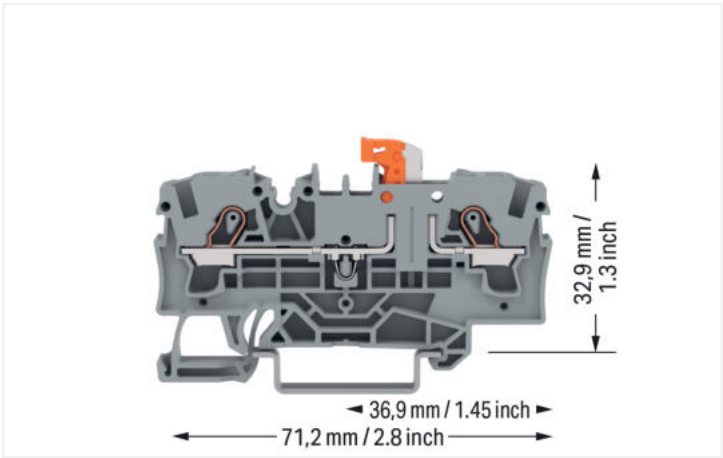


Datový list | Obj. č.: 2004-1672

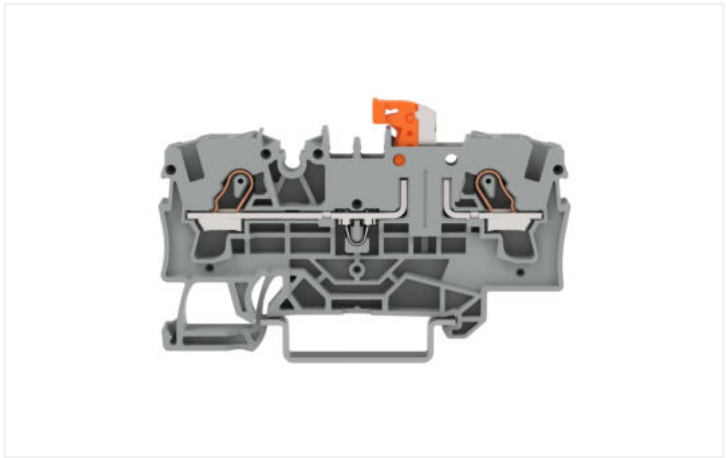
2vodičová rozpojovací svorka; S výklopným rozpojovacím nožem; S možností zkoušení; Držák rozpojovacího nože oranžový; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; Oranžová

<https://www.wago.com/2004-1672>

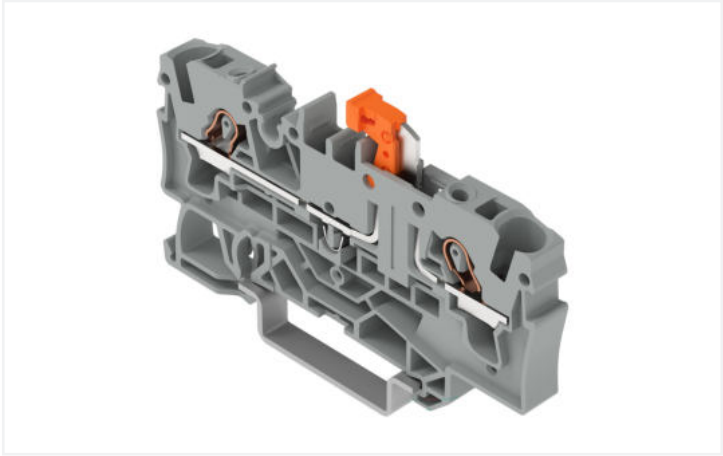


Barva: ■ Oranžová

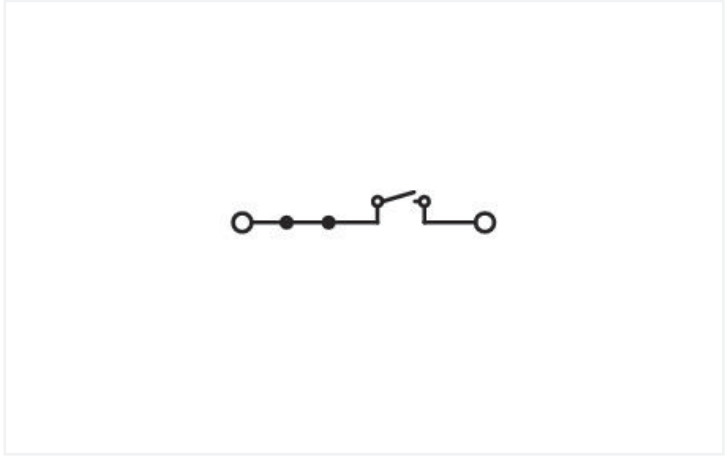
Ilustrační fotografie



Ilustrační fotografie



Ilustrační fotografie



Ilustrační fotografie

Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty podle  | IEC/EN 60947-7-3 |     |    |
|-------------------------|------------------|-----|----|
| Kategorie přepětí       | III              | III | II |
| Stupeň znečištění       | 3                | 2   | 2  |
| Jmenovité napětí        | 500 V            | -   | -  |
| Jmenovité rázové napětí | 6 kV             | -   | -  |
| Jmenovitý proud         | 20 A             | -   | -  |

| Návrhové hodnoty podle IEC/EN 2 |      |
|---------------------------------|------|
| Jmenovitý proud 2               | 20 A |

Výkonová ztráta

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)                           | 0.4 W          |
| Jmenovitý proud $I_N$ pro stanovenou výkonovou ztrátu                 | 20 A           |
| Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu | 0.001 $\Omega$ |



| Údaje o připojení                                          |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|-----|------------------|-------|------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------|-------------------------------|--|--------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------------------------------------|--|---------------|----------------|--|
| Připojovací body                                           | 2                                                                                                      | <div>Připojení 1</div> <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Ovládací nástroj</td></tr><tr><td>Materiály připojitelných vodičů</td><td>Měď</td></tr><tr><td>Jmenovitý průřez</td><td>4 mm²</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG</td></tr><tr><td>Plný vodič; připojení přímým zasunutím</td><td>1 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Vicedrátový vodič</td><td>0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou</td><td>1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím</td><td>1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 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">11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 palců</td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td colspan="2">Čelní zapojení</td></tr></table> | Připojovací technika | Push-in CAGE CLAMP® | Způsob ovládání | Ovládací nástroj | Materiály připojitelných vodičů | Měď | Jmenovitý průřez | 4 mm² | Plný vodič | 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG | Plný vodič; připojení přímým zasunutím | 1 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG |  | Vicedrátový vodič | 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG |  | Jemně laněný vodič | 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG |  | Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou | 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG |  | Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou | 1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG |  | Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG |  | Upozornění (průřez vodiče) | V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem |  | Délka odizolování | 11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 palců |  | Směr zapojení | Čelní zapojení |  |
| Připojovací technika                                       | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Způsob ovládání                                            | Ovládací nástroj                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Materiály připojitelných vodičů                            | Měď                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jmenovitý průřez                                           | 4 mm²                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Plný vodič                                                 | 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Plný vodič; připojení přímým zasunutím                     | 1 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Vicedrátový vodič                                          | 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jemně laněný vodič                                         | 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou                  | 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou                | 1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Upozornění (průřez vodiče)                                 | V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Délka odizolování                                          | 11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 palců                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Směr zapojení                                              | Čelní zapojení                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Celkový počet potenciálů                                   | 1                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Počet úrovní                                               | 1                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Počet otvorů pro můstky                                    | 2                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     |                 |                  |                                 |     |                  |       |            |                               |                                        |                             |  |                   |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                             |                               |  |                                                            |                               |  |                            |                                                                                                        |  |                   |                                    |  |               |                |  |

| Fyzické údaje                    |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka                            | 6,2 mm / 0.244 palců  |
| Výška                            | 71,2 mm / 2.803 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 32,9 mm / 1.295 palců |
| Hloubka                          | 44,2 mm / 1.74 palců  |

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

| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Oranžová                                                      |
| Materiálová skupina            | I                                                             |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Požární zatížení               | 0,205 MJ                                                      |
| Hmotnost                       | 10,4 g                                                        |

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

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| PU (SPU)             | 50 ks         |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | CN            |
| GTIN                 | 4066966574500 |
| Číslo celního tarifu | 85365080900   |

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

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

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



|                                                                                            |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Obj. č.: 2004-1692</a><br>Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová | <a href="#">Obj. č.: 2004-1691</a><br>Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

| 1.2 Volitelné příslušenství      |
|----------------------------------|
| 1.2.1 Bezšroubová koncová svěrka |
| 1.2.1.1 Montážní příslušenství   |



|                                                                                                                    |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Obj. č.: 249-117</a><br>Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá | <a href="#">Obj. č.: 249-116</a><br>Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 1.2.2 DIN lišta                |
|--------------------------------|
| 1.2.2.1 Montážní příslušenství |



|                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Obj. č.: 210-196</a><br>Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná | <a href="#">Obj. č.: 210-198</a><br>Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná | <a href="#">Obj. č.: 210-508</a><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná | <a href="#">Obj. č.: 210-197</a><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.2.2.1 Montážní příslušenství



**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 Dutinka

1.2.3.1 Dutinka



**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.: 216-263**  
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.: 216-264**  
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.: 216-266**  
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



**Obj. č.: 216-267**  
Dutinka; Objímka na 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

1.2.4 Instalace

1.2.4.1 Držák krycího profilu



**Obj. č.: 709-169**  
Držák krycího profilu; Typ 3; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá

1.2.4.2 Kryt



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

1.2.5 Izolační zarážka

1.2.5.1 Izolační zarážka



**Obj. č.: 2004-171**  
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás;  
Světle šedá



**Obj. č.: 2004-172**  
Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás;  
Tmavě šedá

1.2.6 Můstek

1.2.6.1 Můstek



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



**Obj. č.: 2004-438**  
Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-439**  
Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2006-499**  
Redukční můstek; Od řady 2006/2004 do řady 2004/2002/2001; Od řady 2206/2204 do řady 2204/2202/2201; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2016-499**  
Redukční můstek; Od řady 2016/2010 do řady 2010/2006/2004/2002; Od řady 2216/2210 do řady 2210/2206/2204/2202; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2004-406/020-000**  
Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá

1.2.7 Nástroj

1.2.7.1 Ovládací nástroj



**Obj. č.: 210-658**  
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čas-  
tečně izolovanou rukojetí; Úhlové prove-  
dení; Krátké; Vícebarevné



**Obj. č.: 210-720**  
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čas-  
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

## 1.2.8 Výstražný kryt

### 1.2.8.1 Kryt



#### Obj. č.: 2004-115

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

## 1.2.9 Zkoušení a měření

### 1.2.9.1 Příslušenství pro zkoušení



#### Obj. č.: 2004-511

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



#### Obj. č.: 2004-552

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 4,00 mm²; Šedá



#### Obj. č.: 2004-553

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 4,00 mm²; Šedá



#### Obj. č.: 2004-554

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



#### Obj. č.: 2004-555

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 4,00 mm²; Šedá



#### Obj. č.: 2004-549

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



#### Obj. č.: 2009-174

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



#### Obj. č.: 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.: 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

## 1.2.10.2 Označovač

**Obj. č.: 248-501/000-002**

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

**Obj. č.: 793-501**

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

**Obj. č.: 793-501/000-005**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

**Obj. č.: 793-501/000-024**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

**Obj. č.: 793-501/000-006**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

**Obj. č.: 793-501/000-012**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

**Obj. č.: 793-501/000-007**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

**Obj. č.: 793-501/000-017**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

**Obj. č.: 793-501/000-023**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

**Obj. č.: 793-501/000-002**

Popisovací karta WMB; 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

**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

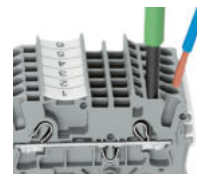


Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím



#### Připojení vodiče přímým zasunutím:

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

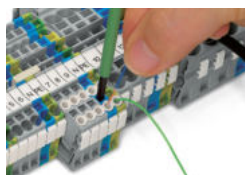


#### Připojení vodiče pomocí ovládacího nástroje:

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

#### Výhoda:

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

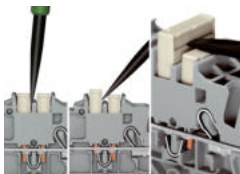


Připojení vodiče – izolační zarážka

## Můstkové propojení



Systém hřebenových můstků je založen na běžném principu zástrčky a zdířky. Každá svorka je má dvě zdířky s odolnou pružinou z chromniklové oceli. Můstek je vyroben z čisté elektrolytické mědi. To umožňuje dosáhnout extrémně malé konstrukce schopné přenášet plný jmenovitý proud svorky. Stejným systémem můstků lze propojovat i svorky pro ochranný vodič. Individuální můstky lze vytvořit vytvořením kontaktních kolíčků (řady 2000, 2001, 2002, 2004).



#### Odstranění hřebenového můstku

Zasuňte ovládací nástroj mezi můstek a příčku mezi dvěma propojovacími řadami s otvory pro můstky a pak můstek vypačte.

Ovládací nástroj umísťujete do středu můstku (můstky s maximálně pěti kontakty), případně na obě strany můstku (pokud mají víc než pět kontaktů).

## Zkoušení



Zkoušení zkoušečkou napětí.



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



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



Blok řadových svorek pro připojení motoru



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



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



- Dva boční a jeden středový držák popisovacích štítků WMB nebo popisovacích pásků
- Dvě propojovací řady s otvory pro můstky na stejném místě jako u ostatních svorek řady 2002
- Volitelné můstkové propojení před nebo za rozpojovací nožem v závislosti na směru napájení

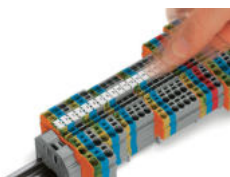


**Rozpojovací a měřicí svorka s výklopným rozpojovacím nožem**  
Otevření rozpojovacího nože.

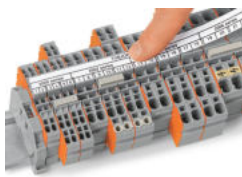


**Rozpojovací a měřicí svorka s výklopným rozpojovacím nožem**  
Zavření rozpojovacího nože.

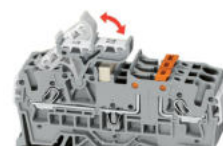
## Značení



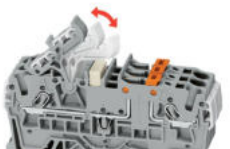
Naklapnutí štítků WMB Inline do držáků značení.



Odklopení dvoupatrového nosiče označení (2002-121) na 2vodičové rozpojovací a měřicí svorce (2002-1671)



Odklopení dvoupatrového nosiče označení (2002-121) na 2vodičové rozpojovací a měřicí svorce (2002-1671)



Odklopení dvoupatrového nosiče označení (2002-121) na 2vodičové rozpojovací a měřicí svorce (2002-1671)