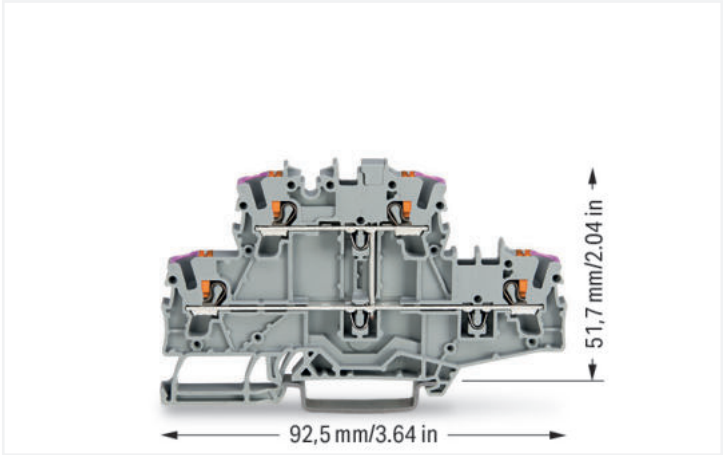


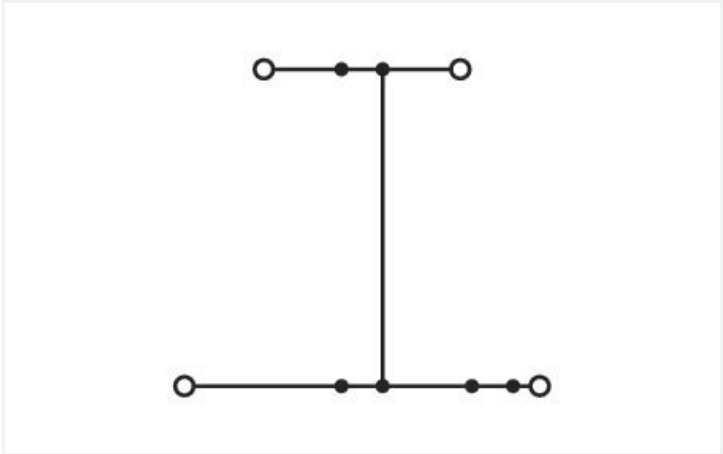
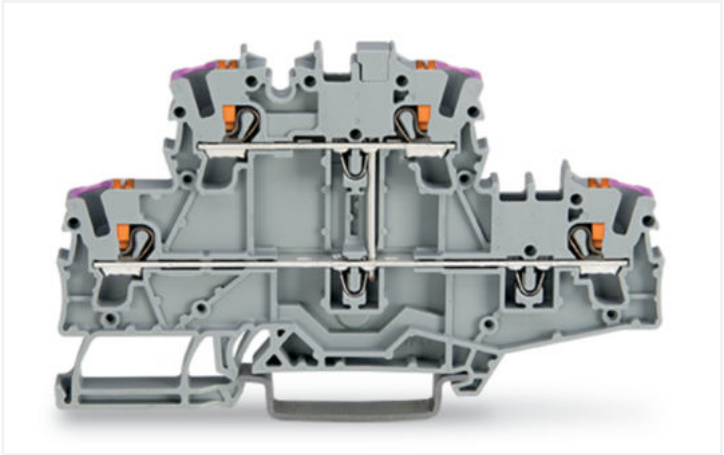
Datový list | Obj. č.: 2202-2708

Dvoupatrová svorka; s ovládacím tlačítkem; 4vodičová průchozí svorka; L; Bez držáku popisu; Vhodná pro aplikace Ex e II; Interní propojení; Přívod vodiče s fialovým potiskem; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/2202-2708>



Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie

Double-deck terminal block, 2202 Series, gray

Our double-deck terminal block (item number 2202-2708) is designed for seamless electrical installations. The double-deck terminal block also serves as a through terminal block. Strip lengths must be between 10 mm and 12 mm when connecting conductors to this double-deck terminal block. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Our Push-in CAGE CLAMP® is a universal, maintenance-free connection solution for all conductor types, offering a key advantage: both solid and fine-stranded conductors with ferrules can be directly inserted without the need for tools or any preparation, such as crimping the ferrule. This double-deck terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm². It comes with two levels and four clamping points for connecting a single potential. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails.. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

| Elektrické údaje                              |       |                  |    |                      |       |         |   |
|-----------------------------------------------|-------|------------------|----|----------------------|-------|---------|---|
| Návrhové hodnoty dle                          |       | IEC/EN 60947-7-1 |    | Atesty dle           |       | UL 1059 |   |
| Overvoltage category                          | III   | III              | II | Use group            | B     | C       | D |
| Pollution degree                              | 3     | 2                | 2  | Jmenovité napětí dle | 600 V | 600 V   | - |
| Návrhové napětí                               | 800 V | -                | -  | Jmenovitý proud dle  | 20 A  | 20 A    | - |
| Návrhové rázové napětí                        | 8 kV  | -                | -  |                      |       |         |   |
| Jmenovitý proud                               | 24 A  | -                | -  |                      |       |         |   |
| Current at conductor cross-section (max.) mm² | 28 A  | -                | -  |                      |       |         |   |



| Atesty dle           | CSA 22.2 No 158 |       |   |
|----------------------|-----------------|-------|---|
| Use group            | B               | C     | D |
| Jmenovité napětí dle | 600 V           | 600 V | - |
| Jmenovitý proud dle  | 24 A            | 24 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 1005 U / IECEx: PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb)                                       |
| Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)       | 550 V                                                                                               |
| Jmenovitý proud (Ex e II)                 | 17,5 A                                                                                              |
| Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem       | 17 A                                                                                                |

| Výkonová ztráta                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)                           | 0.7661 W  |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub> pro stanovenou výkonovou ztrátu        | 24 A      |
| Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu | 0.00133 Ω |

| Údaje o připojení                                          |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|----------------------|---------------------|-----------------|----------|---------------------------------|-----|------------------|---------|------------|--------------------------------|--|----------------------------------------|--------------------------------|--|--------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------------------------------------|--|---------------|----------------|--|
| Připojovací body                                           | 4                                                                                                      | <table><tr><th colspan="2">Připojení 1</th></tr><tr><td>Připojovací technika</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Tlačítko</td></tr><tr><td>Materiály připojitelných vodičů</td><td>Měď</td></tr><tr><td>Jmenovitý průřez</td><td>2,5 mm²</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Plný vodič; připojení přímým zasunutím</td><td>0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím</td><td>1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Upozornění (průřez vodiče)</td><td colspan="2">V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td colspan="2">10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palců</td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td colspan="2">Čelní zapojení</td></tr></table> | Připojení 1 |  | Připojovací technika | Push-in CAGE CLAMP® | Způsob ovládání | Tlačítko | Materiály připojitelných vodičů | Měď | Jmenovitý průřez | 2,5 mm² | Plný vodič | 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG |  | Plný vodič; připojení přímým zasunutím | 0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG |  | Jemně laněný vodič | 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG |  | Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou | 0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG |  | Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG |  | Upozornění (průřez vodiče) | V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem |  | Délka odizolování | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palců |  | Směr zapojení | Čelní zapojení |  |
| Připojení 1                                                |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Připojovací technika                                       | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Způsob ovládání                                            | Tlačítko                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Materiály připojitelných vodičů                            | Měď                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jmenovitý průřez                                           | 2,5 mm²                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Plný vodič                                                 | 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Plný vodič; připojení přímým zasunutím                     | 0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jemně laněný vodič                                         | 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou                  | 0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Upozornění (průřez vodiče)                                 | V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Délka odizolování                                          | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palců                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Směr zapojení                                              | Čelní zapojení                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Celkový počet potenciálů                                   | 1                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Počet úrovní                                               | 2                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Počet otvorů pro můstky                                    | 3                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |

| Fyzické údaje                    |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka                            | 5,2 mm / 0.205 palců  |
| Výška                            | 92,5 mm / 3.642 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 51,7 mm / 2.035 palců |

| Mechanické údaje   |                        |
|--------------------|------------------------|
| Popis potenciálu   | L                      |
| 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               | 0,037 MJ                                                      |
| Barva akčního členu            | Oranžová                                                      |
| Hmotnost                       | 13 g                                                          |

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

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| ETIM 9.0             | EC000897      |
| ETIM 8.0             | EC000897      |
| PU (SPU)             | 50 ks         |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4055143844635 |
| 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                                          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | EN 60947   | NTR NL-7950                                                |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | C22.2      | 70173745                                                   |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                              | EN 60947   | 71-124827                                                  |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.                                               | UL 1059    | UL-CA-<br>L45172-6189178-11508102-1                        |
| Schválení                                                                          | Standardní | Název certifikátu                                          |
| ATEX-Attestation of Con-<br>formity<br>WAGO GmbH & Co. KG                          | -          | -                                                          |
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                            | -          | -                                                          |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                            | -          | -                                                          |

| Approvals for hazardous areas                                                      |                | Approvals for hazardous areas                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|
|  |                |                                                                      |
| Schválení                                                                          | Standardní     | Název certifikátu                                                    |
| AEx<br>Underwriters Laboratories Inc.                                              | UL 60079       | E185892 (AEx eb IIC resp.<br>Ex eb IIC)                              |
| ATEX<br>Physikalisch Technische<br>Bundesanstalt                                   | EN IEC 60079-0 | PTB 18 ATEX 1005 U (II 2<br>G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2<br>Ex eb I Mb) |
| Schválení                                                                          | Standardní     | Název certifikátu                                                    |
| CCCEX<br>CQST/CNEX                                                                 | GB/T 3836.3    | 2020312313000169                                                     |
| IECEX<br>Physikalisch Technische<br>Bundesanstalt                                  | IEC 60079      | IECEX PTB 18.0012U (Ex<br>eb IIC Gb and Ex eb I Mb)                  |



|                                            |  |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|--|
| Ke stažení                                 |  |  |  |
| Environmental Product Compliance           |  |  |  |
| Compliance Search                          |  |  |  |
| Environmental Product Compliance 2202-2708 |  |  |  |

|                        |                   |                         |                  |
|------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| Documentation          |                   |                         |                  |
| Additional Information |                   | Bid Text                |                  |
| Technical Section      | pdf<br>2246.92 KB | 2202-2708<br>20.05.2019 | docx<br>14.86 KB |
|                        |                   |                         |                  |

|                           |  |                                |  |
|---------------------------|--|--------------------------------|--|
| CAD/CAE-Data              |  |                                |  |
| CAD data                  |  | CAE data                       |  |
| 2D/3D Models<br>2202-2708 |  | EPLAN Data Portal<br>2202-2708 |  |
|                           |  |                                |  |
|                           |  | ZUKEN Portal<br>2202-2708      |  |
|                           |  |                                |  |

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



[Obj. č.: 2002-2792](#)  
Koncová bočnice; Tloušťka 0,8 mm;  
Oranžová

[Obj. č.: 2002-2791](#)  
Koncová bočnice; Tloušťka 0,8 mm; Šedá

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 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.: 210-508**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-197**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-506**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; 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.: 210-504**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-113**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-505**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.2.3 Drátový můstek

1.2.3.1 Můstek



**Obj. č.: 2009-414**  
Vodičový můstek; 1,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 110 mm; Černá



**Obj. č.: 2009-414/000-005**  
Vodičový můstek; 1,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 110 mm; Černá



**Obj. č.: 2009-416**  
Vodičový můstek; 1,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 250 mm; Černá



**Obj. č.: 2009-414/000-006**  
Vodičový můstek; Izolováno; Délka 110 mm; Černá



**Obj. č.: 2009-412**  
Vodičový můstek; Izolováno; Délka 60 mm; Černá

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.: 216-262**  
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



**Obj. č.: 216-263**  
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



**Obj. č.: 216-244**  
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



**Obj. č.: 216-264**  
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



**Obj. č.: 216-246**  
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



**Obj. č.: 216-266**  
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

## 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 Izolační zarážka

### 1.2.6.1 Izolační zarážka



#### Obj. č.: 2002-171

Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Světle šedá



#### Obj. č.: 2002-172

Izolační zarážka; 0,75–1 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Tmavě šedá

## 1.2.7 Můstek

### 1.2.7.1 Můstek



#### Obj. č.: 2002-405/011-000

Hvězdicový můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2002-410/000-005

Můstek; 10×; Izolováno; Červená



#### Obj. č.: 2002-410/000-006

Můstek; 10×; Izolováno; Modrá



#### Obj. č.: 2002-410

Můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2002-402/000-005

Můstek; 2×; Izolováno; Červená



#### Obj. č.: 2002-402/000-006

Můstek; 2×; Izolováno; Modrá



#### Obj. č.: 2002-402

Můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2002-403/000-005

Můstek; 3×; Izolováno; Červená



#### Obj. č.: 2002-403/000-006

Můstek; 3×; Izolováno; Modrá



#### Obj. č.: 2002-403

Můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2002-404/000-005

Můstek; 4×; Izolováno; Červená



#### Obj. č.: 2002-404/000-006

Můstek; 4×; Izolováno; Modrá



#### Obj. č.: 2002-404

Můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2002-405/000-005

Můstek; 5×; Izolováno; Červená



#### Obj. č.: 2002-405/000-006

Můstek; 5×; Izolováno; Modrá



#### Obj. č.: 2002-405

Můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2002-406/000-005

Můstek; 6×; Izolováno; Červená



#### Obj. č.: 2002-406/000-006

Můstek; 6×; Izolováno; Modrá



#### Obj. č.: 2002-406

Můstek; 6×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2002-407/000-005

Můstek; 7×; Izolováno; Červená



#### Obj. č.: 2002-407/000-006

Můstek; 7×; Izolováno; Modrá



#### Obj. č.: 2002-407

Můstek; 7×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2002-408/000-005

Můstek; 8×; Izolováno; Červená



#### Obj. č.: 2002-408/000-006

Můstek; 8×; Izolováno; Modrá

## 1.2.7.1 Můstek



Obj. č.: 2002-408

Můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-440

Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-436

Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-400

Nepřerušovaný můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-423/000-006

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-424

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-481

Stupňovitý můstek; 11×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-473

Stupňovitý můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-476

Stupňovitý můstek; 6×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-477/011-000

Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-409/000-005

Můstek; 9×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-433

Můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-437

Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-413

Nepřerušovaný můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-423

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 210-103

Průběžný drátový můstek; Izolováno; Černá



Obj. č.: 2002-482

Stupňovitý můstek; 12×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-475/011-000

Stupňovitý můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-477

Stupňovitý můstek; 7×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-479/011-000

Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-409/000-006

Můstek; 9×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-434

Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-438

Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-415

Nepřerušovaný můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-424/000-005

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Červená



Obj. č.: 210-123

Průběžný drátový můstek; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-472

Stupňovitý můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-474

Stupňovitý můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-478

Stupňovitý můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-481/011-000

Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-409

Můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-435

Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-439

Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-423/000-005

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2002-424/000-006

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2002-480

Stupňovitý můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-473/011-000

Stupňovitý můstek; 2×; Z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-475

Stupňovitý můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-479

Stupňovitý můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-406/020-000

Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá

## 1.2.8 Nástroj

## 1.2.8.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-658

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké; Vícebarevné



Obj. č.: 210-720

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



#### Obj. č.: 2009-174

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



#### 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 Nosič označení



#### Obj. č.: 2002-121

Adaptér; Šedá



#### Obj. č.: 2002-161

Adaptér; Šedá



#### Obj. č.: 2009-198

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 naklapnutí; Bílá



#### Obj. č.: 248-501/000-005

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



#### Obj. č.: 248-501/000-024

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



#### Obj. č.: 248-501/000-006

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



#### Obj. č.: 248-501/000-012

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



#### Obj. č.: 248-501/000-007

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



#### Obj. č.: 248-501/000-017

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



#### Obj. č.: 248-501/000-023

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



#### Obj. č.: 248-501/000-002

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; 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; Fialová



#### Obj. č.: 793-5501/000-014

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



#### 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; Šedá



#### 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; Zelená



#### 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

### 1.2.10.2 Označovač



**Obj. č.: 2009-115/000-005**

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



**Obj. č.: 2009-115/000-024**

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



**Obj. č.: 2009-115/000-006**

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



**Obj. č.: 2009-115/000-012**

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



**Obj. č.: 2009-115/000-007**

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



**Obj. č.: 2009-115/000-017**

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



**Obj. č.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívce; 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 cívce; 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



Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím



Připojení jemně laněných vodičů pomocí ovládacího nástroje.



Odpojování všech vodičů pomocí ovládacího nástroje.

### Můstkové propojení



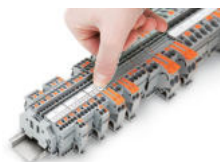
Vložte hřebenový můstek a zatlačte ho až po doraz.

## Zkoušení



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

## Značení



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.