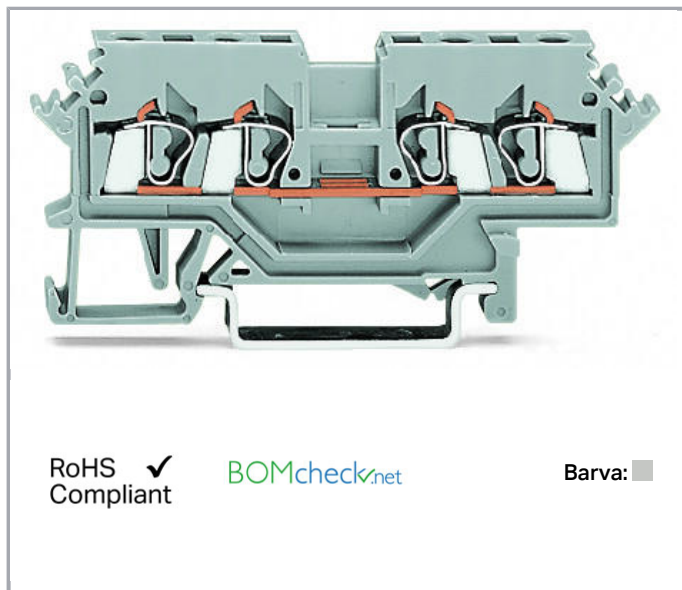


Datový list | Objednací číslo: 280-990

4vodičová průchozí svorka; 2,5 mm²; Vhodná pro aplikace Ex e II; Boční držáky značení; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Světle šedá



www.wago.com/280-990



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

Elektrické parametry



Approvals Ex

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Jmenovité napětí dle EN (Ex e II) | 550 V |
| Jmenovitý proud (Ex e II) | 22 A |

Údaje o připojení

| | |
|---------------------------------|--|
| Připojovací technika | CAGE CLAMP® |
| Způsob ovládání | Ovládací nástroj |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď Hliník |
| Plný vodič | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Délka odizolování | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec |
| Celkový počet kontaktních míst | 4 |
| Celkový počet potenciálů | 1 |
| Počet úrovní | 1 |
| Způsob zapojení | čelní připojení |
| Upozornění (průřez vodiče) | 12 AWG: THHN, THWN |

Geometrické údaje

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Šířka | 5 mm / 0.197 inch |
| Výška od horní hrany lišty DIN 35 | 28 mm / 1.102 inch |
| Hloubka | 73 mm / 2.874 inch |

Mechanické parametry

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

Údaje o materiálu

| | |
|-------------------|---------------------|
| barva | Světle šedá |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |
| Požární zatížení | 0.133 MJ |
| Hmotnost | 8.316 g |

Obchodní údaje



| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Product Group | 1 (Rail Mounted Terminal Blocks) |
| Druh balení | BOX |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4044918391450 |

Customs Tariff No.



85369010000

Atesty/certifikáty

Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---|--------------------------|--------------------------|
|  | AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt | UL 60079 | E185892 sec.1 |
|  | ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | EN 60079 | PTB 99 ATEX 3109 U |


Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--|--------------------------|-------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2157201.01 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 1536071 |

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 |
|--|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | 20170731- E45172 |

Kompatibilní produkty

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.: 209-128

Adaptér

www.wago.com/209-128



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

Jumper



Obj. č.: 249-123

Vodičový můstek; Izolováno; L = 180 mm; Průřez vedení 0,75 mm²

www.wago.com/249-123



Obj. č.: 249-125

Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 0,75 mm²

www.wago.com/249-125



Obj. č.: 249-126

Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 0,75 mm²

www.wago.com/249-126



Obj. č.: 249-127

Vodičový můstek; Izolováno; L = 250 mm; Průřez vedení 0,75 mm²

www.wago.com/249-127



Obj. č.: 280-402

Příčný můstek; Izolováno; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-402



Obj. č.: 280-409

Příčný můstek ob svorku; Izolováno; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-409



Obj. č.: 280-422

Příčný můstek; Izolováno; IN = IN svorky; Žlutozelená

www.wago.com/280-422



Obj. č.: 280-482

Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-482



Obj. č.: 280-483

Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-483



Obj. č.: 280-484

Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-484



Obj. č.: 280-485

Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-485



Obj. č.: 280-490

Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-490



Obj. č.: 280-492

Hřebenový můstek ob svorku; Izolováno; 2×; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-492



Obj. č.: 281-402

Příčný můstek; Izolováno; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/281-402



Obj. č.: 780-452

Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 2; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá

www.wago.com/780-452








Obj. č.: 780-453











Stupňovitý můstek; Izolováno; z 1 na 3; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá
















www.wago.com/780-453















Obj. č.: 780-454















| | | |
|--|--|--|
|  | Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 4; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá | www.wago.com/780-454 |
|  | Obj. č.: 780-455 Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 5; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá | www.wago.com/780-455 |
|  | Obj. č.: 780-456 Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 6; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá | www.wago.com/780-456 |
|  | Obj. č.: 780-457 Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 7; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá | www.wago.com/780-457 |
|  | Obj. č.: 780-458 Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 8; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá | www.wago.com/780-458 |

Female plug















| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 232-132/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 2pól.; Šedá | www.wago.com/232-132/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-132/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; straight; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 3-pole; gray | www.wago.com/232-132/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-133/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá | www.wago.com/232-133/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-133/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá | www.wago.com/232-133/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-134/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá | www.wago.com/232-134/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-134/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá | www.wago.com/232-134/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-135/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá | www.wago.com/232-135/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-135/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá | www.wago.com/232-135/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-136/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Šedá | www.wago.com/232-136/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-136/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 6pól.; Šedá | www.wago.com/232-136/005-000/039-000 |
















| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 232-137/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá | www.wago.com/232-137/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-137/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá | www.wago.com/232-137/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-138/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Šedá | www.wago.com/232-138/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-138/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 8pól.; Šedá | www.wago.com/232-138/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-139/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 9pól.; Šedá | www.wago.com/232-139/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-139/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 9pól.; Šedá | www.wago.com/232-139/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-140/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 10pól.; Šedá | www.wago.com/232-140/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-140/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 10pól.; Šedá | www.wago.com/232-140/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-142/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Šedá | www.wago.com/232-142/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-142/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 12pól.; Šedá | www.wago.com/232-142/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-146/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Šedá | www.wago.com/232-146/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-146/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 16pól.; Šedá | www.wago.com/232-146/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-147/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; straight; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 17-pole; gray | www.wago.com/232-147/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-150/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 20pól.; Šedá | www.wago.com/232-150/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-150/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; straight; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 20-pole; gray | www.wago.com/232-150/005-000/039-000 |

| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 232-232/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 2pól.; Šedá | www.wago.com/232-232/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-232/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 2pól.; Šedá | www.wago.com/232-232/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-233/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá | www.wago.com/232-233/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-233/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 3-pole; gray | www.wago.com/232-233/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-234/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá | www.wago.com/232-234/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-234/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá | www.wago.com/232-234/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-235/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá | www.wago.com/232-235/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-235/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá | www.wago.com/232-235/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-236/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Šedá | www.wago.com/232-236/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-236/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 6-pole; gray | www.wago.com/232-236/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-237/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá | www.wago.com/232-237/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-238/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Šedá | www.wago.com/232-238/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-239/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 9pól.; Šedá | www.wago.com/232-239/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-240/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 10pól.; Šedá | www.wago.com/232-240/005-000 |
| | Obj. č.: 232-240/005-000/039-000 | |

| | | |
|--|--|--|
|  | Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 10pól.; Šedá | www.wago.com/232-240/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-242/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Šedá | www.wago.com/232-242/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-242/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 12pól.; Šedá | www.wago.com/232-242/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-246/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Šedá | www.wago.com/232-246/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-246/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 16pól.; Šedá | www.wago.com/232-246/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-250/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 20pól.; Šedá | www.wago.com/232-250/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-250/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 20-pole; gray | www.wago.com/232-250/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-732/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Šedá | www.wago.com/232-732/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-733/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 3pól.; Šedá | www.wago.com/232-733/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-734/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 4pól.; Šedá | www.wago.com/232-734/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-734/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 4pól.; Šedá | www.wago.com/232-734/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-735/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 5pól.; Šedá | www.wago.com/232-735/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-735/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 5pól.; Šedá | www.wago.com/232-735/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-736/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 6pól.; Šedá | www.wago.com/232-736/005-000 |
| | Obj. č.: 232-736/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 6pól.; Šedá | www.wago.com/232-736/005-000/039-000 |



| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 232-738/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 8pól.; Šedá | www.wago.com/232-738/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-740/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 10pól.; Šedá | www.wago.com/232-740/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-742/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 12pól.; Šedá | www.wago.com/232-742/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-832/005-000 Pružinová svorkovnice THT; 0,6 x 1,0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Šedá | www.wago.com/232-832/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-833/005-000 Pružinová svorkovnice THT; 0,6 x 1,0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 3pól.; Šedá | www.wago.com/232-833/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-834/005-000 Pružinová svorkovnice THT; 0,6 x 1,0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 4pól.; Šedá | www.wago.com/232-834/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-836/005-000 Pružinová svorkovnice THT; 0,6 x 1,0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 6pól.; Šedá | www.wago.com/232-836/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-836/005-000/039-000 Pružinová svorkovnice THT; 0,6 x 1,0 mm solder pin; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 7,5 mm; 6pól.; Šedá | www.wago.com/232-836/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 232-840/005-000 Pružinová svorkovnice THT; 0,6 x 1,0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 10pól.; Šedá | www.wago.com/232-840/005-000 |
|  | Obj. č.: 232-842/005-000 THT female header; 0,6 x 1,0 mm solder pin; angled; Pin spacing 7.5 mm; 12-pole; gray | www.wago.com/232-842/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-132/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 2pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-132/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-132/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-132/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-133/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-133/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-133/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-133/005-000/039-000 |

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 722-134/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-134/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-134/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 4pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-134/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-135/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-135/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-135/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 5pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-135/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-136/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-136/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-136/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 6pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-136/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-137/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-137/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-137/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 7pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-137/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-138/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-138/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-138/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 8pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-138/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-139/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 9pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-139/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-139/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 9pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-139/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-140/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 10pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-140/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-140/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 10pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-140/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-141/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 11pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-141/005-000 |

zapojení; Rozteč 5 mm; 11pól.; Světle šedá



Obj. č.: 722-142/005-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-142/005-000



Obj. č.: 722-142/005-007/039-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Šedá

www.wago.com/722-142/005-007/039-000



Obj. č.: 722-143/005-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 13pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-143/005-000



Obj. č.: 722-144/005-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; straight; 100% protected against mismatching; Pin spacing 5 mm; 14-pole; light gray

www.wago.com/722-144/005-000



Obj. č.: 722-144/005-000/039-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 14pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-144/005-000/039-000



Obj. č.: 722-145/005-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 15pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-145/005-000



Obj. č.: 722-146/005-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-146/005-000



Obj. č.: 722-146/005-000/039-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; straight; 100% protected against mismatching; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 16-pole; light gray

www.wago.com/722-146/005-000/039-000



Obj. č.: 722-150/005-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 20pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-150/005-000



Obj. č.: 722-150/005-000/039-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 20pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-150/005-000/039-000



Obj. č.: 722-232/005-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-232/005-000



Obj. č.: 722-232/005-000/039-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-232/005-000/039-000



Obj. č.: 722-233/005-000

Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-233/005-000
































Obj. č.: 722-233/005-000/039-000
















Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-233/005-000/039-000
















Obj. č.: 722-234/005-000

















| | | |
|--|---|--|
|  | Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-234/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-234/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 4pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-234/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-235/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-235/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-235/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 5pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-235/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-236/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-236/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-236/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 6pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-236/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-237/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-237/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-237/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 7pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-237/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-238/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-238/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-239/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 9pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-239/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-239/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; 100% protected against mismatching; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 9-pole; light gray | www.wago.com/722-239/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-240/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 10pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-240/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-240/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 10pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-240/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-241/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 11pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-241/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-242/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-242/005-000 |

| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 722-242/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; 100% protected against mismatching; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 12-pole; light gray | www.wago.com/722-242/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-243/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; 100% protected against mismatching; Pin spacing 5 mm; 13-pole; light gray | www.wago.com/722-243/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-244/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 14pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-244/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-244/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 14pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-244/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-246/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-246/005-000 |
|  | Obj. č.: 722-246/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 16pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-246/005-000/039-000 |
|  | Obj. č.: 722-250/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 20pól.; Světle šedá | www.wago.com/722-250/005-000 |
| assembling | | |
|  | Obj. č.: 209-106 Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá | www.wago.com/209-106 |
| General accessories | | |
|  | Obj. č.: 231-162/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 2pól.; Šedá | www.wago.com/231-162/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-163/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá | www.wago.com/231-163/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-164/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá | www.wago.com/231-164/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-165/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá | www.wago.com/231-165/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-166/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Šedá | www.wago.com/231-166/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-167/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá | www.wago.com/231-167/003-000 |

| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 231-168/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Šedá | www.wago.com/231-168/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-169/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 9pól.; Šedá | www.wago.com/231-169/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-170/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 10pól.; Šedá | www.wago.com/231-170/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-171/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 11pól.; Šedá | www.wago.com/231-171/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-172/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Šedá | www.wago.com/231-172/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-176/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Šedá | www.wago.com/231-176/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-180/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 20pól.; Šedá | www.wago.com/231-180/003-000 |
|  | Obj. č.: 231-668 Zavírací kolíky; K uzavření nepotřebných kontaktních míst; Šedá | www.wago.com/231-668 |
|  | Obj. č.: 231-669 Zavírací kolíky; K uzavření nepotřebných kontaktních míst; Oranžová | www.wago.com/231-669 |
|  | Obj. č.: 249-105 Nosič skupinového označení | www.wago.com/249-105 |
|  | Obj. č.: 721-162/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 2pól.; Světle šedá | www.wago.com/721-162/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-163/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá | www.wago.com/721-163/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-164/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; straight; 100% protected against mismatching; Pin spacing 5 mm; 4-pole; light gray | www.wago.com/721-164/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-165/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Světle šedá | www.wago.com/721-165/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-166/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Světle šedá | www.wago.com/721-166/003-000 |

Obj. č.: 721-167/003-000

| | | |
|--|--|--|
|  | Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Světle šedá | www.wago.com/721-167/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-168/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Světle šedá | www.wago.com/721-168/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-169/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 9pól.; Světle šedá | www.wago.com/721-169/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-170/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 10pól.; Světle šedá | www.wago.com/721-170/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-171/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; straight; 100% protected against mismatching; Pin spacing 5 mm; 11-pole; light gray | www.wago.com/721-171/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-172/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Světle šedá | www.wago.com/721-172/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-173/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; straight; 100% protected against mismatching; Pin spacing 5 mm; 13-pole; light gray | www.wago.com/721-173/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-174/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; straight; 100% protected against mismatching; Pin spacing 5 mm; 14-pole; light gray | www.wago.com/721-174/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-175/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; straight; 100% protected against mismatching; Pin spacing 5 mm; 15-pole; light gray | www.wago.com/721-175/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-176/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Světle šedá | www.wago.com/721-176/003-000 |
|  | Obj. č.: 721-180/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; straight; 100% protected against mismatching; Pin spacing 5 mm; 20-pole; light gray | www.wago.com/721-180/003-000 |
| ferrule | | |
|  | Obj. č.: 216-101 Dutinka; Objímka na 0,5 mm ² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno | www.wago.com/216-101 |
|  | Obj. č.: 216-102 Dutinka; Objímka na 0,75 mm ² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno | www.wago.com/216-102 |
|  | Obj. č.: 216-103 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno | www.wago.com/216-103 |
|  | Obj. č.: 216-104 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno | www.wago.com/216-104 |
| | Obj. č.: 216-201 | |

| | | |
|--|--|--|
|  | Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white | www.wago.com/216-201 |
|  | Obj. č.: 216-202 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray | www.wago.com/216-202 |
|  | Obj. č.: 216-203 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená | www.wago.com/216-203 |
|  | Obj. č.: 216-204 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá | www.wago.com/216-204 |
| | Obj. č.: 216-301 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá | www.wago.com/216-301 |
|  | Obj. č.: 216-302 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green | www.wago.com/216-302 |
| Insulation stop | | |
|  | Obj. č.: 280-470 Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm ² „e“ (0,14 mm ² „f“); 5 ks/pás; Bílá | www.wago.com/280-470 |
|  | Obj. č.: 280-471 Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm ² ; 5 ks/pás; Světle šedá | www.wago.com/280-471 |
|  | Obj. č.: 280-472 Izolační zarážka; 0,75–1 mm ² ; 5 ks/pás | www.wago.com/280-472 |
| Protective Warning Marker | | |
|  | Obj. č.: 280-415 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá | www.wago.com/280-415 |
| End plate | | |
|  | Obj. č.: 209-191 Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 120 mm; Oranžová | www.wago.com/209-191 |
|  | Obj. č.: 209-192 Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 125,5 mm; Oranžová | www.wago.com/209-192 |
|  | Obj. č.: 280-364 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Světle šedá | www.wago.com/280-364 |
|  | Obj. č.: 280-365 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Světle šedá | www.wago.com/280-365 |
| 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 |



Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

| | | | |
|----------------------|--|-----|----------|
| 2D/3D Models 280-990 | | URL | Stáhnout |
|----------------------|--|-----|----------|

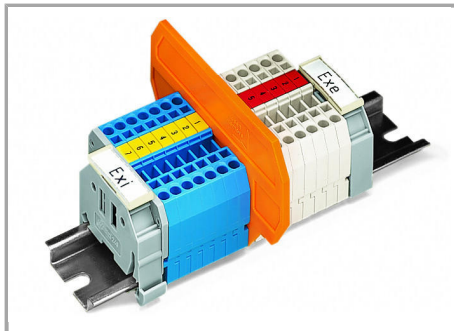
CAE data

| | | | |
|---------------------------|--|--|----------|
| EPLAN Data Portal 280-990 | | | Stáhnout |
|---------------------------|--|--|----------|

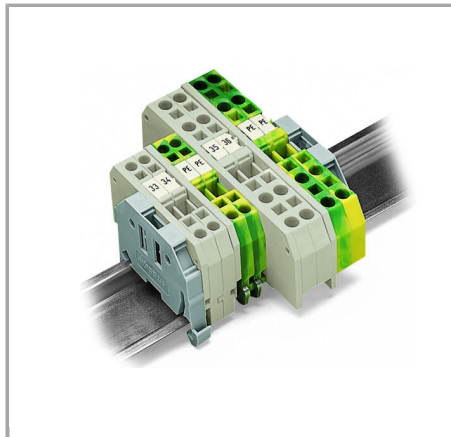
| | | | |
|------------------------|--|--|----------|
| WSCAD Universe 280-990 | | | Stáhnout |
|------------------------|--|--|----------|

Handling Instructions

Assembly



Separator for Ex e/Ex i applications



End and intermediate plate

According to EN 50020, a minimum distance of 50 mm must be kept between live parts of Ex e and Ex i circuits. The use of Ex e/Ex i separators is a space-saving solution when Ex e and Ex i terminal blocks are mounted on a common carrier rail.

In order to meet creepage and clearance requirements for Ex e applications, it is necessary to insert an end or intermediate plate between a through and a ground conductor terminal block.

Compatible with 279 to 282 Series:

209-190 for 2-conductor terminal blocks

209-191 for 2-, 3-, 4-conductor terminal blocks

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.