

Datový list | Objednací číslo: 2020-203/000-036

2vodičová pružinová svorkovnice; 1,5 mm<sup>2</sup>; 3pól.; 1,50 mm<sup>2</sup>; Šedá / zelená – žlutá



[www.wago.com/2020-203/000-036](http://www.wago.com/2020-203/000-036)



### Popis položky

Konektory bez spínacího výkonu jsou dle normy EN 61984 vhodné pro zapojování a rozpojování bez zátěže a napětí



## Data

### Elektrické parametry

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Návrhové napětí (III / 3)        | 500 V  |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 6 kV   |
| Jmenovitý proud                  | 13.5 A   |
| Legenda (návrhové hodnoty)       | (III / 3) $\Delta$ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

#### Approvals per UL 1059

|   |       |
|---|-------|
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)  | 15 A  |
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C)  | 15 A  |
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D)  | 15 A  |

## Údaje o připojení

|   |   |
|---|---|
| Připojovací technika  | Push-in CAGE CLAMP®   |
| Způsob ovládání   | Ovládací nástroj<br>Přímé zasunutí  |
| Materiály připojitelných vodičů                               | Měď   |
| Jmenovitý průřez  | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Plný vodič  | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG  |
| Plný vodič, připojení přímým zasunutím                        | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG   |
| Jemně laněný vodič  | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG  |
| Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od | 0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG  |
| Délka odizolování   | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palec   |
| Počet pólů  | 3   |
| Celkový počet kontaktních míst                                | 6   |
| Celkový počet potenciálů                                      | 3   |
| Způsob zapojení   | čelní připojení   |
| Upozornění (průřez vodiče)                                    | Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross section can also be inserted via push-in termination. |

## Geometrické údaje

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Šířka        | 11,2 mm / 0.441 inch |
| Výška        | 40,5 mm / 1.594 inch |
| Hloubka      | 25 mm / 0.984 inch   |
| Šířka modulu | 3,5 mm / 0.138 inch  |

## Mechanické parametry

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Úroveň popisování | Boční popis |
|-------------------|-------------|

## Plug connection

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Typ kontaktu (konektor) | Konektor (zásuvka) / zdířka |
| Typ připojení konektoru | pro vodiče                  |

## Údaje o materiálu



|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| barva             | Šedá / zelená – žlutá |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66)   |
| Požární zatížení  | 0.148 MJ              |
| Hmotnost          | 8.8 g                 |

## Obchodní údaje


|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Product Group      | 18 (X-COM-System) |
| Druh balení        | BOX               |
| Country of origin  | DE                |
| GTIN               | 4050821091349     |
| Customs Tariff No. | 85366990990       |

## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo   | Schválení                       | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947                 | NTR NL<br>7617    |
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158            | 2516073           |

### Atesty UL

| Logo   | Schválení                           | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | UL<br>UL International Germany GmbH | UL 1059                  | E45172            |

## Kompatibilní produkty

## Strain relief plate



Obj. č.: 734-327

Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

[www.wago.com/734-327](http://www.wago.com/734-327)

## Marking accessories



Obj. č.: 2009-113

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

[www.wago.com/2009-113](http://www.wago.com/2009-113)

Obj. č.: 2009-113/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

[www.wago.com/2009-113/000-002](http://www.wago.com/2009-113/000-002)

Obj. č.: 2009-113/000-005

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

[www.wago.com/2009-113/000-005](http://www.wago.com/2009-113/000-005)

Obj. č.: 2009-113/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

[www.wago.com/2009-113/000-006](http://www.wago.com/2009-113/000-006)

Obj. č.: 2009-113/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

[www.wago.com/2009-113/000-007](http://www.wago.com/2009-113/000-007)

Obj. č.: 2009-113/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

[www.wago.com/2009-113/000-012](http://www.wago.com/2009-113/000-012)

Obj. č.: 2009-113/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

[www.wago.com/2009-113/000-017](http://www.wago.com/2009-113/000-017)

Obj. č.: 2009-113/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

[www.wago.com/2009-113/000-023](http://www.wago.com/2009-113/000-023)

Obj. č.: 2009-113/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/2009-113/000-024](http://www.wago.com/2009-113/000-024)

Obj. č.: 793-3501

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

[www.wago.com/793-3501](http://www.wago.com/793-3501)

## ferrule












Obj. č.: 216-241

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white[www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)

Obj. č.: 216-242

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray[www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)

|  |  |  |
|--|--|--|
|     | <b>Obj. č.: 216-243</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená | <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>   |
| <b>Protective Warning Marker</b>   |  |  |
|    | <b>Obj. č.: 2000-115</b><br>Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá  | <a href="http://www.wago.com/2000-115">www.wago.com/2000-115</a> |
| <b>tools</b>   |  |  |
|    | <b>Obj. č.: 210-647</b><br>Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí  | <a href="http://www.wago.com/210-647">www.wago.com/210-647</a>   |
|    | <b>Obj. č.: 210-648</b><br>Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké  | <a href="http://www.wago.com/210-648">www.wago.com/210-648</a>   |
|    | <b>Obj. č.: 210-719</b><br>Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí  | <a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>   |
| <b>Locking lever</b>   |  |  |
|    | <b>Obj. č.: 2022-141</b><br>Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 1pólové pružinové svorkovnice; Šedá   | <a href="http://www.wago.com/2022-141">www.wago.com/2022-141</a> |
|    | <b>Obj. č.: 2022-142</b><br>Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 1pólové pružinové svorkovnice; Oranžová   | <a href="http://www.wago.com/2022-142">www.wago.com/2022-142</a> |
|   | <b>Obj. č.: 2022-151</b><br>Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Od 2pólových pružinových svorkovnic; Šedá   | <a href="http://www.wago.com/2022-151">www.wago.com/2022-151</a> |
|  | <b>Obj. č.: 2022-152</b><br>Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Od 2pólových pružinových svorkovnic; Oranžová   | <a href="http://www.wago.com/2022-152">www.wago.com/2022-152</a> |

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

|                        |             |               |          |
|------------------------|-------------|---------------|----------|
| Technical explanations | 03-Apr-2019 | pdf<br>2,1 MB | Stáhnout |
|------------------------|-------------|---------------|----------|

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

|                               |     |          |
|-------------------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 2020-203/000-036 | URL | Stáhnout |
|-------------------------------|-----|----------|

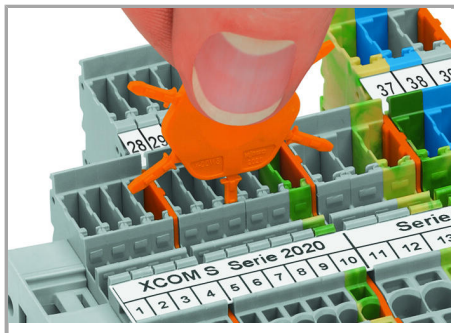
#### CAE data

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 2020-203/000-036 | Stáhnout |
|------------------------------------|----------|

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| WSCAD Universe 2020-203/000-036 | Stáhnout |
|---------------------------------|----------|

## Handling Instructions

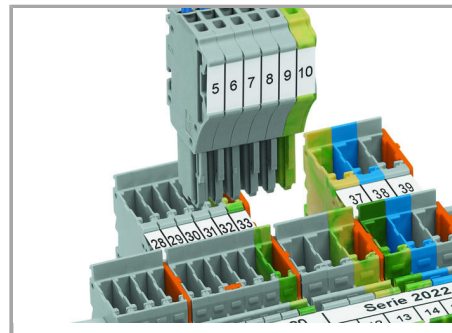
### Coding



Insert coding pin into the corresponding slot and twist it off.

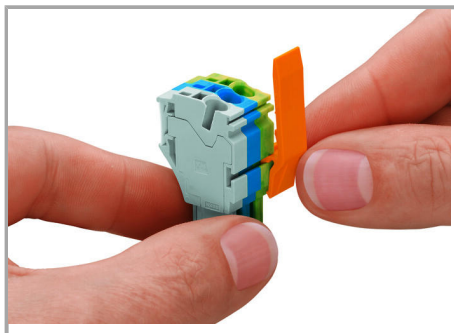


Coding a female plug: remove coding finger using a suitable tool.

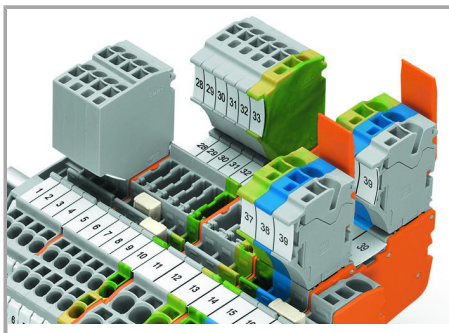


Insert coded female connector into X-COM®S-SYSTEM terminal block assembly.

### Locking



Slide the locking lever into position.



Female plugs can be individually locked.

## Produktová rodina

X-COM S-Mini

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.