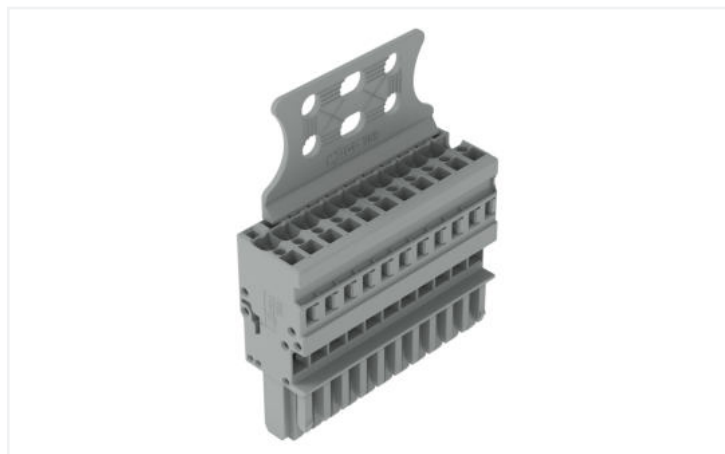


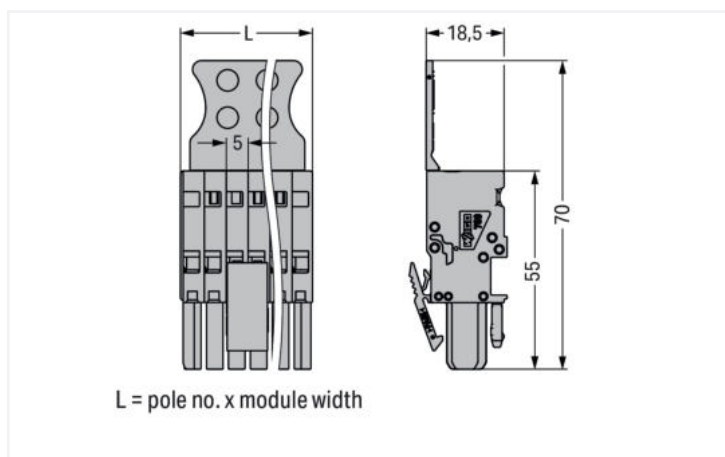
## Datový list | Obj. č.: 769-111/145-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 11pól.; Kódovací výstupek; Středová blokovácí západka; Podložka pro odlehčení tahu; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

<https://www.wago.com/769-111/145-000>



Barva: ■ Šedá





Female connector, 769 Series, operating tool

Our female connector (item number 769-111/145-000) is designed for seamless electrical installations. Pluggable rail-mount terminal blocks are primarily found in switchgear units and control systems, most notably in railroad technology. These innovative systems combine the properties of rail-mount terminal blocks and connectors for a flexible and reliable wiring system. You also have the option of pre-assembling installations, which not only makes production but also installation, operation, and maintenance more efficient and cost-effective. This pluggable rail-mount terminal block has a rated voltage of 500 V and can handle currents up to 32 A. Conductors should only be connected to this female connector if their strip length is between 8 mm and 9 mm. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. The item's dimensions are 55 x 70 x 18.5 mm (width x height x depth). This female connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 4 mm². Eleven potentials can connect eleven poles using the eleven clamping points. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. An operating tool is used to operate this female connector/socket. The front-entry wiring means you can connect copper conductors. You can secure connected conductors with the strain relief plate to make cables easier to handle..

| Poznámky               |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpečnostní informace | Podle normy EN 61984 se konektory nesmějí zapojovat a rozpojovat pod napětím a zátěží. |

Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty podle IEC/EN  |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Návrhové hodnoty podle         | IEC/EN 61984                                            |
| Jmenovité napětí (III/3)       | 500 V                                                   |
| Návrhové rázové napětí (III/3) | 6 kV                                                    |
| Jmenovitý proud                | 32 A                                                    |
| Legenda (návrhové hodnoty)     | (III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

Údaje o připojení

|                          |    |                                 |                                  |
|--------------------------|----|---------------------------------|----------------------------------|
| Připojovací body         | 11 | Připojení 1                     |                                  |
| Celkový počet potenciálů | 11 | Připojovací technika            | CAGE CLAMP®                      |
|                          |    | 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 |
|                          |    | Počet pólů                      | 11                               |
|                          |    | Směr zapojení                   | Čelní zapojení                   |

Fyzické údaje

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Šířka            | 55 mm / 2.165 palců   |
| Výška            | 70 mm / 2.756 palců   |
| Výška od povrchu | 55 mm / 2.164 palců   |
| Hloubka          | 18,5 mm / 0.728 palců |
| Šířka modulu     | 5 mm / 0.197 palců    |



| Mechanické údaje                                             |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Variabilní kódování                                          | Ano           |
| Přímý kontakt PE s DIN lištou / vyvrtaným otvorem / pouzdrem | Ne            |
| Úroveň pro značení                                           | Boční značení |
| Ochrana proti otočení                                        | Ano           |

| Zásuvné připojení               |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Typ kontaktu (konektor)         | Konektor (zásuvka) / zdířka |
| Konektor (typ připojení)        | Pro vodič                   |
| Ochrana proti chybnému zapojení | Ne                          |
| Blokovací západka               | Ano                         |
| Odlehčení tahu                  | Podložka pro odlehčení tahu |

| 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               | 0,852 MJ                                                      |
| Bez halogenů                   | Ano                                                           |
| Hmotnost                       | 37,4 g                                                        |

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

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| ETIM 9.0             | EC001284      |
| ETIM 8.0             | EC001284      |
| PU (SPU)             | 10 ks         |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4066966467659 |
| Číslo celního tarifu | 85366990990   |

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



Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení        | Standardní | Název certifikátu |
|------------------|------------|-------------------|
| CSA<br>CSA Group | C22.2      | 1101144           |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                      |
|--------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance<br>769-111/145-000 |



Documentation

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



CAD/CAE-Data

| CAD data                        |
|---------------------------------|
| 2D/3D Models<br>769-111/145-000 |



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Dvoupatrová svorka



**Obj. č.: 870-1138**  
Řadová dvoupatrová svorka – 4 vodiče / 2 piny; Vidlicová průchozí svorka – 4 vodiče / 2 piny; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; Interní propojení; Přívod vodiče s fialovým potiskem; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-138**  
Řadová dvoupatrová svorka - 4 vodiče / 4 piny; Vidlicová průchozí svorka – 4 vodiče / 4 piny; 2,5 mm<sup>2</sup>; L; Interní propojení; Přívod vodiče s fialovým potiskem; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-101**  
Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Průchozí/průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/ L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-103**  
Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Průchozí/průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/ N; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-102**  
Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Průchozí/průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; N/ L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-127**  
Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Svorka pro ochranný vodič / průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-117**  
Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Svorka pro ochranný vodič / průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/N; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-151**  
Základní dvoupatrová svorka – 2 piny / 2 piny; Průchozí/průchozí svorka; L/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; Šedá

### 1.1.1 Dvoupatrová svorka



**Obj. č.: 870-1131**

Základní dvoupatrová svorka – 2 vodiče / 1 pin; Vidlicová průchozí svorka – 2 vodiče / 1 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-131**

Základní dvoupatrová svorka – 2 vodiče / 2 piny; Průchozí/průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-108**

Základní dvoupatrová svorka – 2 vodiče / 2 piny; Vidlicová průchozí svorka – 2 vodiče / 2 piny; 2,5 mm<sup>2</sup>; L; Interní propojení; Přívod vodiče s fialovým potiskem; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-158**

Základní dvoupatrová svorka – 4 piny; Vidlicová průchozí svorka – 4 piny; L; Interní propojení; Vývod pružinové svorkovnice s fialovým potiskem; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

### 1.1.2 Připojení stínění



**Obj. č.: 769-201**

Řadová svorka – 4 piny; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



**Obj. č.: 769-233**

Základní rozpojovací svorka – 1 vodič / 1 pin; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 769-213**

Základní rozpojovací svorka – 1 vodič / 1 pin; S lištou pro stíněný vodič; S dvojitým příčným můstkovým propojením; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 769-223**

Základní rozpojovací svorka – 2 piny; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



**Obj. č.: 769-203**

Základní rozpojovací svorka – 2 piny; S lištou pro stíněný vodič; S dvojitým příčným můstkovým propojením; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



**Obj. č.: 769-231**

Základní svorka – 1 vodič / 1 pin; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 769-221**

Základní svorka – 2 piny; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



**Obj. č.: 769-211**

Základní svorka – 2 vodiče / 2 piny; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

### 1.1.3 Průchozí svorka



**Obj. č.: 870-1138**

Řadová dvoupatrová svorka – 4 vodiče / 2 piny; Vidlicová průchozí svorka – 4 vodiče / 2 piny; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; Interní propojení; Přívod vodiče s fialovým potiskem; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-138**

Řadová dvoupatrová svorka – 4 vodiče / 4 piny; Vidlicová průchozí svorka – 4 vodiče / 4 piny; 2,5 mm<sup>2</sup>; L; Interní propojení; Přívod vodiče s fialovým potiskem; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 769-151**

Řadová svorka – 4 piny; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



**Obj. č.: 769-201**

Řadová svorka – 4 piny; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



**Obj. č.: 870-101**

Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Průchozí/průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-103**

Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Průchozí/průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-102**

Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Průchozí/průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; N/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-127**

Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Svorka pro ochranný vodič / průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-117**

Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Svorka pro ochranný vodič / průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/N; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-151**

Základní dvoupatrová svorka – 2 piny / 2 piny; Průchozí/průchozí svorka; L/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; Šedá



**Obj. č.: 870-1131**

Základní dvoupatrová svorka – 2 vodiče / 1 pin; Vidlicová průchozí svorka – 2 vodiče / 1 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-131**

Základní dvoupatrová svorka – 2 vodiče / 2 piny; Průchozí/průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-108**

Základní dvoupatrová svorka – 2 vodiče / 2 piny; Vidlicová průchozí svorka – 2 vodiče / 2 piny; 2,5 mm<sup>2</sup>; L; Interní propojení; Přívod vodiče s fialovým potiskem; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 870-158**

Základní dvoupatrová svorka – 4 piny; Vidlicová průchozí svorka – 4 piny; L; Interní propojení; Vývod pružinové svorkovnice s fialovým potiskem; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



**Obj. č.: 769-214**

Základní rozpojovací svorka – 1 vodič / 1 pin; S trojitým příčným můstkovým propojením; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 769-176**

Základní svorka – 1 vodič / 1 pin; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 769-231**

Základní svorka – 1 vodič / 1 pin; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá



**Obj. č.: 769-156**

Základní svorka – 2 piny; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



**Obj. č.: 769-221**

Základní svorka – 2 piny; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



**Obj. č.: 769-251**

Základní svorka – 2 vodiče / 1 pin; 4 mm<sup>2</sup>; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

## 1.1.3 Průchozí svorka

**Obj. č.: 769-171**

Základní svorka – 2 vodiče / 2 piny; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 769-211**

Základní svorka – 2 vodiče / 2 piny; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

## 1.1.4 Rozpojovací svorka

**Obj. č.: 769-232**

Základní rozpojovací svorka – 1 vodič / 1 pin; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 769-212**

Základní rozpojovací svorka – 1 vodič / 1 pin; S dvojitém příčným můstkovým propojením; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 769-233**

Základní rozpojovací svorka – 1 vodič / 1 pin; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 769-213**

Základní rozpojovací svorka – 1 vodič / 1 pin; S lištou pro stíněný vodič; S dvojitém příčným můstkovým propojením; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 769-222**

Základní rozpojovací svorka – 2 piny; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

**Obj. č.: 769-202**

Základní rozpojovací svorka – 2 piny; S dvojitém příčným můstkovým propojením; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

**Obj. č.: 769-223**

Základní rozpojovací svorka – 2 piny; S lištou pro stíněný vodič; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

**Obj. č.: 769-203**

Základní rozpojovací svorka – 2 piny; S lištou pro stíněný vodič; S dvojitém příčným můstkovým propojením; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

## 1.1.5 Svorka pro moduly s diodou

**Obj. č.: 769-238/281-410**

Základní svorka pro moduly, 1 vodič / 1 kontakt; S diodou 1N4007; Anoda vlevo; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 769-238/281-411**

Základní svorka pro moduly, 1 vodič / 1 kontakt; S diodou 1N4007; Anoda vpravo; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 769-218/281-410**

Základní svorka pro moduly, 1 vodič / 1 kontakt; S dvojitém příčným můstkovým propojením; S diodou 1N4007; Anoda vlevo; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 769-218/281-411**

Základní svorka pro moduly, 1 vodič / 1 kontakt; S dvojitém příčným můstkovým propojením; S diodou 1N4007; Anoda vpravo; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 769-228/281-410**

Základní svorka pro moduly, 2 kontakty; S diodou 1N4007; Anoda vlevo; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 769-228/281-411**

Základní svorka pro moduly, 2 kontakty; S diodou 1N4007; Anoda vpravo; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; Šedá

## 1.1.6 Svorka pro moduly s LED diodou

**Obj. č.: 769-239/281-413**

Základní svorka pro moduly, 1 vodič / 1 kontakt; 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

**Obj. č.: 769-239/281-434**

Základní svorka pro moduly, 1 vodič / 1 kontakt; 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

**Obj. č.: 769-219/281-413**

Základní svorka pro moduly, 1 vodič / 1 kontakt; S dvojitém 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

**Obj. č.: 769-219/281-434**

Základní svorka pro moduly, 1 vodič / 1 kontakt; S dvojitém 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

**Obj. č.: 769-229/281-413**

Základní svorka pro moduly, 2 kontakty; Červená LED dioda; DC 24 V; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

**Obj. č.: 769-229/281-434**

Základní svorka pro moduly, 2 kontakty; Červená LED dioda; DC 24 V; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

**Obj. č.: 769-209/281-413**

Základní svorka pro moduly, 2 kontakty; S dvojitém příčným můstkovým propojením; Červená LED dioda; DC 24 V; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

**Obj. č.: 769-209/281-434**

Základní svorka pro moduly, 2 kontakty; S dvojitém příčným můstkovým propojením; Červená LED dioda; DC 24 V; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.1.7 Svorka pro ochranný vodič



**Obj. č.: 870-127**  
Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Svorka pro ochranný vodič / průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/L; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 870-117**  
Základní dvoupatrová svorka – 1 vodič / 1 pin; Svorka pro ochranný vodič / průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/N; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

1.1.8 Základní svorka pro pojistkové a elektronické moduly



**Obj. č.: 769-181**  
Základní svorka – 1 vodič / 1 pin; S dvojitým příčným můstkovým propojením; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 769-161**  
Základní svorka – 2 piny; S dvojitým příčným můstkovým propojením; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Aretační systém

1.2.1.1 Aretační systém



**Obj. č.: 769-429**  
Blokovací západka; Pro konektory (zásuvky); Jednodílný; Rozteč 5 mm; 1 pól.; Oranžová

**Obj. č.: 769-428**  
Blokovací západka; Pro konektory (zásuvky); Jednodílný; Rozteč 5 mm; 1 pól.; Šedá

1.2.2 Dutinka

1.2.2.1 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

1.2.3 Izolační zarážka

1.2.3.1 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

1.2.4 Kryt

1.2.4.1 Kryt



**Obj. č.: 769-436**  
Kryt můstku; Pro 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 5 pólů; Šedá

1.2.5 Můstek

1.2.5.1 Můstek



**Obj. č.: 769-402**  
Můstek; Izolováno; Šedá

1.2.6 Nástroj

1.2.6.1 Ovládací nástroj



**Obj. č.: 210-490**  
Ovládací nástroj



**Obj. č.: 769-434**  
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 1×; Volný; Bílá

1.2.7 Odlehčení tahu

1.2.7.1 Odlehčení tahu



**Obj. č.: 769-410**  
Podložka pro odlehčení tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími píny; Jednodílný; Rozteč 5 mm; 1pól.; Šedá

## 1.2.8 Výstražný kryt

### 1.2.8.1 Kryt



**Obj. č.: 280-415**

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

## 1.2.9 Zkoušení a měření

### 1.2.9.1 Příslušenství pro zkoušení



**Obj. č.: 210-136**

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

## 1.2.10 Značení

### 1.2.10.1 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

### 1.2.10.2 Popisovací pásek



**Obj. č.: 210-831**

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



**Obj. č.: 210-832**

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



**Obj. č.: 210-834**

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

### 1.2.10.3 Štítek



**Obj. č.: 210-805**

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Bílá



**Obj. č.: 210-805/000-002**

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Žlutá