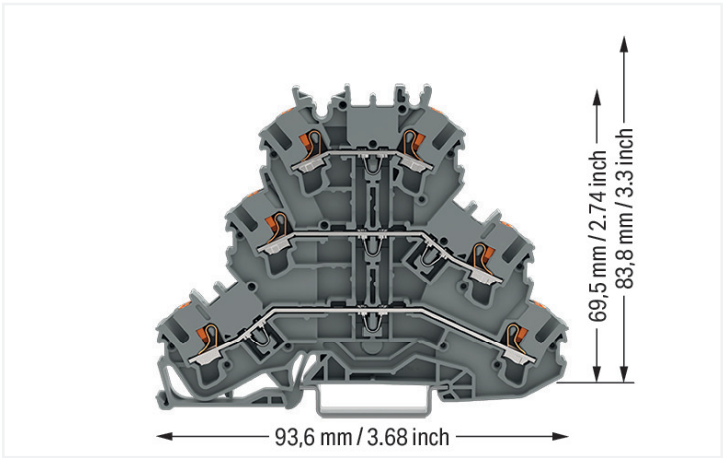
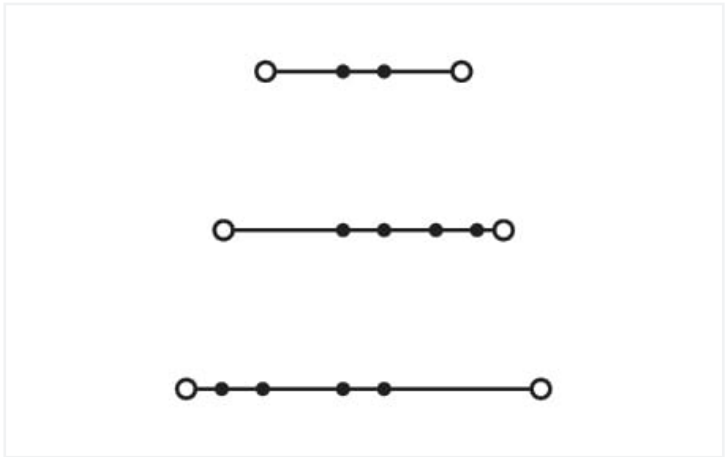
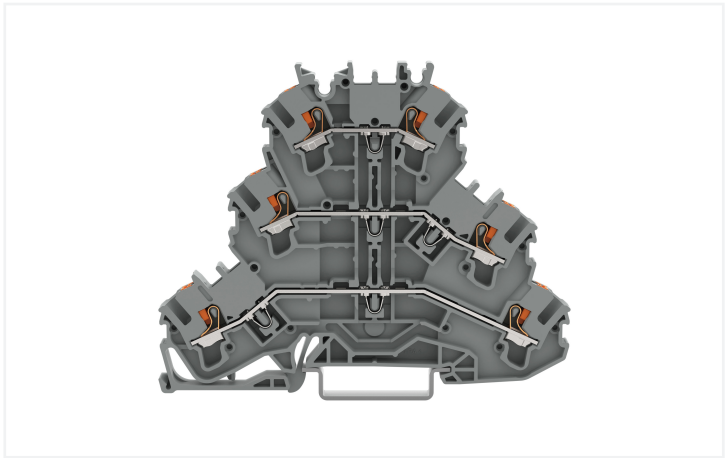
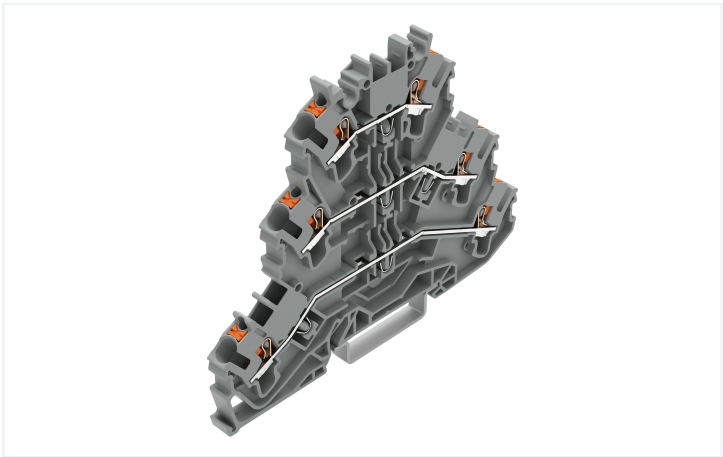


Datový list | Obj. č.: 2202-3201  
Třípatrová svorka; s ovládacím tlačítkem; Průchozí/průchozí/průchozí svorka; L/L/L;  
Bez držáku popisu; Vhodná pro aplikace Ex e II; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5  
mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá  
<https://www.wago.com/2202-3201>



Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie

| Elektrické údaje                                                      |           |                  |    | Informace o ochraně proti výbuchu         |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Návrhové hodnoty dle                                                  |           | IEC/EN 60947-7-1 |    | Referenční prostředí s nebezpečím výbuchu | Viz „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“ |
| Overvoltage category                                                  | III       | III              | II | Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)       | 440 V                                                                                               |
| Pollution degree                                                      | 3         | 2                | 2  | Jmenovitý proud (Ex e II)                 | 19 A                                                                                                |
| Návrhové napětí                                                       | 500 V     | -                | -  | Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem       | 17 A                                                                                                |
| Návrhové rázové napětí                                                | 6 kV      | -                | -  |                                           |                                                                                                     |
| Jmenovitý proud                                                       | 22 A      | -                | -  |                                           |                                                                                                     |
| Current at conductor cross-section (max.) mm²                         | 26 A      | -                | -  |                                           |                                                                                                     |
| Výkonová ztráta                                                       |           |                  |    |                                           |                                                                                                     |
| Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)                           | 0.6437 W  |                  |    |                                           |                                                                                                     |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub> pro stanovenou výkonovou ztrátu        | 22 A      |                  |    |                                           |                                                                                                     |
| Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu | 0.00133 Ω |                  |    |                                           |                                                                                                     |



| Údaje o připojení                                          |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                     |                          |   |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|---|-----------------|----------|---------------------------------|-----|------------------|---------|------------|--------------------------------|--|----------------------------------------|--------------------------------|--|--------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------------------------------------|--|---------------|----------------|--|
| Připojovací body                                           | 6                                                                                                      | <div>Připojení 1</div> <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Počet připojovacích bodů</td><td>3</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> | Připojovací technika | Push-in CAGE CLAMP® | Počet připojovacích bodů | 3 | 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 |  |
| Připojovací technika                                       | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                     |                          |   |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Počet připojovacích bodů                                   | 3                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                     |                          |   |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| 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                                   | 3                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                     |                          |   |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Počet úrovní                                               | 3                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                     |                          |   |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Počet otvorů pro můstky                                    | 6                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                     |                          |   |                 |          |                                 |     |                  |         |            |                                |  |                                        |                                |  |                    |                                |  |                                           |                                  |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |

| Připojení 2                |   |
|----------------------------|---|
| Počet připojovacích bodů 2 | 3 |

| Fyzické údaje                    |                       |  |
|----------------------------------|-----------------------|--|
| Šířka                            | 5,2 mm / 0.205 palců  |  |
| Výška                            | 93,6 mm / 3.685 palců |  |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 69,5 mm / 2.736 palců |  |

| Mechanické údaje   |                        |  |
|--------------------|------------------------|--|
| Popis potenciálu   | L/L/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               | 0,356 MJ         |                                                               |
| Barva akčního členu            | Oranžová         |                                                               |
| Hmotnost                       | 17,5 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                 | 4066966194036 |
| 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                                                  |
|                                       |            | 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         |             |                   |
|---------------------------------------|-------------|-------------------|
|                                       |             |                   |
| Schválení                             | Standardní  | Název certifikátu |
| AEx<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 60079    | E185892           |
| CCCEX<br>CQST/CNEX                    | GB/T 3836.3 | 2020312313000169  |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2202-3201

Download icon

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf

2246.92 KB

Download icon

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2202-3201

Download icon

CAE data

EPLAN Data Portal 2202-3201

Download icon

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice



[Obj. č.: 2002-3292](#)  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Oranžová



[Obj. č.: 2002-3291](#)  
Koncová bočnice a separátor; 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; 3x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-410/000-005**  
Můstek; 10x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-410/000-006**  
Můstek; 10x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-410**  
Můstek; 10x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-402/000-005**  
Můstek; 2x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-402/000-006**  
Můstek; 2x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-402**  
Můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-403/000-005**  
Můstek; 3x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-403/000-006**  
Můstek; 3x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-403**  
Můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-404/000-005**  
Můstek; 4x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-404/000-006**  
Můstek; 4x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-404**  
Můstek; 4x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-405/000-005**  
Můstek; 5x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-405/000-006**  
Můstek; 5x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-405**  
Můstek; 5x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-406/000-005**  
Můstek; 6x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-406/000-006**  
Můstek; 6x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-406**  
Můstek; 6x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-407/000-005**  
Můstek; 7x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-407/000-006**  
Můstek; 7x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-407**  
Můstek; 7x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-408/000-005**  
Můstek; 8x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-408/000-006**  
Můstek; 8x; Izolováno; Modrá

1.2.7.1 Můstek

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Obj. č.: 2002-408</b><br>Můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá                         | <br><b>Obj. č.: 2002-409/000-005</b><br>Můstek; 9×; Izolováno; Červená                          | <br><b>Obj. č.: 2002-409/000-006</b><br>Můstek; 9×; Izolováno; Modrá                     | <br><b>Obj. č.: 2002-409</b><br>Můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá                     |
| <br><b>Obj. č.: 2002-440</b><br>Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá                  | <br><b>Obj. č.: 2002-433</b><br>Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá                        | <br><b>Obj. č.: 2002-434</b><br>Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá                 | <br><b>Obj. č.: 2002-435</b><br>Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá               |
| <br><b>Obj. č.: 2002-436</b><br>Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá                   | <br><b>Obj. č.: 2002-437</b><br>Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá                        | <br><b>Obj. č.: 2002-438</b><br>Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá                 | <br><b>Obj. č.: 2002-439</b><br>Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá               |
| <br><b>Obj. č.: 2002-400</b><br>Nepřerušovaný můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá           | <br><b>Obj. č.: 2002-423/000-005</b><br>Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Červená      | <br><b>Obj. č.: 2002-423/000-006</b><br>Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Modrá | <br><b>Obj. č.: 2002-423</b><br>Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá |
| <br><b>Obj. č.: 2002-424/000-005</b><br>Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Červená | <br><b>Obj. č.: 2002-424/000-006</b><br>Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Modrá        | <br><b>Obj. č.: 2002-424</b><br>Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; 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.: 2002-480</b><br>Stupňovitý můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá                  | <br><b>Obj. č.: 2002-481</b><br>Stupňovitý můstek; 11×; Izolováno; Světle šedá           | <br><b>Obj. č.: 2002-482</b><br>Stupňovitý můstek; 12×; Izolováno; Světle šedá         |
| <br><b>Obj. č.: 2002-472</b><br>Stupňovitý můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá              | <br><b>Obj. č.: 2002-473/011-000</b><br>Stupňovitý můstek; 2×; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá | <br><b>Obj. č.: 2002-473</b><br>Stupňovitý můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá            | <br><b>Obj. č.: 2002-475/011-000</b><br>Stupňovitý můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá  |
| <br><b>Obj. č.: 2002-474</b><br>Stupňovitý můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá            | <br><b>Obj. č.: 2002-475</b><br>Stupňovitý můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá                 | <br><b>Obj. č.: 2002-476</b><br>Stupňovitý můstek; 6×; Izolováno; Světle šedá          | <br><b>Obj. č.: 2002-477</b><br>Stupňovitý můstek; 7×; Izolováno; Světle šedá        |
| <br><b>Obj. č.: 2002-478</b><br>Stupňovitý můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá            | <br><b>Obj. č.: 2002-479</b><br>Stupňovitý můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá                 | <br><b>Obj. č.: 2002-477/011-000</b><br>Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá      | <br><b>Obj. č.: 2002-479/011-000</b><br>Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá    |
| <br><b>Obj. č.: 2002-481/011-000</b><br>Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá        | <br><b>Obj. č.: 2002-406/020-000</b><br>Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá         | <br><b>Obj. č.: 2002-492/000-012</b><br>Vertikální můstek; Izolováno; Oranžová         | <br><b>Obj. č.: 2002-492</b><br>Vertikální můstek; Izolováno; Světle šedá            |
| <br><b>Obj. č.: 2002-493</b><br>Vertikální 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.: 2002-649**  
Slepý modul L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá



**Obj. č.: 2009-174**  
Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá



**Obj. č.: 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.: 2002-131**  
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



### 1.2.10.2 Označovač



**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



**Obj. č.: 2009-115/000-005**

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



**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

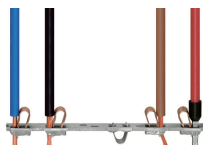


**Obj. č.: 2009-193**

Nosič skupinového označení; Šedá

## Pokyny k instalaci

### Připojení vodiče



Všechny druhy vodičů na jednom místě



Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím



Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím

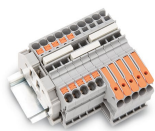


Připojení jemně laněných vodičů pomocí ovládacího nástroje.



Odpojování všech vodičů pomocí ovládacího nástroje.

## Můstkové propojení



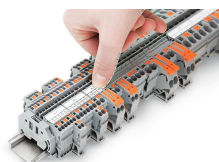
Vložte hřebenový můstek a zatlačte ho až po doraz.

## Zkoušení

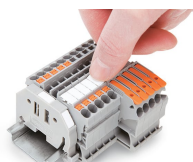


Zkoušení zkušebním hrotem Ø 2 mm (max. 42 V).

## Značení



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.

## Zkoušení



Zásuvné zkušební moduly typu L osazené na třípatrové svorce.



Zkušební zástrčky L TOPJOB® S pro zkoušení řadových svorek prostřednictvím zaváděcích otvorů

## Můstkové propojení



Vertikální můstky pro dvou- a třípatrové svorky TOPJOB® S umožňují propojit dvě nebo tři patra. Zda se jedná o dvoupatrový vertikální můstek (2002-0492), nebo o trojpatrový vertikální můstek (2002-0493), signalizují číslice „2“ a „3“, které jsou dobře vidět i v zapojeném stavu.



Propojení tří pater pomocí třípatrového vertikálního můstku (2002-493).