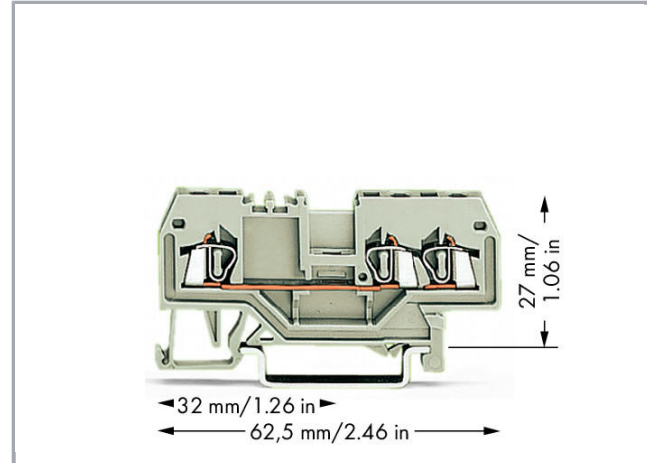
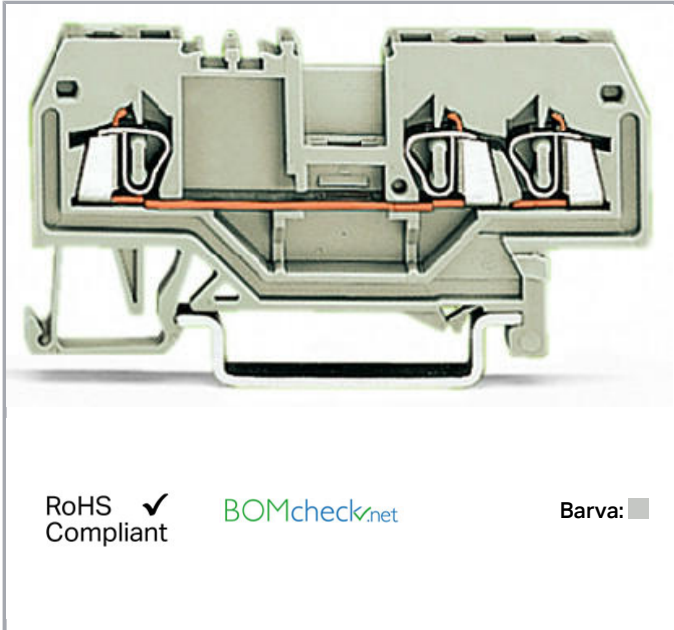


Datový list | Objednací číslo: 279-993

3vodičová průchozí svorka; 1,5 mm²; Vhodná pro aplikace Ex e II; Středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; Světle šedá



www.wago.com/279-993



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Barva:

Data

Elektrické parametry

Approvals Ex

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Jmenovité napětí dle EN (Ex e II) | 550 V |
| Jmenovitý proud (Ex e II) | 15 A |

Údaje o připojení

| | |
|---------------------------------|--|
| Připojovací technika | CAGE CLAMP® |
| Způsob ovládání | Ovládací nástroj |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď |
| Plný vodič | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG |
| Délka odizolování | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec |
| Celkový počet kontaktních míst | 3 |
| Celkový počet potenciálů | 1 |
| Počet úrovní | 1 |
| Způsob zapojení | čelní připojení |

Geometrické údaje

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Šířka | 4 mm / 0.157 inch |
| Výška od horní hrany lišty DIN 35 | 27 mm / 1.063 inch |
| Hloubka | 62,5 mm / 2.461 inch |

Mechanické parametry

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

Údaje o materiálu

| | |
|-------------------|---------------------|
| barva | Světle šedá |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |
| Požární zatížení | 0.104 MJ |
| Hmotnost | 5.378 g |

Obchodní údaje



| | |
|--------------------|---------------|
| Druh balení | BOX |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4044918650588 |
| 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.15 |

Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--|--------------------------|-------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL- 7081 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2160584.04 |

Atesty pro použití v ločním průmyslu




| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|---|---|--------------------------|--------------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | - | 14- HG1293677- PDA |
|  | 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 |
|---|---|--------------------------|-------------------|
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Kompatibilní produkty

Marking accessories

| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 2009-114 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá | www.wago.com/2009-114 |
|  | Obj. č.: 2009-114/000-002 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá | www.wago.com/2009-114/000-002 |
|  | Obj. č.: 2009-114/000-005 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená | www.wago.com/2009-114/000-005 |

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 2009-114/000-006 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá | www.wago.com/2009-114/000-006 |
|  | Obj. č.: 2009-114/000-007 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá | www.wago.com/2009-114/000-007 |
|  | Obj. č.: 2009-114/000-012 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová | www.wago.com/2009-114/000-012 |
|  | Obj. č.: 2009-114/000-023 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená | www.wago.com/2009-114/000-023 |
|  | Obj. č.: 2009-114/000-024 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová | www.wago.com/2009-114/000-024 |
|  | 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.: 793-4501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá | www.wago.com/793-4501 |
|  | Obj. č.: 793-4501/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá | www.wago.com/793-4501/000-002 |
|  | Obj. č.: 793-4501/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená | www.wago.com/793-4501/000-005 |
| | Obj. č.: 793-4501/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá | www.wago.com/793-4501/000-006 |
| | Obj. č.: 793-4501/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá | www.wago.com/793-4501/000-007 |
|  | Obj. č.: 793-4501/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová | www.wago.com/793-4501/000-012 |



Obj. č.: 793-4501/000-014
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Hnědá

www.wago.com/793-4501/000-014



Obj. č.: 793-4501/000-017
WMB marking card; as card; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; light green

www.wago.com/793-4501/000-017



Obj. č.: 793-4501/000-023
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/793-4501/000-023



Obj. č.: 793-4501/000-024
WMB marking card; as card; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; violet

www.wago.com/793-4501/000-024

Jumper



Obj. č.: 210-103
Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek; Černá

www.wago.com/210-103



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.: 279-402
Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 15 A; Šedá

www.wago.com/279-402



Obj. č.: 279-409
Příčný můstek ob svorku; Izolováno; Jmenovitý proud 15 A; Šedá

www.wago.com/279-409



Obj. č.: 279-422
Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 15 A; Žlutozelená

www.wago.com/279-422



Obj. č.: 279-482
Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/279-482



Obj. č.: 279-483
Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/279-483



Obj. č.: 279-490
Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/279-490



Obj. č.: 279-492
Hřebenový můstek ob svorku; Izolováno; 2×; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/279-492

tools



Obj. č.: 210-647
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-647



Obj. č.: 210-648
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké

www.wago.com/210-648



Obj. č.: 210-719
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-719

Protective Warning Marker



Obj. č.: 279-415
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/279-415

ferrule



Obj. č.: 216-101
Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-101



Obj. č.: 216-102
Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-102



Obj. č.: 216-103
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-103



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.: 216-301
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

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.: 279-341
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2 mm; Světle šedá

www.wago.com/279-341



Obj. č.: 279-342
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Světle šedá

www.wago.com/279-342

Insulation stop



Obj. č.: 279-470
Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 5 ks/pás; Bílá

www.wago.com/279-470



Obj. č.: 279-471
Izolační zarážka; 0,25 mm²; 5 ks/pás; Tmavě šedá

www.wago.com/279-471

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 |
| General accessories | | |
|  | Obj. č.: 249-105 Nosič skupinového označení | www.wago.com/249-105 |
| 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 |

Ke stažení**Documentation****Additional Information**

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data**CAD data**

2D/3D Models 279-993

URL

Stáhnout

CAE data

EPLAN Data Portal 279-993

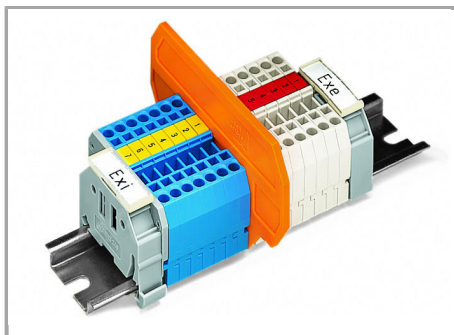
Stáhnout

WSCAD Universe 279-993

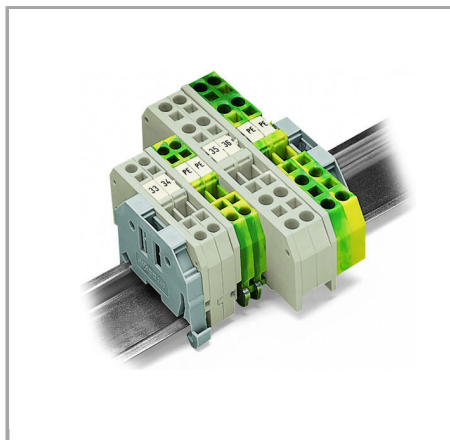
Stáhnout

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.