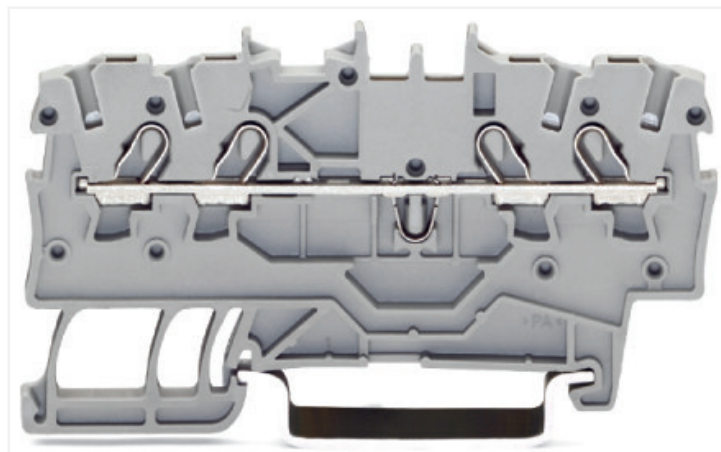
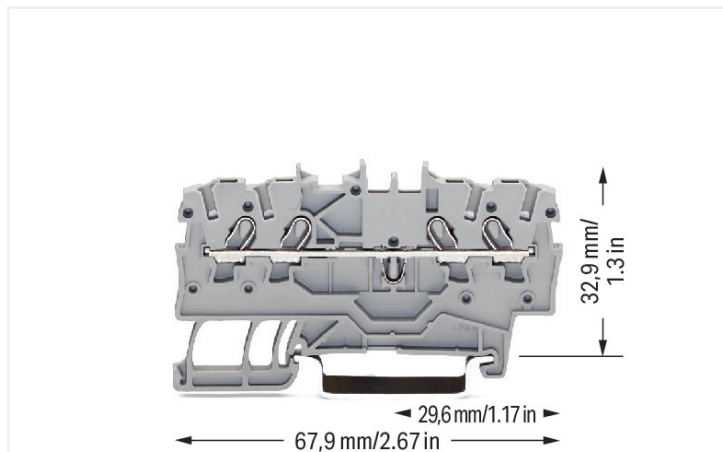


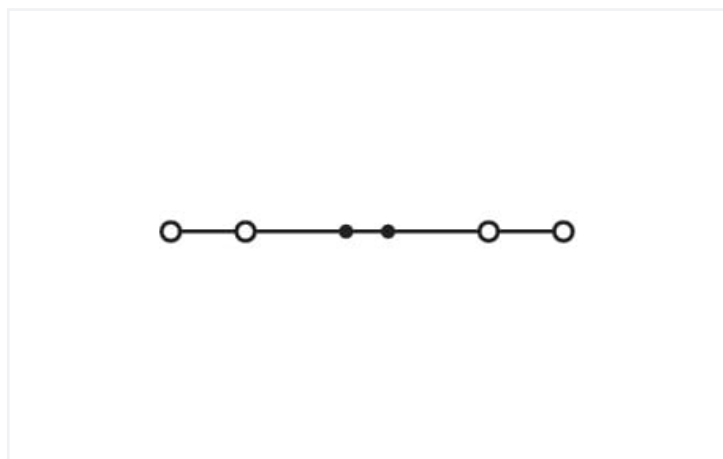
Datový list | Obj. č.: 2000-1401

4vodičová průchozí svorka; 1 mm²; Vhodná pro aplikace Ex e II; Boční a středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/2000-1401>



Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie

Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty dle | IEC/EN 60947-7-1 | | |
|---|------------------|-----|----|
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Návrhové napětí | 800 V | - | - |
| Návrhové rázové napětí | 8 kV | - | - |
| Jmenovitý proud | 13,5 A | - | - |
| Current at conductor cross-section (max.) mm ² | 17,5 A | - | - |

Návrhové hodnoty (upozornění) Elektrické údaje pro typ DPS FR4

| Atesty dle | UL 1059 | | |
|----------------------|---------|-------|---|
| Use group | B | C | D |
| Jmenovité napětí dle | 600 V | 600 V | - |
| Jmenovitý proud dle | 15 A | 15 A | - |

| Atesty dle | CSA 22.2 No 158 | | |
|----------------------|-----------------|-------|---|
| Use group | B | C | D |
| Jmenovité napětí dle | 600 V | 600 V | - |
| Jmenovitý proud dle | 10 A | 10 A | - |

Informace o ochraně proti výbuchu

| | |
|-------------------------------------|---|
| Reference hazardous areas | Viz pokyny pro použití v části „Znalosti a soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“ |
| Návrhové hodnoty podle | ATEX: PTB 11 ATEX 1041 U / IECEx: PTB 11.0093U (Ex eb IIC Gb) |
| Jmenovité napětí podle EN (Ex e II) | 550 V |

Informace o ochraně proti výbuchu

| | |
|-------------------------------------|------|
| Jmenovitý proud (Ex e II) | 13 A |
| Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem | 12 A |

Power Loss

| | |
|--|------------------|
| Power loss, per pole (potential) | 0.4338 W |
| Rated current I_N for specified power loss | 13.5 A |
| Resistance value for specified, current-dependent power loss | 0.00238 Ω |

Údaje o připojení

| | |
|----------------------------------|---|
| Celkový počet připojovacích bodů | 4 |
| Celkový počet potenciálů | 1 |
| Počet úrovní | 1 |
| Počet otvorů pro můstky | 2 |

Připojení 1

| | |
|--|--|
| Připojovací technika | Push-in CAGE CLAMP® |
| Způsob ovládní | Ovládací nástroj |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď |
| Jmenovitý průřez | 1 mm ² |
| Plný vodič | 0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG |
| Plný vodič; připojení přímým zasunutím | 0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG |
| Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou | 0,14 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG |
| Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 0,5 ... 0,75 mm ² / 20 ... 18 AWG |
| Upozornění (průřez vodiče) | V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem |
| Délka odizolování | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palců |
| Směr zapojení | Čelní zapojení |

Geometrické údaje

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka | 3,5 mm / 0.138 palců |
| Výška | 67,9 mm / 2.673 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 32,9 mm / 1.295 palců |

Mechanické údaje

| | |
|--------------------|------------------------|
| Způsob montáže | Lišta DIN 35 |
| Úroveň pro značení | Středové/boční značení |

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu

[Zde najdete informace o specifikaci materiálu](#)

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Barva | Šedá |
| Materiálová skupina | I |
| Izolační materiál | Polyamid (PA 66) |
| Třída hořlavosti podle UL94 | V0 |
| Požární zatížení | 0,107 MJ |
| Hmotnost | 5,1 g |

Požadavky na prostředí

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

Obchodní údaje

| | |
|----------------------|---------------|
| Product Group | 22 (TOPJOB S) |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-20 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-20 |
| ETIM 8.0 | EC000897 |
| ETIM 7.0 | EC000897 |
| PU (SPU) | 100 ks |
| Druh balení | Box |
| Země původu | CN |
| GTIN | 4045454966928 |
| Číslo celního tarifu | 85369010000 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|---------------------------------------|------------|-------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 7962 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 2130762 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-125928 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|--|------------|-------------------|
| ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| Railway WAGO GmbH & Co. KG | - | Railway Ready |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Approvals for marine applications



| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|--|------------|-------------------|
| ABS American Bureau of Shipping | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA |
| BV Bureau Veritas S.A. | EN 60947 | 38586/B0 BV |
| DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001V2 |
| LR Lloyds Register | EN 60947 | 91/20112(E10) |

Approvals for hazardous areas



| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|--|----------------|--|
| AEx Underwriters Laboratories Inc. | UL 60079 | E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC) |
| ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt | EN 60079 | PTB 11 ATEX 1041 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb) |
| CCC CNEX | GB/T 3836.3 | 2020312313000182 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb) |
| EAC Brjansker Zertifizierungsstelle | TP TC 012/2011 | RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U) |
| IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt | IEC 60079 | IECEx PTB 11.0093U (Ex e IIC Gb or Ex e I Mb) |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2000-1401

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2240.62 KB

Bid Text

2000-1401

19.02.2019

xml
3.93 KB

2000-1401

07.08.2018

docx
14.58 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2000-1401

CAE data

EPLAN Data Portal
2000-1401WSCAD Universe
2000-1401ZUKEN Portal
2000-1401

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice

[Obj. č.: 2000-1492](#)Koncová bočnice a separátor; Tloušťka
0,7 mm; Oranžová[Obj. č.: 2000-1491](#)Koncová bočnice a separátor; Tloušťka
0,7 mm; Šedá[Obj. č.: 209-191](#)Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka
120 mm; Oranžová

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Bezšroubová koncová svěrka

1.2.1.1 Montážní příslušenství

[Obj. č.: 249-117](#)Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10
mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá[Obj. č.: 249-116](#)Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm;
Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.2.2 DIN lišta

1.2.2.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-196

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



Obj. č.: 210-198

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



Obj. č.: 210-197

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



Obj. č.: 210-114

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



Obj. č.: 210-118

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



Obj. č.: 210-115

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná



Obj. č.: 210-112

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná



Obj. č.: 210-113

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

1.2.3 Drátový můstek

1.2.3.1 Můstek



Obj. č.: 2009-404

Vodičový můstek; 0,75 mm²; Izolováno; Délka 110 mm; Šedá



Obj. č.: 2009-406

Vodičový můstek; 0,75 mm²; Izolováno; Délka 250 mm; Šedá



Obj. č.: 2009-402

Vodičový můstek; 0,75 mm²; Izolováno; Délka 60 mm; Šedá

1.2.4 Dutinka

1.2.4.1 Dutinka



Obj. č.: 216-241

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



Obj. č.: 216-242

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



Obj. č.: 216-243

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

1.2.5 Instalace

1.2.5.1 Cover



Obj. č.: 709-156

Krycí profil; Typ 3; Vhodný pro držák krycího profilu typu 3; Délka 1 m; Transparentní

1.2.5.2 Cover carrier



Obj. č.: 709-169

Držák krycího profilu; Typ 3; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá

1.2.6 Mústek

1.2.6.1 Mústek

Obj. č.: [2000-405/011-000](#)

Hvězdicový mústek; 3×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-410/000-005](#)

Mústek; 10×; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2000-410/000-006](#)

Mústek; 10×; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2000-410](#)

Mústek; 10×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-402/000-005](#)

Mústek; 2×; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2000-402/000-006](#)

Mústek; 2×; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2000-402](#)

Mústek; 2×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-402/000-018](#)

Mústek; 2×; Izolováno; Žlutozelená

Obj. č.: [2000-403/000-005](#)

Mústek; 3×; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2000-403/000-006](#)

Mústek; 3×; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2000-403](#)

Mústek; 3×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-404/000-005](#)

Mústek; 4×; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2000-404/000-006](#)

Mústek; 4×; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2000-404](#)

Mústek; 4×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-405/000-005](#)

Mústek; 5×; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2000-405/000-006](#)

Mústek; 5×; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2000-405](#)

Mústek; 5×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-406/000-005](#)

Mústek; 6×; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2000-406/000-006](#)

Mústek; 6×; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2000-406](#)

Mústek; 6×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-407/000-005](#)

Mústek; 7×; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2000-407/000-006](#)

Mústek; 7×; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2000-407](#)

Mústek; 7×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-408/000-005](#)

Mústek; 8×; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2000-408/000-006](#)

Mústek; 8×; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2000-408](#)

Mústek; 8×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-409/000-005](#)

Mústek; 9×; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2000-409/000-006](#)

Mústek; 9×; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2000-409](#)

Mústek; 9×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-440](#)

Mústek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-433/000-005](#)

Mústek; z 1 na 3; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2000-433/000-006](#)

Mústek; z 1 na 3; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2000-433](#)

Mústek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-434](#)

Mústek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-435](#)

Mústek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-436](#)

Mústek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-437](#)

Mústek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-438](#)

Mústek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2000-439](#)

Mústek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [210-103](#)

Průběžný drátový mústek; Izolováno; Černá

Obj. č.: [210-123](#)

Průběžný drátový mústek; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2000-406/020-000](#)

Trojúhelníkový mústek; Izolováno; Světle šedá

1.2.7 Nástroj

1.2.7.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-719

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí



Obj. č.: 210-648

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké



Obj. č.: 210-647

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.8 Výstražný kryt

1.2.8.1 Kryt



Obj. č.: 2000-115

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

1.2.9 Zkoušení a měření

1.2.9.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 2000-510

Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-511

Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-560

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 10pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-552

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-553

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-554

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-555

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-556

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 6pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-557

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 7pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-558

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 8pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-559

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 9pól.; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 2000-549

Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá



Obj. č.: 2009-174

Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá



Obj. č.: 210-136

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená



Obj. č.: 2009-182

Zkušební odbočka; Pro max. 2,5 mm²; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá

1.2.10 Značení

1.2.10.1 Označovač



Obj. č.: 793-3501

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



Obj. č.: 2009-113

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-113/000-005

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 2009-113/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

1.2.10.1 Označovač



Obj. č.: 2009-113/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-113/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-113/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 2009-113/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 2009-113/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-113/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

1.2.10.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.2.10.3 Skupinový nosič označení

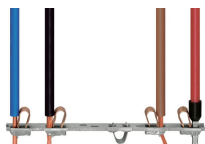


Obj. č.: 2009-191

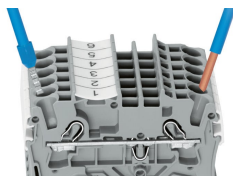
Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

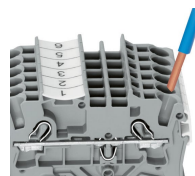
Připojení vodiče



Všechny druhy vodičů na jednom místě

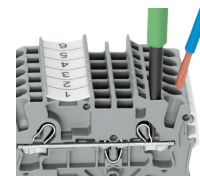


Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím



Připojení vodiče přímým zasunutím:

Plné vodiče do jednoho průřezu nad a nejméně dvou průřezů pod jmenovitým průřezem svorky lze přímo zasunout, a to bez použití nástrojů.



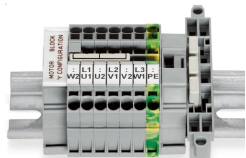
Připojení vodiče pomocí ovládacího nástroje:

Připojování jemně laněných vodičů bez dutinek nebo vodičů o malém průřezu, které nelze zapojit přímo, probíhá podobně jako u původních svorek s technologií CAGE CLAMP® – stačí použít ovládací nástroj.

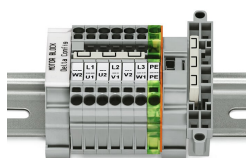
Výhoda:

Ovládací nástroj k otevření kontaktního místa se zasouvá ve svislém směru. Úhel připojení vodiče je menší než 15 stupňů. To zjednodušuje zapojování.

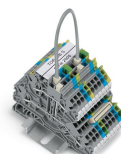
Můstkové propojení



„Hvězdicové“ můstky se ideálně hodí pro motorové svorkovnice s řadovými svorkami TOPJOB® S.



Trojúhelníkový můstek jsme vyvinuli speciálně pro sestavení trojúhelníkové konfigurace a používá se v motorových svorkovnicích s řadovými svorkami TOPJOB® S.

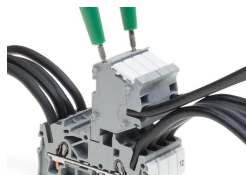


Můstek (2009-402) je nutné vždy zatlačit až na doraz. Při změnách zapojení vysuňte můstek za příslušný výstupek pomocí ovládacího nástroje.

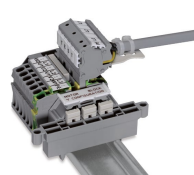
Zkoušení



Modulární konektory TOPJOB® S umožňují připojit vodiče stejné velikosti jako používané svorky.



Konektory TOPJOB® S se zkušební zdíčkou Ø 2 mm pro zkoušení napětí pomocí 2pólové zkušební napětí



Blok řadových sverek pro připojení motoru

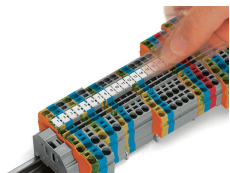


Zkušební adaptér (2009-174, CAT I) pro zástrčky Ø 4 mm – kompatibilní s řadami 2000–2016

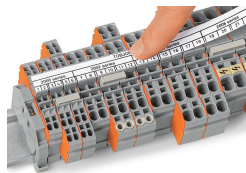


Zkušební odbočka (2009-182) pro připojení zkušebních kabelů do 2,5 mm² (12 AWG) bez použití nástrojů – kompatibilní s řadami 2000–2016

Značení

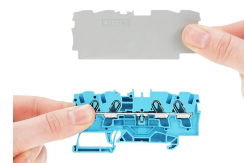
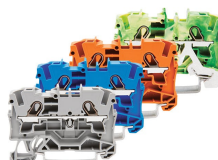
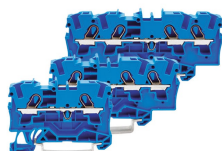


Naklapnutí štítků WMB Inline do držáků značení.



Skupinový nosič označení TOPJOB® S 2009-193 (opatřený popisovacím páskem) pro všechny řadové svorky TOPJOB® S řady 2001–2016
Nepoužívejte na koncové bočnici!

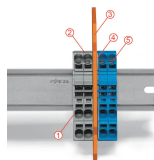
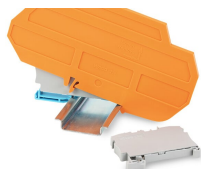
Použití ve výbušném prostředí



Modré svorky s modrým izolačním pouzdrům jsou vhodné pro aplikace Ex i.

Všechny průchozí svorky a svorky pro ochranný vodič jsou vhodné pro aplikace Ex e II.

Přepážka pro aplikace Ex e / Ex i
První svorka za přepážkou Ex e/Ex i musí být opatřena koncovou bočnicí.



Svorkovnice Ex e II/Ex i

Upozornění:

Pohyblivé patky svorek a přepážek musejí mít stejný směr.

Mezi svorkovnicemi Ex e II a Ex i se nachází přepážka.

Koncová bočnice

Svorky Ex e II

Přepážka pro aplikace Ex e / Ex i

Koncová bočnice

Svorky Ex i

Podle normy EN 50020 se musí mezi připojovacími díly proudových okruhů Ex e a Ex i dodržovat minimální vzdálenost 50 mm. Při montáži řadových svorek v provedení Ex e a Ex i na společnou DIN lištu lze tento požadavek vyřešit a zároveň ušetřit místo použitím přepážek Ex e / Ex i.