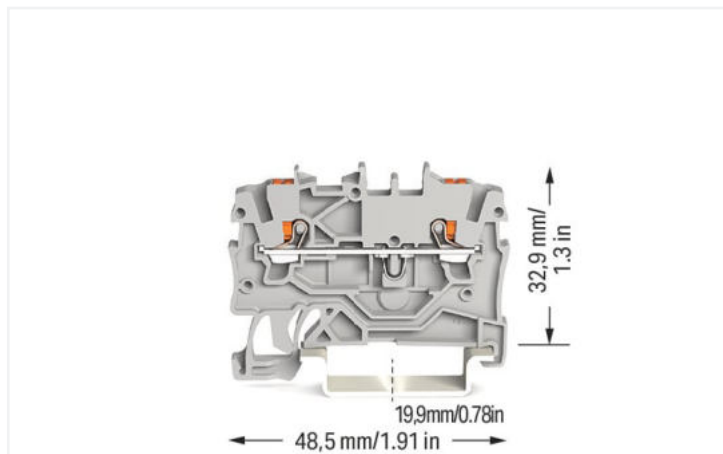


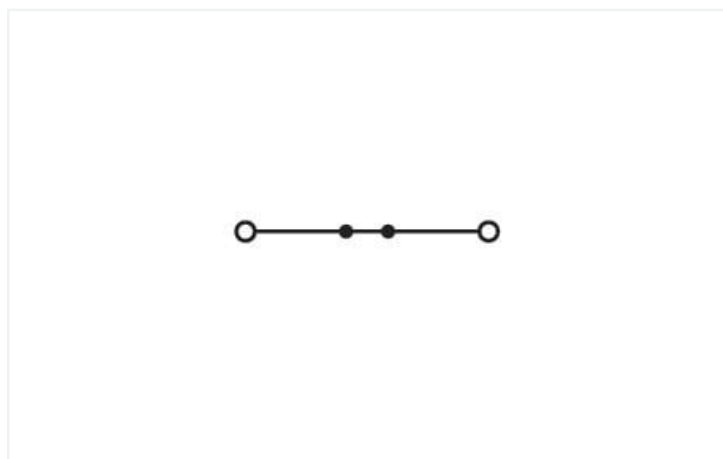
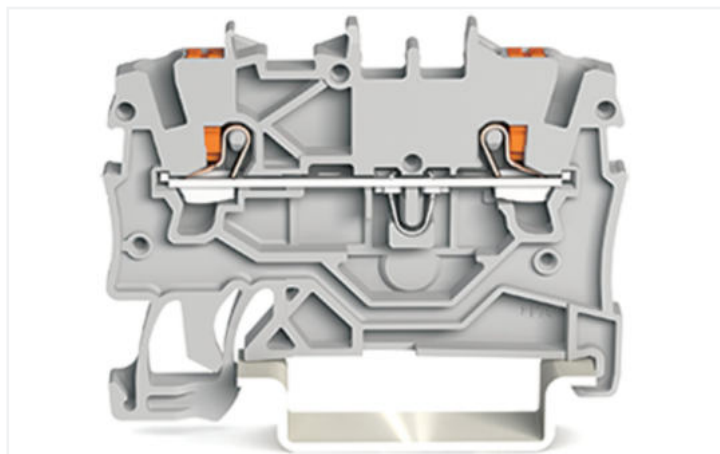
## Datový list | Obj. č.: 2200-1201

2vodičová průchozí svorka; s ovládacím tlačítkem; 1 mm<sup>2</sup>; Se zkušební otvorem;  
Boční a středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00  
mm<sup>2</sup>; Šedá

<https://www.wago.com/2200-1201>



Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie

### Through terminal block, 2200 Series, Push-in CAGE CLAMP®

This through terminal block (item number 2200-1201) is designed for quick and simple connections. Whether for use in industry or building installations, our rail-mount through terminal blocks make it easy to quickly and securely connect electrical conductors. They're perfect for either classic through-wiring or distributing potential, depending on the variant. Rated current and voltage are important parameters when selecting a through rail-mount terminal block, as they indicate how the product can be used. This product has a rated voltage of 800 V and a rated current of 13.5 A. Conductors can only be connected to this through terminal block if their strip length is between 9 mm and 11 mm. Featuring conductor terminals along with Push-in CAGE CLAMP®, this connector delivers reliable performance. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for all conductor types. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. The item's dimensions are 3.5 x 48.5 x 39.5 mm (width x height x depth). This through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.14 mm<sup>2</sup> to 1.5 mm<sup>2</sup>. It features one level and two clamping points that you can use to connect a single potential. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. A push-button is used to operate this through rail-mount terminal block. Our TOPJOB® S rail-mount terminal blocks offer more than just secure electrical connections in all kinds of industrial applications and modern building installations. They also offer the perfect solution for every use: lever, push-button, or operating slot. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails. The front-entry wiring makes it possible to connect copper conductors. The two jumper slots enable potential distribution to other clamping points. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).



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.) mm² | 17.5 A           | -   | -  |

| Atesty dle           | UL 1059 |       |   |
|----------------------|---------|-------|---|
| Use group            | B       | C     | D |
| Jmenovité napětí dle | 600 V   | 600 V | - |
| Jmenovitý proud dle  | 10 A    | 10 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         |                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenční prostředí s nebezpečím výbuchu | Viz „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“ |
| Návrhové hodnoty podle                    | ATEX: PTB 18 ATEX 1004 U / IECEx: PTB 18.0010U (Ex eb IIC Gb)                                       |
| Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)       | 550 V                                                                                               |
| Jmenovitý proud (Ex e II)                 | 13 A                                                                                                |
| Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem       | 12 A                                                                                                |

| Výkonová ztráta                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)                           | 0.7711 W  |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub> pro stanovenou výkonovou ztrátu        | 18 A      |
| Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu | 0.00238 Ω |

Údaje o připojení

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Připojovací body         | 2 |
| Celkový počet potenciálů | 1 |
| Počet úrovní             | 1 |
| Počet otvorů pro můstky  | 2 |

| Připojení 1                                                |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Připojovací technika                                       | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                    |
| Způsob ovládání                                            | Tlačítko                                                                                               |
| Materiály připojitelných vodičů                            | Měď                                                                                                    |
| Jmenovitý průřez                                           | 1 mm²                                                                                                  |
| Plný vodič                                                 | 0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG                                                                       |
| Plný vodič; připojení přímým zasunutím                     | 0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG                                                                        |
| Jemně laněný vodič                                         | 0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG                                                                       |
| Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou                  | 0,14 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG                                                                      |
| Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 0,5 ... 0,75 mm² / 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                                                                                         |



| Fyzické údaje                    |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka                            | 3,5 mm / 0.138 palců  |
| Výška                            | 48,5 mm / 1.909 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 32,9 mm / 1.295 palců |
| Hloubka                          | 39,5 mm / 1.555 palců |

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

| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Šedá                                                          |
| Materiálová skupina            | I                                                             |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Požární zatížení               | 0,134 MJ                                                      |
| Barva akčního členu            | Oranžová                                                      |
| Hmotnost                       | 3,7 g                                                         |

| Požadavky na prostředí                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplota pro zpracování                                                                          | -35 ... +85 °C                                                                                                                                                                                       |
| Trvalá provozní teplota                                                                         | -60 ... +105 °C                                                                                                                                                                                      |
| Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)                                               |                                                                                                                                                                                                      |
| Specifikace zkoušek<br>Drážní zařízení –<br>Elektronická zařízení<br>drážních vozidel           | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06                                                                                                                                                                  |
| Zkušební postup<br>Drážní aplikace –<br>Zařízení drážních vozidel –<br>Zkoušky rázy a vibracemi | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04                                                                                                                                                                 |
| Spektrum / místo instalace                                                                      | Zkouška životnosti, kategorie 1, třída A/B                                                                                                                                                           |
| Zkouška funkčnosti náhodnými vibracemi                                                          | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 8 normy                                                                                                                                                  |
| Frekvence                                                                                       | f <sub>1</sub> = 5 Hz až f <sub>2</sub> = 150 Hz<br>f <sub>1</sub> = 5 Hz až f <sub>2</sub> = 150 Hz                                                                                                 |
| Zrychlení                                                                                       | 0,101g (nejvyšší zkušební úroveň použita<br>pro všechny nápravy)<br>0,572g (nejvyšší zkušební úroveň použita<br>pro všechny nápravy)<br>5g (nejvyšší zkušební úroveň použita pro<br>všechny nápravy) |
| Doba trvání zkoušky na osu                                                                      | 10 min.<br>5 hod.                                                                                                                                                                                    |
| Směr zkoušení                                                                                   | Osy X, Y a Z<br>Osy X, Y a Z<br>Osy X, Y a Z                                                                                                                                                         |
| Sledování poruchy/přerušení kontaktu                                                            | Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                                             |
| Měření poklesu napětí před a po každé ose                                                       | Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                                             |
| Simulovaná zkouška životnosti při<br>zvýšené hladině náhodných vibrací                          | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 9 normy                                                                                                                                                  |
| Rozšířený rozsah zkoušení: Sledování<br>poruchy/přerušení kontaktu                              | Zkouška proběhla úspěšně<br>Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                 |
| Rozšířený rozsah zkoušení: Měření pokle-<br>su napětí před a po každé ose                       | Zkouška proběhla úspěšně<br>Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                 |
| Zkouška rázy                                                                                    | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 10 normy                                                                                                                                                 |
| Tvar pulsů                                                                                      | Půlsinusové                                                                                                                                                                                          |
| Doba trvání rázů                                                                                | 30 ms                                                                                                                                                                                                |

| Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)        |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Počet rázů na osu                                        | 3 kladné a 3 záporné     |
| Namáhání zařízení drážních vozidel vibra-<br>cemi a rázy | Zkouška proběhla úspěšně |

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0          | 27-14-11-20   |
| eCl@ss 9.0           | 27-14-11-20   |
| ETIM 9.0             | EC000897      |
| ETIM 8.0             | EC000897      |
| PU (SPU)             | 100 ks        |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4055143691543 |
| Číslo celního tarifu | 85369010000   |

| Soulad produktů s ekologickými standardy |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status                   | Compliant,No Exemption |

Atesty/certifikáty

| General approvals                                                                  |            |                   | Declarations of conformity and manufacturer's declarations                          |            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
|  |            |                   |  |            |                   |
| Schválení                                                                          | Standardní | Název certifikátu | Schválení                                                                           | Standardní | Název certifikátu |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | EN 60947   | NTR NL 7663       | ATEX-Attestation of Con-<br>formity<br>WAGO GmbH & Co. KG                           | -          | -                 |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | C22.2      | 70173737          | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                             | -          | -                 |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                         | UL 1059    | E45172            | Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                       | -          | Z00004402.000     |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                              | IEC 60947  | 71-102874         | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                             | -          | -                 |

Approvals for marine applications

Approvals for hazardous areas

|  |            |                   |  |                |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Schválení                                                                          | Standardní | Název certifikátu | Schválení                                                                            | Standardní     | Název certifikátu                                                     |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                            | -          | 19-HG1866350-PDA  | AEx<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                             | UL 60079       | E185892 (AEx eb IIC resp.<br>Ex eb IIC)                               |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                                          | IEC 60947  | 58186/A0 BV       | ATEX<br>Physikalisch Technische<br>Bundesanstalt                                     | IEC 60079-0    | PTB 18 ATEX 1003 U (II 2<br>G Ex eb II C Gb bzw. I M 2<br>Ex eb I Mb) |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd                              | -          | TAE00003JT        | CCC<br>CQST/CNEx                                                                     | GB/T 3836.3    | 2020312313000166 (Ex<br>eb IIC Gb, Ex eb I Mb)                        |
| LR<br>Lloyds Register                                                              | -          | 19/20050          | EAC<br>Brjansker Zertifizierungs-<br>stelle                                          | TP TC 012/2011 | RU C-DE.AM02.<br>B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)                           |
|                                                                                    |            |                   | IECEx<br>Physikalisch Technische<br>Bundesanstalt                                    | IEC 60079      | IECEx PTB 18.0010U (Ex<br>eb IIC Gb and Ex eb I Mb)                   |



| Approvals for hazardous areas               |           |               |
|---------------------------------------------|-----------|---------------|
| INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil<br>Ltda. | IEC 60079 | TÜV 19.0820 U |

| Ke stažení                                    |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Environmental Product Compliance              |                   |
| Compliance Search                             |                   |
| Environmental Product<br>Compliance 2200-1201 | <a href="#">↓</a> |

| Documentation          |                   |           |                                |
|------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|
| Additional Information |                   | Bid Text  |                                |
| Technical Section      | pdf<br>2246.92 KB | 2200-1201 | 19.02.2019<br>xml<br>3.75 KB   |
|                        | <a href="#">↓</a> | 2200-1201 | 08.08.2018<br>docx<br>14.58 KB |
|                        |                   |           | <a href="#">↓</a>              |

| CAD/CAE-Data              |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| CAD data                  | CAE data                       |
| 2D/3D Models<br>2200-1201 | EPLAN Data Portal<br>2200-1201 |
| <a href="#">↓</a>         | <a href="#">↓</a>              |
|                           | ZUKEN Portal<br>2200-1201      |
|                           | <a href="#">↓</a>              |

| 1 Kompatibilní produkty    |
|----------------------------|
| 1.1 Potřebné příslušenství |
| 1.1.1 Koncová bočnice      |
| 1.1.1.1 Koncová bočnice    |



|                                                                                              |                                                                                          |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Obj. č.: 2000-1292</a><br>Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,7 mm; Oranžová | <a href="#">Obj. č.: 2000-1291</a><br>Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,7 mm; Šedá | <a href="#">Obj. č.: 209-191</a><br>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 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 110 mm; Šedá

**Obj. č.: 2009-406**

Vodičový můstek; 0,75 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 250 mm; Šedá

**Obj. č.: 2009-402**

Vodičový můstek; 0,75 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 60 mm; Šedá

### 1.2.4 Dutinka

#### 1.2.4.1 Dutinka



**Obj. č.: 216-241**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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 Držák krycího profilu



**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

1.2.5.2 Kryt



**Obj. č.: 709-156**  
Krycí profil; Typ 3; Vhodný pro držák krycího profilu typu 3; Délka 1 m; Transparentní

1.2.6 Koncová bočnice

1.2.6.1 Koncová bočnice



**Obj. č.: 209-190**  
Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 90 mm; Oranžová

1.2.7 Můstek

1.2.7.1 Můstek



**Obj. č.: 2000-405/011-000**  
Hvězdicový můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-410/000-005**  
Můstek; 10x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2000-410/000-006**  
Můstek; 10x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2000-410**  
Můstek; 10x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-402/000-005**  
Můstek; 2x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2000-402/000-006**  
Můstek; 2x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2000-402**  
Můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-402/000-018**  
Můstek; 2x; Izolováno; Žlutozelená



**Obj. č.: 2000-403/000-005**  
Můstek; 3x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2000-403/000-006**  
Můstek; 3x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2000-403**  
Můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-404/000-005**  
Můstek; 4x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2000-404/000-006**  
Můstek; 4x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2000-404**  
Můstek; 4x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-405/000-005**  
Můstek; 5x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2000-405/000-006**  
Můstek; 5x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2000-405**  
Můstek; 5x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-406/000-005**  
Můstek; 6x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2000-406/000-006**  
Můstek; 6x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2000-406**  
Můstek; 6x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-407/000-005**  
Můstek; 7x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2000-407/000-006**  
Můstek; 7x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2000-407**  
Můstek; 7x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-408/000-005**  
Můstek; 8x; Izolováno; Červená

### 1.2.7.1 Můstek



**Obj. č.: 2000-408/000-006**  
Můstek; 8×; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2000-408**  
Můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-409/000-005**  
Můstek; 9×; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2000-409/000-006**  
Můstek; 9×; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2000-409**  
Můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-440**  
Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-433/000-005**  
Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2000-433/000-006**  
Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2000-433**  
Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-434**  
Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-435**  
Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-436**  
Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-437**  
Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-438**  
Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2000-439**  
Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 210-103**  
Průběžný drátový můstek; Izolováno; Černá



**Obj. č.: 210-123**  
Průběžný drátový můstek; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2000-406/020-000**  
Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá

### 1.2.8 Nástroj

#### 1.2.8.1 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

### 1.2.9 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



#### 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

## Pokyny k instalaci

### Připojení vodiče



Všechny druhy vodičů na jednom místě



Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím



Připojení jemně laněných vodičů pomocí ovládacího nástroje.



Odpojování všech vodičů pomocí ovládacího nástroje.

### Můstkové propojení



Vložte hřebenový můstek a zatlačte ho až po doraz.



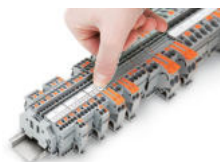
Propojení redukčními můstky.

## Zkoušení



Zkoušení zkušebním hrotem Ø 2 mm (max. 42 V).

## Značení



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.