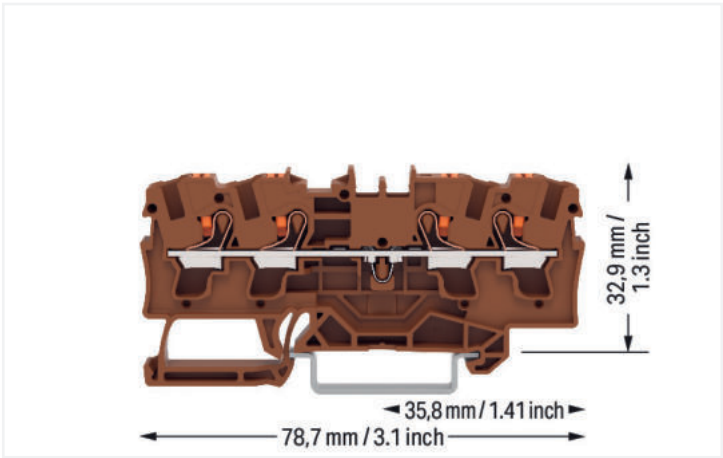


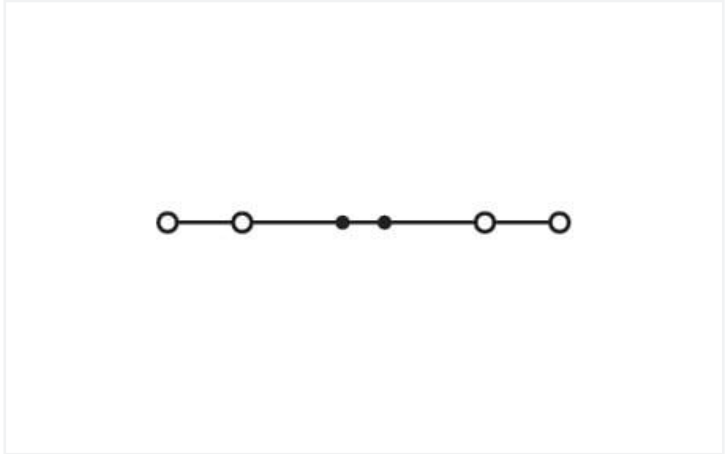
Datový list | Obj. č.: 2204-1401/000-014

4vodičová průchozí svorka; s ovládacím tlačítkem; 4 mm²; Se zkušební otvorem;  
Vhodná pro aplikace Ex e II; Boční a středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5;  
Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; Hnědá

<https://www.wago.com/2204-1401/000-014>



Barva: ■ Hnědá



Ilustrační fotografie

Through terminal block, 2204 Series, push-button

Our through terminal block (item number 2204-1401/000-014) is the ideal way to connect conductors quickly and easily. 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. Our through rail-mount terminal block is rated for 800 V and is designed to handle a rated current of up to 32 A. Ensure that the strip lengths are between 11 mm and 13 mm when connecting conductors to this through terminal block. This product incorporates conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. Both solid and fine-stranded conductors with ferrules can be inserted without needing to use any tools—all thanks to its pluggable design. Dimensions: 6.2 x 78.7 x 39.5 mm (width x height x depth). This through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 6 mm². It has one level. You can connect a single potential using the four clamping points. The brown housing is made of polyamide (PA66) for insulation. This through rail-mount terminal block is operated with a push-button. Our TOPJOB® S rail-mount terminal blocks are perfect for many different industrial applications and modern building installations as they ensure secure electrical connections. You can work anywhere in the world and on any application with just a single rail-mount terminal block system. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails. You can connect copper conductors thanks to front-entry wiring. 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        | 32 A  | -                | -  |  |

| Návrhové hodnoty dle                          |      | IEC/EN 60947-7-1 |   |  |
|-----------------------------------------------|------|------------------|---|--|
| Current at conductor cross-section (max.) mm² | 41 A | -                | - |  |

| Atesty dle           |  | UL 1059 |       |   |
|----------------------|--|---------|-------|---|
| Use group            |  | B       | C     | D |
| Jmenovité napětí dle |  | 600 V   | 600 V | - |
| Jmenovitý proud dle  |  | 30 A    | 30 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 1006 U / IECEx: PTB 18.0013U (Ex eb IIC Gb)                                       |
| Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)       | 550 V                                                                                               |
| Jmenovitý proud (Ex e II)                 | 31 A                                                                                                |
| Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem       | 30 A                                                                                                |

| Atesty dle           |  | CSA 22.2 No 158 |       |   |
|----------------------|--|-----------------|-------|---|
| Use group            |  | B               | C     | D |
| Jmenovité napětí dle |  | 600 V           | 600 V | - |
| Jmenovitý proud dle  |  | 30 A            | 30 A  | - |

| Výkonová ztráta                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)                           | 1.024 W |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub> pro stanovenou výkonovou ztrátu        | 32 A    |
| Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu | 0.001 Ω |

Údaje o připojení

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Připojovací body         | 4 |
| 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                                           | 4 mm²                                                                                                  |
| Plný vodič                                                 | 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG                                                                          |
| Plný vodič; připojení přímým zasunutím                     | 1 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG                                                                            |
| Jemně laněný vodič                                         | 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG                                                                          |
| Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou                  | 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG                                                                          |
| Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG                                                                          |
| Upozornění (průřez vodiče)                                 | V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem |
| Délka odizolování                                          | 11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 palců                                                                     |
| Směr zapojení                                              | Čelní zapojení                                                                                         |

Fyzické údaje

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka                            | 6,2 mm / 0.244 palců  |
| Výška                            | 78,7 mm / 3.098 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                                                         | Hnědá            |
| Materiálová skupina                                           | I                |
| Izolační materiál                                             | Polyamid (PA 66) |
| Třída hořlavosti podle UL94                                   | V0               |
| Požární zatížení                                              | 0,238 MJ         |
| Barva akčního členu                                           | Oranžová         |
| Hmotnost                                                      | 11,3 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                                                                                                                                                                                                |
| Počet rázů na osu                                                                               | 3 kladné a 3 záporné                                                                                                                                                                                 |
| Namáhání zařízení drážních vozidel vibra-<br>cemi a rázy                                        | Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                                             |



| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| ETIM 9.0             | EC000897      |
| ETIM 8.0             | EC000897      |
| PU (SPU)             | 50 ks         |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4066966268430 |
| Číslo celního tarifu | 85369010000   |

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

Atesty/certifikáty

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



| Schválení                     | Standardní | Název certifikátu |
|-------------------------------|------------|-------------------|
| Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | Z00004405.000     |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                     |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance<br>2204-1401/000-014 |  |

Documentation

| Additional Information |                   |  |
|------------------------|-------------------|--|
| Technical Section      | pdf<br>2246.92 KB |  |

CAD/CAE-Data

| CAD data                          |  |
|-----------------------------------|--|
| 2D/3D Models<br>2204-1401/000-014 |  |

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Kompatibilní produkty                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
| 1.1 Potřebné příslušenství                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
| 1.1.1 Koncová bočnice                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
| 1.1.1.1 Koncová bočnice                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Obj. č.: 2004-1492</b><br>Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová                                                                                                                   | <b>Obj. č.: 2004-1491</b><br>Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá                                                                                                                      | <b>Obj. č.: 209-191</b><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                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Obj. č.: 249-117</b><br>Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá                                                                                           | <b>Obj. č.: 249-116</b><br>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                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                               |
| <b>Obj. č.: 210-196</b><br>Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná                                                                   | <b>Obj. č.: 210-198</b><br>Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná                                                                      | <b>Obj. č.: 210-197</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná                                                                       | <b>Obj. č.: 210-114</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná                                                                     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                               |
| <b>Obj. č.: 210-118</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná                                                                    | <b>Obj. č.: 210-115</b><br>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                    | <b>Obj. č.: 210-112</b><br>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                    | <b>Obj. č.: 210-113</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná                                                                    |
| 1.2.3 Dutinka                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
| 1.2.3.1 Dutinka                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                                                                               |
| <b>Obj. č.: 216-262</b><br>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 | <b>Obj. č.: 216-263</b><br>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 | <b>Obj. č.: 216-264</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá | <b>Obj. č.: 216-266</b><br>Dutinka; Objímka na 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Obj. č.: 216-267</b><br>Dutinka; Objímka na 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |

1.2.4 Instalace

1.2.4.1 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

1.2.4.2 Kryt



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

1.2.5 Izolační zarážka

1.2.5.1 Izolační zarážka



**Obj. č.: 2004-171**  
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-172**  
Izolační zarážka; 0,75–1 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Tmavě šedá

1.2.6 Koncová bočnice

1.2.6.1 Koncová bočnice



**Obj. č.: 2004-1494**  
Vylamovací přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová



**Obj. č.: 2004-1493**  
Vylamovací přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá

1.2.7 Můstek

1.2.7.1 Můstek



**Obj. č.: 2004-405/011-000**  
Hvězdicový můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-410**  
Můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-402**  
Můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-403**  
Můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-404**  
Můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-405**  
Můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-406**  
Můstek; 6×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-407**  
Můstek; 7×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-408**  
Můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-409**  
Můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-440**  
Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-433**  
Můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-434**  
Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-435**  
Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-436**  
Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-437**  
Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá

1.2.7.1 Můstek

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Obj. č.: 2004-438</b><br>Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá                                                                                    | <br><b>Obj. č.: 2004-439</b><br>Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá                                                                                              | <br><b>Obj. č.: 210-103</b><br>Průběžný drátový můstek; Izolováno; Černá              | <br><b>Obj. č.: 210-123</b><br>Průběžný drátový můstek; Izolováno; Modrá |
| <br><b>Obj. č.: 2006-499</b><br>Redukční můstek; Od řady 2006/2004 do řady 2004/2002/2001; Od řady 2206/2204 do řady 2204/2202/2201; Izolováno; Světle šedá | <br><b>Obj. č.: 2016-499</b><br>Redukční můstek; Od řady 2016/2010 do řady 2010/2006/2004/2002; Od řady 2216/2210 do řady 2210/2206/2204/2202; Izolováno; Světle šedá | <br><b>Obj. č.: 2004-406/020-000</b><br>Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá |                                                                                                                                                             |

1.2.8 Nástroj

1.2.8.1 Ovládací nástroj

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Obj. č.: 210-658</b><br>Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké; Vícebarevné | <br><b>Obj. č.: 210-720</b><br>Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.2.9 Zkoušení a měření

1.2.9.1 Příslušenství pro zkoušení

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Obj. č.: 2004-511</b><br>Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 4,00 mm²; Šedá | <br><b>Obj. č.: 2004-552</b><br>Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 4,00 mm²; Šedá | <br><b>Obj. č.: 2004-553</b><br>Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 4,00 mm²; Šedá | <br><b>Obj. č.: 2004-554</b><br>Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 4,00 mm²; Šedá                  |
| <br><b>Obj. č.: 2004-555</b><br>Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 4,00 mm²; Šedá | <br><b>Obj. č.: 2004-549</b><br>Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá                   | <br><b>Obj. č.: 2009-174</b><br>Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá         | <br><b>Obj. č.: 2009-182</b><br>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 Nosič označení

|                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Obj. č.: 2009-198</b><br>Adaptér; Šedá |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1.2.10.2 Označovač

**Obj. č.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez  
potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

**Obj. č.: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;  
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

**Obj. č.: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;  
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

**Obj. č.: 2009-145/000-006**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez  
potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

**Obj. č.: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez  
potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

**Obj. č.: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;  
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

**Obj. č.: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;  
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

**Obj. č.: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez  
potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

**Obj. č.: 248-501**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Bílá

**Obj. č.: 248-501/000-005**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Červená

**Obj. č.: 248-501/000-024**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Fialová

**Obj. č.: 248-501/000-006**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Modrá

**Obj. č.: 248-501/000-012**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Oranžová

**Obj. č.: 248-501/000-007**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Šedá

**Obj. č.: 248-501/000-017**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Světle zelená

**Obj. č.: 248-501/000-023**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Zelená

**Obj. č.: 248-501/000-002**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Žlutá

**Obj. č.: 793-501**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Bílá

**Obj. č.: 793-501/000-005**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Červená

**Obj. č.: 793-501/000-024**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Fialová

**Obj. č.: 793-501/000-006**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Modrá

**Obj. č.: 793-501/000-012**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Oranžová

**Obj. č.: 793-501/000-007**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Šedá

**Obj. č.: 793-501/000-017**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Světle zelená

**Obj. č.: 793-501/000-023**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Zelená

**Obj. č.: 793-501/000-002**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Žlutá

**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

**Obj. č.: 793-5501/000-005**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro  
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2  
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Červená

**Obj. č.: 793-5501/000-024**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro  
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2  
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fia-  
lová

**Obj. č.: 793-5501/000-006**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro  
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2  
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Modrá

**Obj. č.: 793-5501/000-012**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro  
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2  
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Oranžová

**Obj. č.: 793-5501/000-007**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro  
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2  
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Še-  
dá

**Obj. č.: 793-5501/000-017**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro  
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2  
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Světle zelená

**Obj. č.: 793-5501/000-023**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro  
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2  
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Ze-  
lená

**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

**Obj. č.: 2009-115**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na  
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;  
Možnost naklapnutí; Bílá

**Obj. č.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na  
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;  
Možnost naklapnutí; Fialová

**Obj. č.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na  
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;  
Možnost naklapnutí; Modrá

**Obj. č.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na  
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;  
Možnost naklapnutí; Oranžová

**Obj. č.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na  
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;  
Možnost naklapnutí; Šedá

**Obj. č.: 2009-115/000-017**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na  
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;  
Možnost naklapnutí; Světle zelená

**Obj. č.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na  
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;  
Možnost naklapnutí; Zelená

**Obj. č.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na  
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;  
Možnost naklapnutí; Žlutá

### 1.2.10.3 Popisovací pásek



**Obj. č.: 2009-110**

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

### 1.2.10.4 Skupinový nosič označení



**Obj. č.: 2009-191**

Nosič skupinového označení; Šedá



**Obj. č.: 2009-192**

Nosič skupinového označení; Šedá



**Obj. č.: 2009-193**

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 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 můstkami.



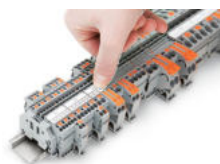
**Redukční můstek (2006-499)** slouží k propojení svorek 6/4 mm<sup>2</sup> (10/12 AWG) (řady 2206/2204) se svorkami 4/2,5/1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 12/14/16) (řady 2204/2202/2201).

### Zkoušení



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

## Značení



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.