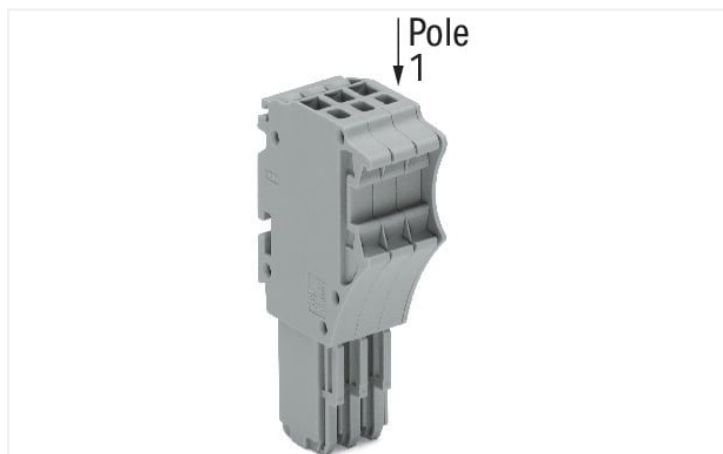


Datový list | Obj. č.: 2020-107

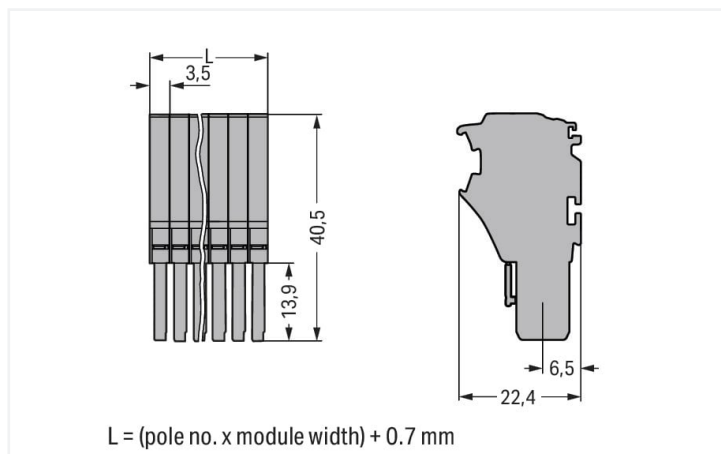
1 vodičová pružinová svorkovnice; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 7pól.; 1,50 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/2020-107>



Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

Poznámky

Bezpečnostní informace

Podle normy EN 61984 se konektory nesmějí zapojovat a rozpojovat pod napětím a zátěží.

Bezpečnostní informace 2

Upozornění: Po každém konektoru (zásuvce) je nutné na základní svorky nasadit odpovídající koncovou bočnici.

Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty dle | IEC/EN 61984 | | |
|------------------------|--------------|-----|----|
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Návrhové napětí | 500 V | - | - |
| Návrhové rázové napětí | 6 kV | - | - |
| Jmenovitý proud | 13,5 A | - | - |

| Atesty dle | UL 1059 | | |
|----------------------|---------|-------|-------|
| Use group | B | C | D |
| Jmenovité napětí dle | 300 V | 300 V | 300 V |
| Jmenovitý proud dle | 15 A | 15 A | 15 A |

| Atesty dle | CSA 22.2 No 158 | | |
|----------------------|-----------------|-------|-------|
| Use group | B | C | D |
| Jmenovité napětí dle | 300 V | 300 V | 300 V |
| Jmenovitý proud dle | 10 A | 10 A | 10 A |

Údaje o připojení

| | |
|----------------------------------|---|
| Celkový počet připojovacích bodů | 7 |
| Celkový počet potenciálů | 7 |

| Připojení 1 | |
|--|--|
| Připojovací technika | Push-in CAGE CLAMP® |
| Způsob ovládání | Ovládací nástroj |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď |
| Jmenovitý průřez | 1 mm ² |
| Plný vodič | 0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG |
| Plný vodič; připojení přímým zasunutím | 0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG |
| Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou | 0,14 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG |
| Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 0,5 ... 0,75 mm ² / 20 ... 18 AWG |
| Upozornění (průřez vodiče) | V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem |

Připojení 1

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Délka odizolování | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palců |
| Počet pólů | 7 |
| Směr zapojení | Čelní zapojení |

Geometrické údaje

| | |
|--------------|-----------------------|
| Šířka | 25,2 mm / 0.992 palců |
| Výška | 40,5 mm / 1.594 palců |
| Hloubka | 22,4 mm / 0.882 palců |
| Šířka modulu | 3,5 mm / 0.138 palců |

Mechanické údaje

| | |
|-------------------------|---------------|
| Variabilní kódování | Ano |
| Úroveň pro značení | Boční značení |
| Ochrana proti pootočení | Ano |

Zásuvné připojení

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Typ kontaktu (konektor) | Konektor (zásuvka) / zdířka |
| Konektor (typ připojení) | Pro vodič |
| Ochrana proti chybnému zapojení | Ne |

Údaje o materiálu

| | |
|---------------------------------|---|
| Upozornění k údajům o materiálu | Zde najdete informace o specifikaci materiálu |
| Barva | Šedá |
| Materiálová skupina | I |
| Izolační materiál | Polyamid (PA 66) |
| Třída hořlavosti podle UL94 | V0 |
| Požární zatížení | 0,286 MJ |
| Hmotnost | 16,1 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 | DE |
| GTIN | 4045454853570 |
| Číslo celního tarifu | 85366990990 |

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|-------------------------------------|------------|-------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 7617 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 2516073 |
| UL UL International Germany GmbH | UL 1059 | E 45172 |

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|--|------------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Approvals for marine applications



| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|------------------------------------|------------|-------------------|
| ABS American Bureau of Shipping | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA |
| BV Bureau Veritas S.A. | EN 60947 | 38586/B0 BV |
| LR Lloyds Register | EN 60947 | 91/20112 (E9) |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

 Environmental Product Compliance 2020-107
 [↓](#)

Documentation





Additional Information

 Technical Section pdf 2240.62 KB [↓](#)

Bid Text

| | | | |
|----------|------------|------------------|-------------------|
| 2020-107 | 19.02.2019 | xml 3.90 KB | ↓ |
| 2020-107 | 06.08.2018 | docx 14.99 KB | ↓ |

CAD/CAE-Data

| CAD data | CAE data |
|--|---|
| 2D/3D Models 2020-107  | EPLAN Data Portal 2020-107  |
| | WSCAD Universe 2020-107  |
| | ZUKEN Portal 2020-107  |

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Aretační systém

1.1.1.1 Aretační systém



Obj. č.: 2022-152

Blokovací západka; Oranžová

Obj. č.: 2022-151

Blokovací západka; Šedá

1.1.2 Bezšroubová koncová svěrka

1.1.2.1 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

1.1.3 Dutinka

1.1.3.1 Dutinka



Obj. č.: 216-241

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá

Obj. č.: 216-242

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

Obj. č.: 216-243

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

1.1.4 Nástroj

1.1.4.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-719

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

Obj. č.: 210-648

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké

Obj. č.: 210-647

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.5 Odlehčení tahu

1.1.5.1 Podložka pro odlehčení tahu



Obj. č.: 734-329

Podložka pro odlehčení tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími píny; Šířka 25 mm; Jednodílný; Šedá

1.1.6 Výstražný kryt

1.1.6.1 Kryt



Obj. č.: 2000-115

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

1.1.7 Značení

1.1.7.1 Označovač



Obj. č.: 793-3501

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



Obj. č.: 2009-113

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.7.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-833

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



Obj. č.: 210-831

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



Obj. č.: 210-832

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



Obj. č.: 210-834

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

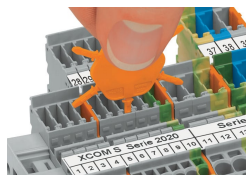


Obj. č.: 2009-110

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

Pokyny k instalaci

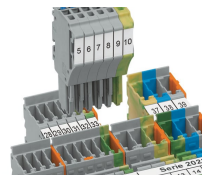
Kódování



Do příslušného otvoru zasuňte kódovací kolík a otočením ho oddělte.

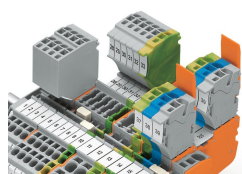
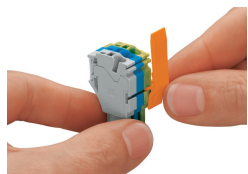


Kódování konektoru (zásuvky) – vhodným nástrojem oddělte požadovanou kódovací špičku.



Kódovaný konektor (zásuvku) zapojte do svorkovnice X-COM® S-SYSTEM.

Aretační systém



Blokovací západku přesuňte do požadované polohy.

Konektory (zásuvky) je možné zajišťovat jednotlivě.