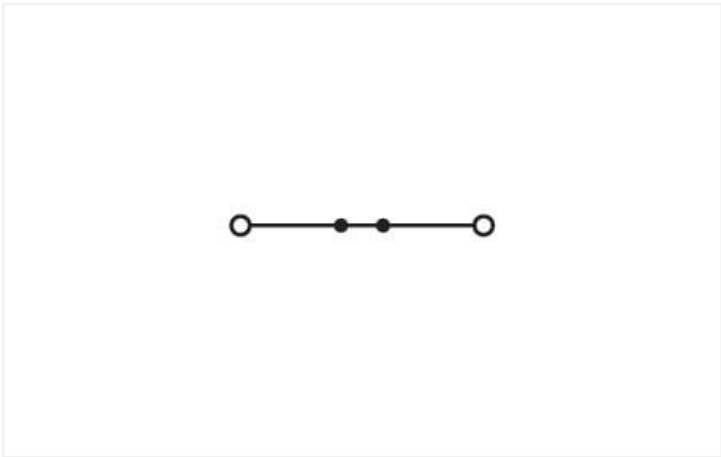


Datový list | Obj. č.: 2216-1205  
2vodičová průchozí svorka; s ovládacím tlačítkem; 16 mm²; Se zkušebním otvorem;  
Boční a středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE CLAMP®;  
16,00 mm²; Černá  
<https://www.wago.com/2216-1205>



Barva: ■ Černá



Ilustrační fotografie

Through terminal block, 2216 Series, push-button

This through terminal block (item number 2216-1205) is designed to connect conductors quickly and easily. Whether for industrial or building applications, you can use our through terminal blocks to connect electrical conductors quickly and safely. We offer variants for both classic through-wiring and potential distribution. This through rail-mount terminal block has a rated voltage of 800 V and can handle currents up to 76 A. Conductors should only be connected to this through terminal block if their strip length is between 18 mm and 20 mm. Featuring conductor terminals along with Push-in CAGE CLAMP®, this product delivers reliable performance. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. Both solid and fine-stranded conductors with ferrules can be pushed in without the need for tools—all thanks to its pluggable design. The dimensions are 12 x 69.8 x 43.7 mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, this through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 16 mm². It features one level and two clamping points that you can use to connect a single potential. The black housing is made of polyamide (PA66) for insulation. A push-button is used to operate this through rail-mount terminal block. Our TOPJOB® S rail-mount terminal blocks guarantee secure electrical connections in various industrial applications and modern building installations. They make wiring work easier as you can quickly plug in solid, stranded, and fine-stranded conductors with ferrules. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails.. Conductors made of copper can be connected thanks to front-entry wiring. The two jumper slots enable potential distribution to other clamping points. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

| Elektrické údaje       |       |                  |    |  |
|------------------------|-------|------------------|----|--|
| Návrhové hodnoty dle   |       | IEC/EN 60947-7-1 |    |  |
| Overvoltage category   | III   | III              | II |  |
| Pollution degree       | 3     | 2                | 2  |  |
| Návrhové napětí        | 800 V | -                | -  |  |
| Návrhové rázové napětí | 8 kV  | -                | -  |  |
| Jmenovitý proud        | 76 A  | -                | -  |  |

| Návrhové hodnoty dle                          |      | IEC/EN 60947-7-1 |   |  |
|-----------------------------------------------|------|------------------|---|--|
| Current at conductor cross-section (max.) mm² | 90 A | -                | - |  |



| Ratings per IEC/EN – Notes   |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Upozornění (jmenovitý proud) | Při proudovém zatížení přes 76 A je nutné použít lišty DIN 35 s výškou 15 mm! |

| Atesty dle           | CSA 22.2 No 158 |       |   |
|----------------------|-----------------|-------|---|
| Use group            | B               | C     | D |
| Jmenovité napětí dle | 600 V           | 600 V | - |
| Jmenovitý proud dle  | 85 A            | 85 A  | - |

| Výkonová ztráta                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)                           | 2.4259 W  |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub> pro stanovenou výkonovou ztrátu        | 76 A      |
| Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu | 0.00042 Ω |

| 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>Tlačítko</td></tr><tr><td>Materiály připojitelných vodičů</td><td>Měď</td></tr><tr><td>Jmenovitý průřez</td><td>16 mm²</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Plný vodič; připojení přímým zasunutím</td><td>2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,5 ... 25 mm² / 20 ... 4 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím</td><td>6 ... 16 mm² / 10 ... 6 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Upozornění (průřez vodiče)</td><td colspan="2">Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross-section can also be inserted via push-in termination.<br/>AWG specifications were converted according to IEC.</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 palců</td><td></td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td>Čelní zapojení</td><td></td></tr></table> | Připojovací technika | Push-in CAGE CLAMP® | Způsob ovládání | Tlačítko | Materiály připojitelných vodičů | Měď | Jmenovitý průřez | 16 mm² | Plný vodič | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG | Plný vodič; připojení přímým zasunutím | 2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG |  | Jemně laněný vodič | 0,5 ... 25 mm² / 20 ... 4 AWG |  | Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG |  | Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 6 ... 16 mm² / 10 ... 6 AWG |  | Upozornění (průřez vodiče) | Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross-section can also be inserted via push-in termination.<br>AWG specifications were converted according to IEC. |  | Délka odizolování | 18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 palců |  | Směr zapojení | Čelní zapojení |  |
| Připojovací technika                                       | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Způsob ovládání                                            | Tlačítko                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Materiály připojitelných vodičů                            | Měď                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jmenovitý průřez                                           | 16 mm²                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Plný vodič                                                 | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Plný vodič; připojení přímým zasunutím                     | 2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jemně laněný vodič                                         | 0,5 ... 25 mm² / 20 ... 4 AWG                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou                  | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 6 ... 16 mm² / 10 ... 6 AWG                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Upozornění (průřez vodiče)                                 | Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross-section can also be inserted via push-in termination.<br>AWG specifications were converted according to IEC. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Délka odizolování                                          | 18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 palců                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Směr zapojení                                              | Čelní zapojení                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Celkový počet potenciálů                                   | 1                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Počet úrovní                                               | 1                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |
| Počet otvorů pro můstky                                    | 2                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                     |                 |          |                                 |     |                  |        |            |                               |                                        |                               |  |                    |                               |  |                                           |                               |  |                                                            |                             |  |                            |                                                                                                                                                                                          |  |                   |                                    |  |               |                |  |

| Fyzické údaje                    |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka                            | 12 mm / 0.472 palců   |
| Výška                            | 69,8 mm / 2.748 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 37,1 mm / 1.461 palců |
| Hloubka                          | 43,7 mm / 1.72 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                                                         | Černá            |
| Materiálová skupina                                           | I                |
| Izolační materiál                                             | Polyamid (PA 66) |
| Třída hořlavosti podle UL94                                   | V0               |
| Požární zatížení                                              | 0,492 MJ         |
| Barva akčního členu                                           | Oranžová         |
| Hmotnost                                                      | 23,7 g           |

| Požadavky na prostředí                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplota pro zpracování                                                                          | -35 ... +85 °C                                                                                                                                                                                       |
| Trvalá provozní teplota                                                                         | -60 ... +105 °C                                                                                                                                                                                      |
| Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)                                               |                                                                                                                                                                                                      |
| Specifikace zkoušek<br>Drážní zařízení –<br>Elektronická zařízení<br>drážních vozidel           | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06                                                                                                                                                                  |
| Zkušební postup<br>Drážní aplikace –<br>Zařízení drážních vozidel –<br>Zkoušky rázy a vibracemi | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04                                                                                                                                                                 |
| Spektrum / místo instalace                                                                      | Zkouška životnosti, kategorie 1, třída A/B                                                                                                                                                           |
| Zkouška funkčnosti náhodnými vibracemi                                                          | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 8 normy                                                                                                                                                  |
| Frekvence                                                                                       | f <sub>1</sub> = 5 Hz až f <sub>2</sub> = 150 Hz<br>f <sub>1</sub> = 5 Hz až f <sub>2</sub> = 150 Hz                                                                                                 |
| Zrychlení                                                                                       | 0,101g (nejvyšší zkušební úroveň použita<br>pro všechny nápravy)<br>0,572g (nejvyšší zkušební úroveň použita<br>pro všechny nápravy)<br>5g (nejvyšší zkušební úroveň použita pro<br>všechny nápravy) |
| Doba trvání zkoušky na osu                                                                      | 10 min.<br>5 hod.                                                                                                                                                                                    |
| Směr zkoušení                                                                                   | Osy X, Y a Z<br>Osy X, Y a Z<br>Osy X, Y a Z                                                                                                                                                         |
| Sledování poruchy/přerušení kontaktu                                                            | Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                                             |
| Měření poklesu napětí před a po každé ose                                                       | Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                                             |
| Simulovaná zkouška životnosti při<br>zvýšené hladině náhodných vibrací                          | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 9 normy                                                                                                                                                  |
| Rozšířený rozsah zkoušení: Sledování<br>poruchy/přerušení kontaktu                              | Zkouška proběhla úspěšně<br>Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                 |
| Rozšířený rozsah zkoušení: Měření pokle-<br>su napětí před a po každé ose                       | Zkouška proběhla úspěšně<br>Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                 |
| Zkouška rázy                                                                                    | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 10 normy                                                                                                                                                 |
| Tvar pulsů                                                                                      | Půlsinusové                                                                                                                                                                                          |
| Doba trvání rázů                                                                                | 30 ms                                                                                                                                                                                                |
| Počet rázů na osu                                                                               | 3 kladné a 3 záporné                                                                                                                                                                                 |
| Namáhání zařízení drážních vozidel vibra-<br>cemi a rázy                                        | Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                                             |



| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| ETIM 9.0             | EC000897      |
| ETIM 8.0             | EC000897      |
| PU (SPU)             | 20 ks         |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4066966335514 |
| Číslo celního tarifu | 85369010000   |

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

Atesty/certifikáty

| General approvals                          |               |                   | Declarations of conformity and manufacturer's declarations |            |                   |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
|                                            |               |                   |                                                            |            |                   |
| Schválení                                  | Standardní    | Název certifikátu | Schválení                                                  | Standardní | Název certifikátu |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.            | EN 60947      | NTR NL-7947       | ATEX-Attestation of Con-<br>formity<br>WAGO GmbH & Co. KG  | -          | -                 |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | C22.2 No. 158 | E 45172           | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -          | -                 |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.      | EN 60947      | 71-124545         | Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG                              | -          | Z00004408.000     |
|                                            |               |                   | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -          | -                 |

Approvals for marine applications

| Schválení                                             | Standardní | Název certifikátu | Schválení                                         | Standardní  | Název certifikátu                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | -          | 19-HG1866350-PDA  | AEx<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.          | UL 60079    | E185892 (AEx eb IIC resp.<br>Ex eb IIC)                              |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                             | IEC 60947  | 58186/A0 BV       | ATEX<br>Physikalisch Technische<br>Bundesanstalt  | EN 60079-0  | PTB 18 ATEX 1009 U (II 2<br>G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2<br>Ex eb I Mb) |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -          | TAE00003JT        | CCCEX<br>CQST/CNEX                                | GB/T 3836.3 | 2020312313000175                                                     |
| LR<br>Lloyds Register                                 | -          | 19/20050          | IECEX<br>Physikalisch Technische<br>Bundesanstalt | IEC 60079   | IECEX PTB 18.0016U (Ex<br>eb IIC Gb and Ex eb I Mb)                  |
|                                                       |            |                   | INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil<br>Ltda.       | IEC 60079   | TÜV 19.0822 U                                                        |

|                                            |     |   |
|--------------------------------------------|-----|---|
| Ke stažení                                 |     |   |
| Environmental Product Compliance           |     |   |
| Compliance Search                          |     |   |
| Environmental Product Compliance 2216-1205 | pdf | ↓ |

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

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| CAD/CAE-Data           |  |   |
| CAD data               |  |   |
| 2D/3D Models 2216-1205 |  | ↓ |

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



[Obj. č.: 2016-1292](#)  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová



[Obj. č.: 2016-1291](#)  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá



[Obj. č.: 209-191](#)  
Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 120 mm; Oranžová

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



[Obj. č.: 249-117](#)  
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



[Obj. č.: 249-116](#)  
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.2.2 DIN lišta

1.2.2.1 Montážní příslušenství



**Obj. č.: 210-196**  
Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-198**  
Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná



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



**Obj. č.: 210-114**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-118**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-115**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná



**Obj. č.: 210-112**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná



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

1.2.3 Dutinka

1.2.3.1 Dutinka



**Obj. č.: 216-284**  
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.: 216-289**  
Dutinka; Objímka na 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



**Obj. č.: 216-210**  
Dutinka; Objímka na 16 mm<sup>2</sup> / AWG 6; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



**Obj. č.: 216-286**  
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.: 216-287**  
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



**Obj. č.: 216-288**  
Dutinka; Objímka na 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

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 Kryt

### 1.2.5.1 Kryt



#### Obj. č.: 2016-100

Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených svěracích místech; Žlutá

## 1.2.6 Můstek

### 1.2.6.1 Můstek



#### Obj. č.: 2016-405/011-000

Hvězdicový můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2016-402

Můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2016-403

Můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2016-404

Můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2016-405

Můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2016-433

Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2016-434

Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2016-435

Můstek; Z 1 na 5; 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.: 285-430

Redukční můstek; Od řady 285 (35 mm<sup>2</sup>) do řady 2016/2010; Izolováno; Šedá

## 1.2.7 Nástroj

### 1.2.7.1 Ovládací nástroj



#### Obj. č.: 210-721

Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

## 1.2.8 Zkoušení a měření

### 1.2.8.1 Příslušenství pro zkoušení



#### Obj. č.: 2016-511

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2016-549

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 mm<sup>2</sup>; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá

## 1.2.9 Značení

## 1.2.9.1 Nosič označení



Obj. č.: 2009-198

Adaptér; Šedá

## 1.2.9.2 Označovač

Obj. č.: 2009-145

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

Obj. č.: 2009-145/000-005

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

Obj. č.: 2009-145/000-024

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

Obj. č.: 2009-145/000-006

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

Obj. č.: 2009-145/000-012

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

Obj. č.: 2009-145/000-007

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

Obj. č.: 2009-145/000-023

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

Obj. č.: 2009-145/000-002

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

Obj. č.: 248-501

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

Obj. č.: 248-501/000-005

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

Obj. č.: 248-501/000-024

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

Obj. č.: 248-501/000-006

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

Obj. č.: 248-501/000-012

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

Obj. č.: 248-501/000-007

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

Obj. č.: 248-501/000-017

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

Obj. č.: 248-501/000-023

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

Obj. č.: 248-501/000-002

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

Obj. č.: 793-501

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

Obj. č.: 793-501/000-005

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

Obj. č.: 793-501/000-024

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

Obj. č.: 793-501/000-006

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

Obj. č.: 793-501/000-012

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

Obj. č.: 793-501/000-007

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

Obj. č.: 793-501/000-017

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

Obj. č.: 793-501/000-023

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

Obj. č.: 793-501/000-002

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

Obj. č.: 793-5501

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

Obj. č.: 793-5501/000-005

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

Obj. č.: 793-5501/000-024

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

Obj. č.: 793-5501/000-006

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

Obj. č.: 793-5501/000-012

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

Obj. č.: 793-5501/000-007

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

Obj. č.: 793-5501/000-017

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

Obj. č.: 793-5501/000-023

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

Obj. č.: 793-5501/000-002

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

Obj. č.: 2009-115

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

### 1.2.9.2 Označovač



**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

### 1.2.9.3 Popisovací pásek



**Obj. č.: 2009-110**

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

### 1.2.9.4 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.



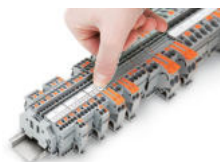
Propojení redukčními můstky.

## Zkoušení



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

## Značení



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.



Naklapnutí popisovacího pásku do držáku značení.