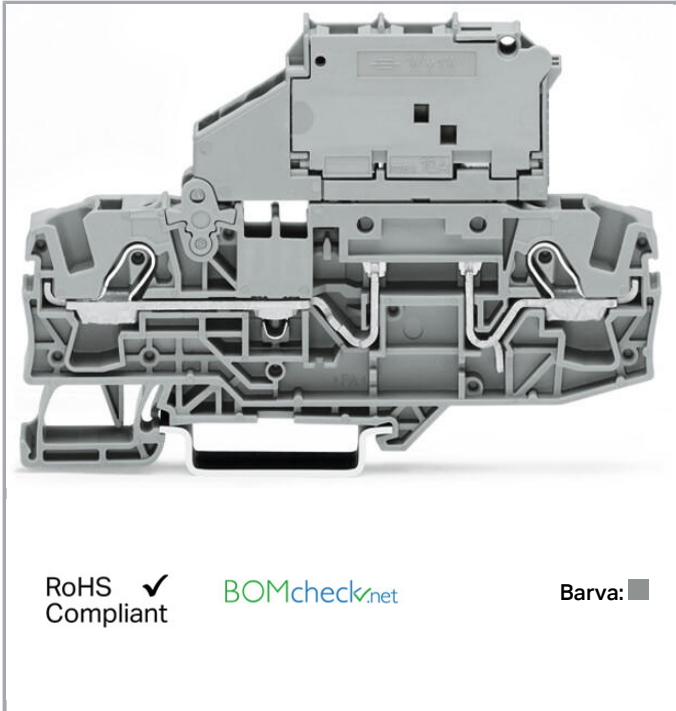


Datový list | Objednací číslo: 2006-1631/1000-542

2vodičová pojistková svorka; S výklopným držákem pojistek; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; S indikací poruchy LED diodou; 30–65 V; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; Šedá



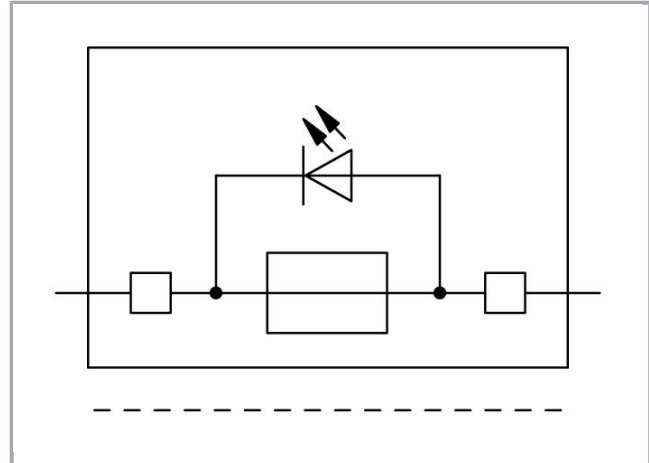
www.wago.com/2006-1631/1000-542



RoHS
 Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Barva:



Popis položky

Bezpečnostní upozornění 1:

Elektrické parametry jsou určovány pojistkou a indikací poruchy.

Bezpečnostní upozornění 2:

Zbytkový proud při vadné pojistce: LED 2 mA

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|---|
| Návrhové napětí (III / 3) | 800 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 8 kV |
| Jmenovitý proud | 10 A |
| Legenda (návrhové hodnoty) | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

Approvals per UL 1059

| | |
|---|------|
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B) | 65 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B) | 15 A |



| | |
|---|------|
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C) | 65 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C) | 15 A |

Approvals per CSA

| | |
|--|-------|
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B) | 600 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B) | 15 A |
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití C) | 600 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití C) | 15 A |

Údaje o připojení

| | |
|---|---|
| Připojovací technika | Push-in CAGE CLAMP® |
| Způsob ovládání | Přímé zasunutí Ovládací nástroj |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď |
| Jmenovitý průřez | 6 mm ² |
| Plný vodič | 0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG |
| Plný vodič, připojení přímým zasunutím | 1 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG |
| Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od | 1,5 mm ² / 16 AWG |
| Délka odizolování | 13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 palec |
| Celkový počet kontaktních míst | 2 |
| Celkový počet potenciálů | 1 |
| Počet úrovní | 1 |
| Způsob zapojení | čelní připojení |
| Počet otvorů pro můstky | 2 |

Geometrické údaje

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Šířka | 7,5 mm / 0.295 inch |
| Výška od horní hrany lišty DIN 35 | 59 mm / 2.323 inch |
| Hloubka | 96,3 mm / 3.791 inch |

Mechanické parametry

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

Údaje o materiálu

| | |
|-------------------|---------------------|
| barva | Šedá |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |
| Požární zatížení | 0.952 MJ |




| | |
|----------|-------|
| Hmotnost | 24.8g |
|----------|-------|

Obchodní údaje



| | |
|--------------------|---------------|
| Product Group | 22 (TOPJOB S) |
| Druh balení | BOX |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4045454824013 |
| Customs Tariff No. | 85369095990 |

Atesty/certifikáty


Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 60947 | NTR NL 7311 |
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 60947 | 71- 101179 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1543858 |














Atesty pro použití v lodním průmyslu
















| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | EN 60947 | 14- HG1293677- PDA |
|  | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001V2 |
















Atesty UL

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Kompatibilní produkty

| Jumper | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 2006-402 Hřebenový můstek; Izolováno; 2x; Jmenovitý proud 41 A; Světle šedá | www.wago.com/2006-402 |
|  | Obj. č.: 2006-403 Hřebenový můstek; Izolováno; 3x; Jmenovitý proud 41 A; Světle šedá | www.wago.com/2006-403 |
|  | Obj. č.: 2006-404 Hřebenový můstek; Izolováno; 4x; Jmenovitý proud 41 A; Světle šedá | www.wago.com/2006-404 |
|  | Obj. č.: 2006-405 Hřebenový můstek; Izolováno; 5x; Jmenovitý proud 41 A; Světle šedá | www.wago.com/2006-405 |
|  | Obj. č.: 2006-405/011-000 Hvězdicový můstek; Izolováno; 3x (1-3-5); IN = IN svorky; Světle šedá | www.wago.com/2006-405/011-000 |
|  | Obj. č.: 2006-433 Hřebenový můstek; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 41 A; Světle šedá | www.wago.com/2006-433 |
|  | Obj. č.: 2006-434 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 4; Jmenovitý proud 41 A; Světle šedá | www.wago.com/2006-434 |
|  | Obj. č.: 2006-435 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 5; Jmenovitý proud 41 A; Světle šedá | www.wago.com/2006-435 |
|  | 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 |
| check | | |
|  | Obj. č.: 210-136 Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená | www.wago.com/210-136 |
| Marking accessories | | |
|  | Obj. č.: 2009-110 Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá | www.wago.com/2009-110 |
|  | 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.: 2009-115/000-005 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená | www.wago.com/2009-115/000-005 |
|  | 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.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá | www.wago.com/2009-145 |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá | www.wago.com/2009-145/000-002 |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená | www.wago.com/2009-145/000-005 |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá | www.wago.com/2009-145/000-006 |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá | www.wago.com/2009-145/000-007 |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová | www.wago.com/2009-145/000-012 |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená | www.wago.com/2009-145/000-023 |

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová | www.wago.com/2009-145/000-024 |
|  | Obj. č.: 2009-198 Adaptér | www.wago.com/2009-198 |
|  | Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě | www.wago.com/248-501 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá | www.wago.com/248-501/000-002 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená | www.wago.com/248-501/000-005 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá | www.wago.com/248-501/000-006 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-007 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá | www.wago.com/248-501/000-007 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-012 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová | www.wago.com/248-501/000-012 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-017 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená | www.wago.com/248-501/000-017 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-023 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená | www.wago.com/248-501/000-023 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-024 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová | www.wago.com/248-501/000-024 |
|  | Obj. č.: 793-501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá | www.wago.com/793-501 |
|  | Obj. č.: 793-501/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá | www.wago.com/793-501/000-002 |
|  | Obj. č.: 793-501/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená | www.wago.com/793-501/000-005 |
|  | Obj. č.: 793-501/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá | www.wago.com/793-501/000-006 |



Obj. č.: 793-501/000-007
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/793-501/000-007



Obj. č.: 793-501/000-012
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/793-501/000-012



Obj. č.: 793-501/000-017
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/793-501/000-017



Obj. č.: 793-501/000-023
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/793-501/000-023



Obj. č.: 793-501/000-024
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/793-501/000-024



Obj. č.: 793-5501
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/793-5501



Obj. č.: 793-5501/000-002
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

www.wago.com/793-5501/000-002



Obj. č.: 793-5501/000-005
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/793-5501/000-005



Obj. č.: 793-5501/000-006
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/793-5501/000-006



Obj. č.: 793-5501/000-007
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/793-5501/000-007



Obj. č.: 793-5501/000-012
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/793-5501/000-012



Obj. č.: 793-5501/000-014
WMB marking card; as card; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; brown

www.wago.com/793-5501/000-014



Obj. č.: 793-5501/000-017
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/793-5501/000-017



Obj. č.: 793-5501/000-023
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/793-5501/000-023







Obj. č.: 793-5501/000-024
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/793-5501/000-024

ferrule

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 216-208 Dutinka; Objímka na 6 mm ² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá | www.wago.com/216-208 |
|  | Obj. č.: 216-262 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray | www.wago.com/216-262 |
|  | Obj. č.: 216-263 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená | www.wago.com/216-263 |
|  | Obj. č.: 216-264 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá | www.wago.com/216-264 |
|  | Obj. č.: 216-266 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá | www.wago.com/216-266 |
|  | Obj. č.: 216-267 Dutinka; Objímka na 4 mm ² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá | www.wago.com/216-267 |

End plate

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 2006-1691 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá | www.wago.com/2006-1691 |
|  | Obj. č.: 2006-1692 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová | www.wago.com/2006-1692 |
|  | Obj. č.: 2006-991 Koncová deska pro pojistkové svorky; Tloušťka 2 mm; Šedá | www.wago.com/2006-991 |
|  | Obj. č.: 2006-992 Koncová deska pro pojistkové svorky; Tloušťka 2 mm; Oranžová | www.wago.com/2006-992 |

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 |
| N-busbar | | |
|  | Obj. č.: 210-254 Pojistný profil; Ke spojení několika odpojovacích páček; Délka 1 m; Transparentní | www.wago.com/210-254 |
| Protective Warning Marker | | |
|  | Obj. č.: 2006-115 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá | www.wago.com/2006-115 |
| General accessories | | |
|  | Obj. č.: 2006-191 Uzávěr; Pro přívod vodiče a ovládací otvor; Šedá | www.wago.com/2006-191 |
| tools | | |
|  | Obj. č.: 210-721 Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí | www.wago.com/210-721 |

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

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

CAD/CAE-Data**CAD data**

| | | |
|---------------------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 2006-1631/1000-542 | URL | Stáhnout |
|---------------------------------|-----|----------|

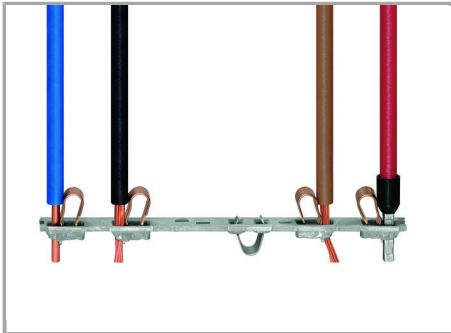
CAE data

| | |
|--------------------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 2006-1631/1000-542 | Stáhnout |
|--------------------------------------|----------|

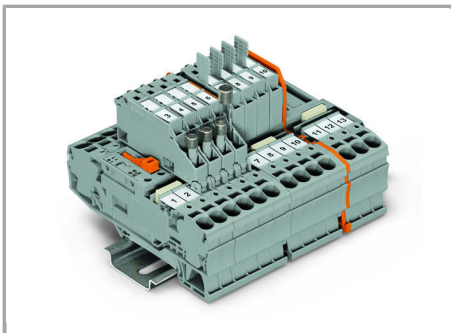
| | |
|-----------------------------------|----------|
| WSCAD Universe 2006-1631/1000-542 | Stáhnout |
|-----------------------------------|----------|

Handling Instructions

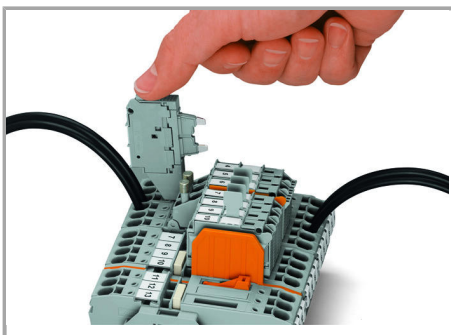
Inserting a conductor



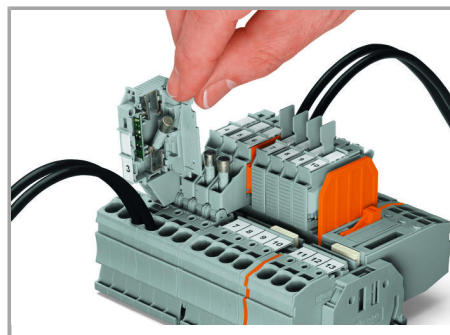
All conductor types at a glance



Pivoting fuse holder with spare fuse holder



Fused disconnect terminal block with a pivoting fuse holder



Fused disconnect terminal block with a pivoting fuse holder

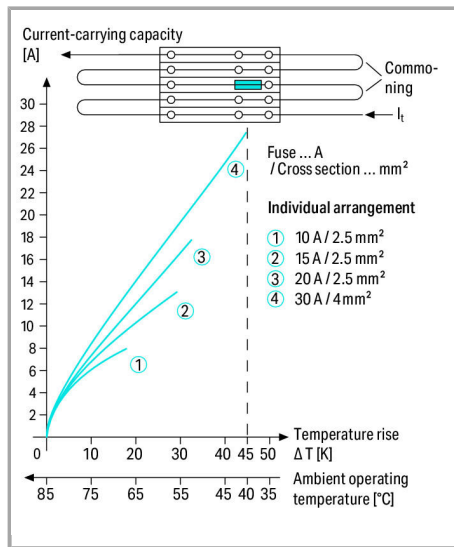
Pivot the fuse holder into the locked open position.

Fuse replacement:

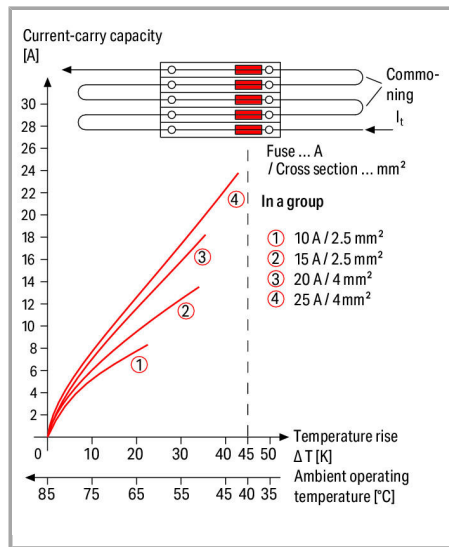
Open the cover to replace the fuse.

| Glass cartridge fuses | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-------|
| Series Item No. | Overload and short circuit protection | | Short circuit protection only | | |
| | Individual argmt. | Group argmt. | Individual argmt. | Group argmt. | |
| Fused disconnect terminal blocks | | | | | |
| 2006-1611 | 7.5 | 1.6 W | 1.6 W | 2.5 W | 2.5 W |
| 2006-1621 | 7.5 | 1.6 W | 1.6 W | 2.5 W | 2.5 W |
| 2006-1631 | 7.5 | 1.6 W | 1.6 W | 2.5 W | 2.5 W |
| 2006-1631 /099-... | 10.4 | 2.5 W | 2.5 W | 2.5 W | 2.5 W |
| 2006-1631 /1099-... | 10.4 | 2.5 W | 2.5 W | 2.5 W | 2.5 W |

When selecting miniature metric fuses, make sure that the maximum power loss listed above is not exceeded. The power loss is determined according to IEC or EN 60947-7-3/VDE 0611-6 at 23 °C. The temperature rise of the terminal blocks must be checked according to their application and mounting. Higher ambient temperatures place additional strain on fuse cartridges. Therefore, in such applications, the rated current must be reduced if necessary. More details are available from the fuse manufacturers.



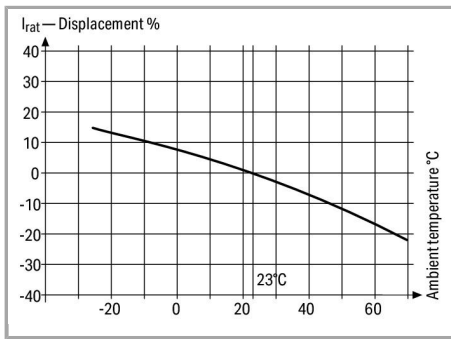
Application Notes on Terminal Blocks for Miniature Metric Fuses



Application Notes on Terminal Blocks for Miniature Metric Fuses

Diagram: Individual arrangement

Diagram: Block arrangement



Application Notes on Terminal Blocks for Miniature Metric Fuses

Nominal current ratings for fuse cartridges are defined differently in international standards. This is why the recommended continuous current-carrying capacity of the fuses is max. 80 % of their nominal current according to DIN 72581/Part 3 (for an ambient operating temperature of 23 °C). Selecting the correct fuse cartridge is important for product safety within applications, as well as for fuse cartridge service life and reliability. Fuse cartridges will only operate perfectly as protection components (break-off point) if they are properly selected and used as intended (i.e., according to the state of the technology and valid specifications, as well as data sheet characteristics), according to basic safety requirements (i.e., persons, animals and property must be protected against hazards).

Information from the mini-automotive, blade-type fuse manufacturers

| Derating $T_{amb}/^{\circ}C$ | % | F_T |
|---------------------------------|-----|-------|
| -25 | 14 | 0.877 |
| -20 | 13 | 0.885 |
| -15 | 12 | 0.893 |
| -10 | 11 | 0.901 |
| - 5 | 10 | 0.909 |
| 0 | 9 | 0.917 |
| 5 | 8 | 0.926 |
| 10 | 6 | 0.943 |
| 15 | 4 | 0.962 |
| 20 | 2 | 0.980 |
| 23 | 0 | 1.000 |
| 30 | - 2 | 1.020 |
| 35 | - 4 | 1.042 |
| 40 | - 6 | 1.064 |
| 45 | - 8 | 1.087 |
| 50 | -10 | 1.111 |
| 55 | -13 | 1.149 |
| 60 | -16 | 1.190 |
| 65 | -19 | 1.235 |
| 70 | -22 | 1.282 |

For product safety, fuse cartridges must generally be tested both under normal and faulty operating conditions within your application.

Produktová rodina

TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

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.