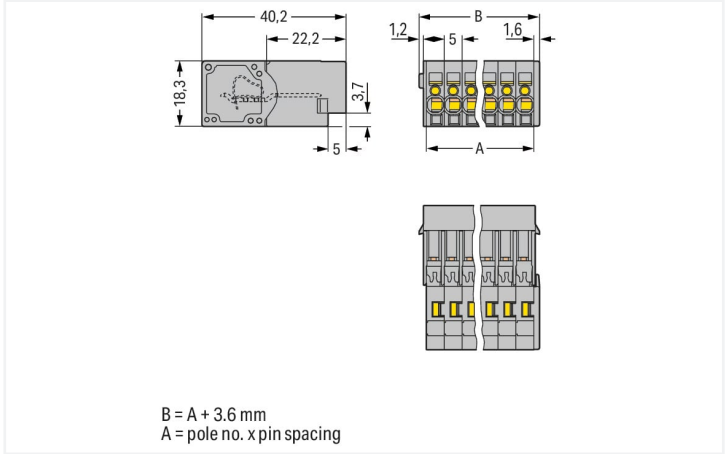




Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

## Elektrické údaje

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

## Údaje o připojení

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Celkový počet připojovacích bodů | 8 |
| Celkový počet potenciálů         | 8 |

| Připojení 1                     |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 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                      | 8                                |
| Směr zapojení                   | Čelní zapojení                   |

## Geometrické údaje

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Rozteč  | 5 mm / 0.197 palců    |
| Šířka   | 43,6 mm / 1.717 palců |
| Výška   | 18,3 mm / 0.72 palců  |
| Hloubka | 40,2 mm / 1.583 palců |



| Mechanické údaje                                            |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Variabilní kódování                                         | Ano                  |
| Přímý kontakt PE s DIN lištou / vyvrtaným otvorem / pouzdem | Ne                   |
| Způsob montáže                                              | Neupevněná propojení |
| Ochrana proti pootočení                                     | Ano                  |

| Zásuvné připojení               |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Typ kontaktu (konektor)         | Konektor (vidlice) / zástrčka |
| Konektor (typ připojení)        | Pro vodič                     |
| Ochrana proti chybnému zapojení | Ne                            |

| Údaje o materiálu               |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění k údajům 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                | 0,526 MJ                                                      |
| Hmotnost                        | 23,6 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          | 27-14-11-06       |
| eCl@ss 9.0           | 27-14-11-06       |
| ETIM 8.0             | EC001284          |
| ETIM 7.0             | EC001284          |
| PU (SPU)             | 25 ks             |
| Druh balení          | Box               |
| Země původu          | PL                |
| GTIN                 | 4044918521338     |
| Číslo celního tarifu | 85366930000       |

| Environmental Product Compliance |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant, No Exemption |



Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení                             | Standardní | Název certifikátu |
|---------------------------------------|------------|-------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947   | NTR NL-7626       |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61984   | 2190419.02        |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | IEC 61984  | NL-47799/A1       |
| CSA<br>CSA Group                      | C22.2      | 1101144           |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947   | 2190419.01        |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1977    | E 45171           |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059    | E45172            |

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

| 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 |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -          | TAE00001V2        |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |
|---------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 769-608 |



Documentation

| Additional Information |
|------------------------|
| Technical Section      |

pdf  
2240.62 KB



| Bid Text |            |                 |                                                                                                       |
|----------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 769-608  | 19.02.2019 | xml<br>3.09 KB  | <a href="#"></a> |
| 769-608  | 04.10.2017 | doc<br>24.50 KB | <a href="#"></a> |





| CAD/CAE-Data                                                     |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>CAD data</div> <div>2D/3D Models 769-608</div> <div>↓</div> | <div>CAE data</div> <div>EPLAN Data Portal 769-608</div> <div>↓</div> <div>WSCAD Universe 769-608</div> <div>↓</div> <div>ZUKEN Portal 769-608</div> <div>↓</div> |

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |
| <div>Obj. č.: 769-108</div> <div>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 8pól.; Kódovací výstupek; 4,00 mm²; Šedá</div> | <div>Obj. č.: 769-108/021-000</div> <div>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 8pól.; Kódovací výstupek; Boční blokovací západky; 4,00 mm²; Šedá</div> | <div>Obj. č.: 769-128</div> <div>2vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 8pól.; Kódovací výstupek; 4,00 mm²; Šedá</div> |

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Dutinka

1.2.1.1 Dutinka

|                                                                                                                               |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                               |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |
| <div>Obj. č.: 216-201</div> <div>Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá</div> | <div>Obj. č.: 216-202</div> <div>Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá</div> | <div>Obj. č.: 216-101</div> <div>Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná</div> | <div>Obj. č.: 216-102</div> <div>Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná</div> |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |
| <div>Obj. č.: 216-103</div> <div>Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno</div>        | <div>Obj. č.: 216-203</div> <div>Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená</div>  | <div>Obj. č.: 216-104</div> <div>Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná</div> | <div>Obj. č.: 216-204</div> <div>Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá</div>       |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |
| <div>Obj. č.: 216-206</div> <div>Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá</div> |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |

## 1.2.2 Izolační zarážka

### 1.2.2.1 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

## 1.2.3 Kódování

### 1.2.3.1 Kódování



#### Obj. č.: 769-435

Kódovací kolík; Ke kódování pružinových svorkovnic; Pro základní svorky / konektory s pájecími piny; Oranžová

## 1.2.4 Nástroj

### 1.2.4.1 Ovládací nástroj



#### Obj. č.: 210-490

Ovládací nástroj



#### Obj. č.: 769-434

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 1 x; Volný; Bílá

## 1.2.5 Odlehčení tahu

### 1.2.5.1 Odlehčení tahu



#### Obj. č.: 769-413

Podložka pro odlehčení tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími piny; Jednodílný; Rozteč 5 mm; 6- až 9pól.; Šedá



#### Obj. č.: 769-1608

Pouzdra s odlehčením tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími piny; Dvoudílné; Rozteč 5 mm; 8pól.; Šedá

## 1.2.6 Výstražný kryt

### 1.2.6.1 Kryt



#### Obj. č.: 280-415

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

## 1.2.7 Značení

### 1.2.7.1 Označovač



**Obj. č.: 248-501**

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

### 1.2.7.2 Popisovací pásek



**Obj. č.: 210-833**

Popisovací páska; 25 m na cívice; Šířka 6  
mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



**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

## Pokyny k instalaci

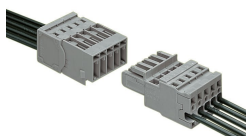
### Připojení vodiče



**Ovládací nástroj**

Připojení vodiče pomocí ovládacího  
nástroje (příklad znázorňuje konektor –  
vidlice).

## Aplikace



**Konektor (vidlice) s technologií CAGE  
CLAMP®**

1 vodičový konektor (zásuvka), přímý

## Značení



Značení konektoru (vidlice) s připojovací  
technikou CAGE CLAMP® pomocí štítků ze  
systému rychlého popisování Mini-WSB.