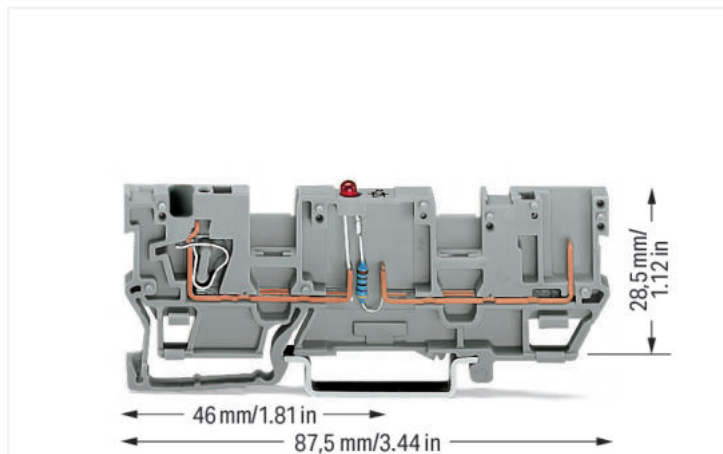


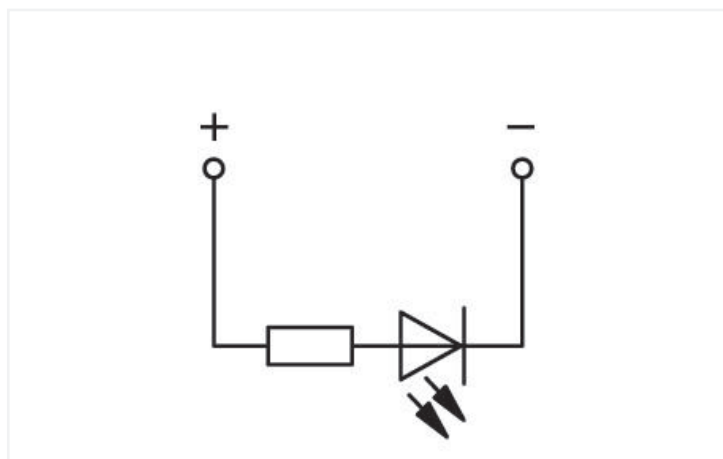
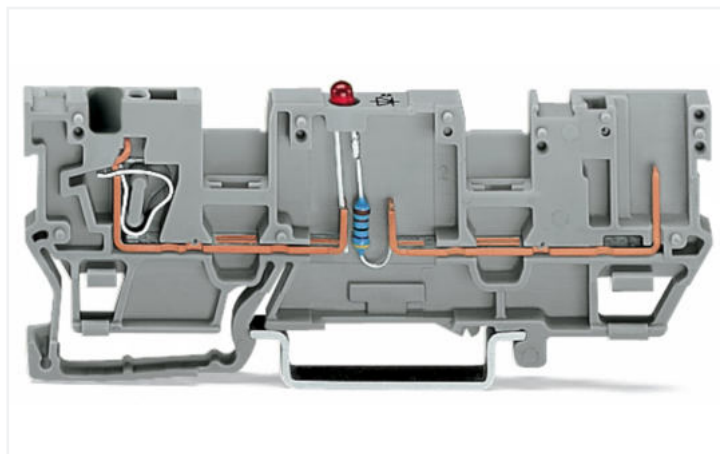
## Datový list | Obj. č.: 769-219/281-434

Základní svorka pro moduly, 1 vodič / 1 kontakt; S dvojitým příčným můstkovým propojením; Červená LED dioda; DC 24 V; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

<https://www.wago.com/769-219/281-434>



Barva: ■ Šedá



769-219/281-434

Component terminal block with led, 769 Series, CAGE CLAMP®

Enjoy convenient electrical installations with component terminal block with led (item number 769-219/281-434). Pluggable rail-mount terminal blocks are mainly used in switchgear units and control systems (e.g., in railroad technology). They are essentially a combination of rail-mount terminal blocks and pluggable connectors. You can also pre-assemble installations thanks to the variable wiring system. This saves both time and money during manufacture, installation, operation, and maintenance. Ensure that the strip lengths are between 8 mm and 9 mm when connecting conductors to component terminal block with led. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this connector outperforms the competition. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all types of conductors without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. Depending on the conductor type, component terminal block with led is designed for conductor cross sections ranging from 0.08 mm<sup>2</sup> to 4 mm<sup>2</sup>. He has one level. The single potential can connect using one clamping point. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. This pluggable rail-mount terminal block is operated with an operating tool. These pluggable rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails.. Conductors made of copper can be connected via front-entry wiring.

### Poznámky

Bezpečnostní informace

A separator plate (Item No. 209-191) or a 10 mm end stop (Item No. 249-117) must be placed at the end of a WAGO X-COM®-SYSTEM terminal strip.



Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty podle IEC/EN |         | Všeobecné informace |      |
|-------------------------------|---------|---------------------|------|
| Jmenovitý proud               | 0,025 A | Typ napětí 1        | DC   |
|                               |         | Jmenovité napětí    | 24 V |

Údaje o připojení

| Údaje o připojení        |   | Připojení 1                     |                                  |
|--------------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|
| Připojovací body         | 1 | Připojovací technika            | CAGE CLAMP®                      |
| Celkový počet potenciálů | 1 | Počet připojovacích bodů        | 1                                |
| Počet úrovní             | 1 | Způsob ovládání                 | Ovládací nástroj                 |
|                          |   | Materiály připojitelných vodičů | Měď                              |
|                          |   | Jmenovitý průřez                | 4 mm² / 12 AWG                   |
|                          |   | Plný vodič                      | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG   |
|                          |   | Jemně laněný vodič              | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG   |
|                          |   | Délka odizolování               | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců |
|                          |   | Směr zapojení                   | Čelní zapojení                   |

| Připojení 2                |   |
|----------------------------|---|
| Počet připojovacích bodů 2 | 1 |

Fyzické údaje

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka                            | 5 mm / 0.197 palců    |
| Výška                            | 87,5 mm / 3.445 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 28,5 mm / 1.122 palců |

Mechanické údaje

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Konstrukční řešení | Vodorovné provedení |
| Způsob montáže     | Lišta DIN 35        |
| Úroveň pro značení | Středové značení    |

Údaje o materiálu

|                                |                  |                                                               |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) |                  | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Šedá             |                                                               |
| Materiálová skupina            | I                |                                                               |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66) |                                                               |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0               |                                                               |
| Požární zatížení               | 0,161 MJ         |                                                               |
| Hmotnost                       | 8,2 g            |                                                               |

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

| Obchodní údaje       |  |                   |
|----------------------|--|-------------------|
| Product Group        |  | 18 (X-COM-System) |
| eCl@ss 10.0          |  | 27-14-11-27       |
| eCl@ss 9.0           |  | 27-14-11-27       |
| ETIM 9.0             |  | EC000903          |
| ETIM 8.0             |  | EC000903          |
| PU (SPU)             |  | 50 ks             |
| Druh balení          |  | Box               |
| Země původu          |  | DE                |
| GTIN                 |  | 4050821418849     |
| Číslo celního tarifu |  | 85366990990       |

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

| Atesty/certifikáty |  |                                                            |
|--------------------|--|------------------------------------------------------------|
| General approvals  |  | Declarations of conformity and manufacturer's declarations |



| Schválení                             | Standardní | Název certifikátu |
|---------------------------------------|------------|-------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947   | NTR NL-7626       |
| CSA<br>CSA Group                      | C22.2      | 1101144           |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947   | 2190419.01        |

| Schválení                                               | Standardní | Název certifikátu |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | -                 |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | -                 |

| Approvals for marine applications |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
|-----------------------------------|--|--|



| Schválení                                             | Standardní | Název certifikátu |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | EN 60947   | 20-HG1941090-PDA  |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -          | TAE00001V2        |

|                                  |                 |  |  |
|----------------------------------|-----------------|--|--|
| Ke stažení                       |                 |  |  |
| Environmental Product Compliance |                 |  |  |
| Compliance Search                |                 |  |  |
| Environmental Product Compliance | 769-219/281-434 |  |  |

|                        |                   |                 |                 |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Documentation          |                   |                 |                 |
| Additional Information |                   | Bid Text        |                 |
| Technical Section      | pdf<br>2246.92 KB | 769-219/281-434 |                 |
|                        |                   | 19.02.2019      | xml<br>3.26 KB  |
|                        |                   | 769-219/281-434 |                 |
|                        |                   | 02.10.2017      | doc<br>25.00 KB |

|              |                 |                   |  |
|--------------|-----------------|-------------------|--|
| CAD/CAE-Data |                 |                   |  |
| CAD data     |                 | CAE data          |  |
| 2D/3D Models | 769-219/281-434 | EPLAN Data Portal |  |
|              |                 | 769-219/281-434   |  |
|              |                 | WSCAD Universe    |  |
|              |                 | 769-219/281-434   |  |
|              |                 | ZUKEN Portal      |  |
|              |                 | 769-219/281-434   |  |

|                                   |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 1 Kompatibilní produkty           |  |  |  |
| 1.1 Systémový protikus            |  |  |  |
| 1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Obj. č.: 769-110/145-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 10pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá | <b>Obj. č.: 769-111/145-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 11pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá | <b>Obj. č.: 769-112/145-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 12pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá | <b>Obj. č.: 769-113/145-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 13pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Obj. č.: 769-114/145-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 14pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá | <b>Obj. č.: 769-115/145-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 15pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá | <b>Obj. č.: 769-101</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 1pól.; Kódovací výstupek; 4,00 mm²; Šedá                                                                   | <b>Obj. č.: 769-101/141-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 1pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá  |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Obj. č.: 769-102/142-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 2pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá  | <b>Obj. č.: 769-103/142-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 3pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá  | <b>Obj. č.: 769-104/143-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 4pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá  | <b>Obj. č.: 769-105/143-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 5pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá  |

## 1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka

**Obj. č.: 769-106/144-000**

1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 6pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá

**Obj. č.: 769-107/144-000**

1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 7pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá

**Obj. č.: 769-108/144-000**

1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 8pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá

**Obj. č.: 769-109/144-000**

1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 9pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm²; Šedá

**Obj. č.: 769-101/022-000**

1vodičový konektor (zásuvka), úhlový; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 1pól.; Kódovací výstupek; 4,00 mm²; Šedá

**Obj. č.: 769-121**

2vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 1pól.; Kódovací výstupek; 4,00 mm²; Šedá

## 1.2 Potřebné příslušenství

## 1.2.1 Koncová bočnice

## 1.2.1.1 Koncová bočnice

**Obj. č.: 769-312**

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1,1 mm; Oranžová

**Obj. č.: 769-311**

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1,1 mm; Šedá

## 1.3 Volitelné příslušenství

## 1.3.1 DIN lišta

## 1.3.1.1 Montážní příslušenství

**Obj. č.: 210-196**

Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-198**

Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná

**Obj. č.: 210-508**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-197**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-506**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-114**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-118**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-115**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná

**Obj. č.: 210-112**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná

**Obj. č.: 210-504**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-113**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-505**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

### 1.3.2 Drátový můstek

#### 1.3.2.1 Můstek



**Obj. č.: 249-126**

Vodičový můstek; 0,75 mm<sup>2</sup>; Izolováno;  
Délka 110 mm; Černá



**Obj. č.: 249-123**

Vodičový můstek; 0,75 mm<sup>2</sup>; Izolováno;  
Délka 180 mm; Černá



**Obj. č.: 249-127**

Vodičový můstek; 0,75 mm<sup>2</sup>; Izolováno;  
Délka 250 mm; Černá



**Obj. č.: 249-125**

Vodičový můstek; Izolováno; Délka  
60 mm; Černá

### 1.3.3 Dutinka

#### 1.3.3.1 Dutinka



**Obj. č.: 216-302**

Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Světlá tyrkysová



**Obj. č.: 216-201**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Elektrolytická měď; Dle DIN 46228,  
část 4/09.90; Bílá



**Obj. č.: 216-202**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Šedá



**Obj. č.: 216-301**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Žlutá



**Obj. č.: 216-101**

Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



**Obj. č.: 216-102**

Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



**Obj. č.: 216-103**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez  
plastového límce; Galvanicky pocínováno



**Obj. č.: 216-203**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Červená



**Obj. č.: 216-104**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



**Obj. č.: 216-204**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Černá



**Obj. č.: 216-206**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Modrá

### 1.3.4 Instalace

#### 1.3.4.1 Montážní příslušenství



**Obj. č.: 249-116**

Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm;  
Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



**Obj. č.: 209-106**

Držák; K izolované montáži nosných lišt  
DIN 35; Šedá

### 1.3.5 Izolační zarážka

#### 1.3.5.1 Izolační zarážka



**Obj. č.: 769-470**

Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm<sup>2</sup> „e“ (0,14  
mm<sup>2</sup> „f“); 5 ks/pás; Bílá



**Obj. č.: 769-471**

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



**Obj. č.: 769-472**

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

1.3.6 Kódování

1.3.6.1 Kódování



**Obj. č.: 769-435**  
Kódovací kolík; Ke kódování pružinových svorkovnic; Pro základní svorky / konektory s pájecími piny; Oranžová

1.3.7 Koncová bočnice

1.3.7.1 Koncová bočnice



**Obj. č.: 769-314**  
Přepážka; Tloušťka 1,1 mm; S přesahem; Oranžová

1.3.8 Kryt

1.3.8.1 Kryt



**Obj. č.: 769-439**  
Kryt kolíků; S držákem značení pro Mini-WSB; Oranžová



**Obj. č.: 769-438**  
Kryt kolíků; S držákem značení pro Mini-WSB; Šedá

1.3.9 Můstek

1.3.9.1 Můstek



**Obj. č.: 280-402**  
Můstek; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 280-409**  
Můstek; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 780-452**  
Stupňovitý můstek; Z 1 na 2; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 780-453**  
Stupňovitý můstek; z 1 na 3; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 780-454**  
Stupňovitý můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 780-455**  
Stupňovitý můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 780-456**  
Stupňovitý můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 780-457**  
Stupňovitý můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 780-458**  
Stupňovitý můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Šedá

### 1.3.10 Nástroj

#### 1.3.10.1 Ovládací nástroj



**Obj. č.: 210-720**

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

### 1.3.11 Výstražný kryt

#### 1.3.11.1 Kryt



**Obj. č.: 280-415**

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

### 1.3.12 Zkoušení a měření

#### 1.3.12.1 Příslušenství pro zkoušení



**Obj. č.: 280-418**

Modul pro zkušební zástrčku; Možnost řadového připojení; Vhodný ke všem řadovým svorkám WAGO řad 280 a 780 s drážkou pro můstek v napájecí liště; Šedá



**Obj. č.: 280-419**

Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení svorek; Šedá



**Obj. č.: 280-404**

Zkušební adaptér; Šířka 5 mm; Pro zkušební hrot (Ø 2,3 mm); Vhodná pro svorky 1,5–4 mm²; Šedá



**Obj. č.: 210-136**

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

### 1.3.13 Značení

#### 1.3.13.1 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

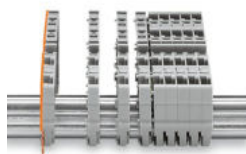


**Obj. č.: 248-501**

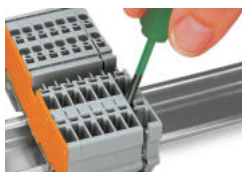
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

## Pokyny k instalaci

### Instalace



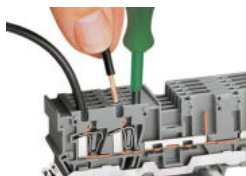
Sestavte jednotlivé základní svorky na lištu DIN a následně je spojte dohromady.



Otevřete skupinu odsunutím svorky do strany pomocí ovládacího nástroje a svorku vyjměte pomocí uvolňovací páčky.



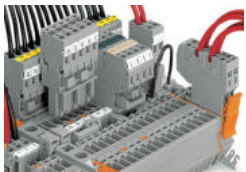
## Připojení vodiče



### Připojení CAGE CLAMP®

Základní svorka: Připojení/odpojení vodiče pomocí ovládacího nástroje (břit 3,5 x 0,5 mm).

## Můstkové propojení



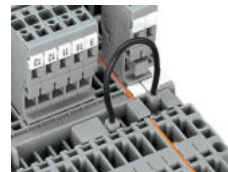
Propojení příčnými, resp. stupňovitými můstky. Můstky je nutné vždy zatlačit až po doraz.



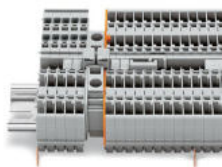
Stupňovitý můstek v základních svorkách.



Stupňovitý můstek ve 2vodičovém konektoru (zásuvce) a příčný můstek v základních svorkách.



Propojení základních svorek drátovými můstky nebo příčnými můstky – také přes přepážku.



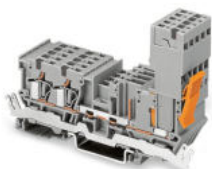
Můstkové propojení napájecích svorek (do 10 mm² / 8 AWG) se základními svorkami pomocí redukčních můstků.

## Kódování



Zasuňte kódovací prvek ve správné poloze do základní svorky.  
Obr.: Odstranění kódovacího prvku ze základní svorky.

## Aretační systém



Zajištění konektoru (zásuvky) pomocí blokovací západky na straně svorky.