

### 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)        | 690 V   |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 6 kV  |
| Jmenovitý proud                  | 24 A  |
| Jmenovitý proud (2)              | 32 A  |
| Legenda (návrhové hodnoty)       | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

## Údaje o připojení

|   |   |
|---|---|
| Připojovací technika  | Push-in CAGE CLAMP®   |
| Způsob ovládání   | Ovládací nástroj<br>Přímé zasunutí  |
| Materiály připojitelných vodičů                               | Měď   |
| Jmenovitý průřez  | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Plný vodič  | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG  |
| Plný vodič, připojení přímým zasunutím                        | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG  |
| Jemně laněný vodič  | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG  |
| Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od | 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG   |
| Délka odizolování   | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palec  |
| Počet pólů  | 8   |
| Celkový počet kontaktních míst                                | 8   |
| Celkový počet potenciálů                                      | 8   |
| 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        | 41,6 mm / 1.638 inch |
| Výška        | 40,5 mm / 1.594 inch |
| Hloubka      | 22,4 mm / 0.882 inch |
| Šířka modulu | 5,2 mm / 0.205 inch  |

## Mechanické parametry

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

## Plug connection

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

## Údaje o materiálu

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| barva             | Oranžová            |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |
| Požární zatížení  | 0.431 MJ            |
| Hmotnost          | 26.31 g             |

## Obchodní údaje

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Product Group      | 18 (X-COM-System) |
| Druh balení        | BOX               |
| Country of origin  | DE                |
| GTIN               | 4045454971090     |
| Customs Tariff No. | 85366990990       |

## Kompatibilní produkty

### tools



**Obj. č.: 210-720**

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

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

### 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)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

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

## CAD/CAE-Data

### CAD data

|                               |     |          |
|-------------------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 2022-108/000-012 | URL | Stáhnout |
|-------------------------------|-----|----------|

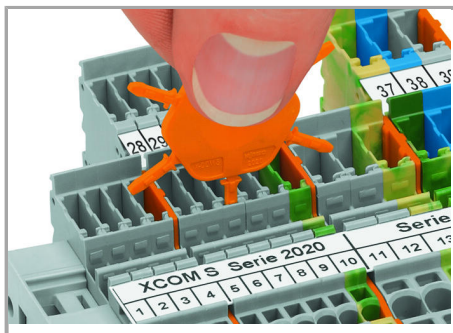
### CAE data

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 2022-108/000-012 | Stáhnout |
|------------------------------------|----------|

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| WSCAD Universe 2022-108/000-012 | Stáhnout |
|---------------------------------|----------|

## Handling Instructions

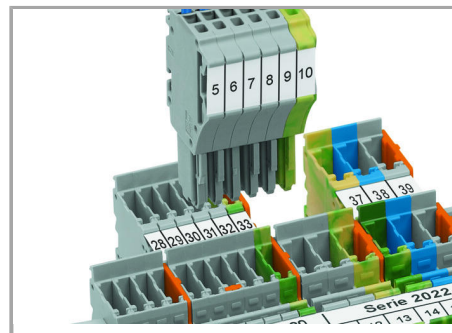
### Coding



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

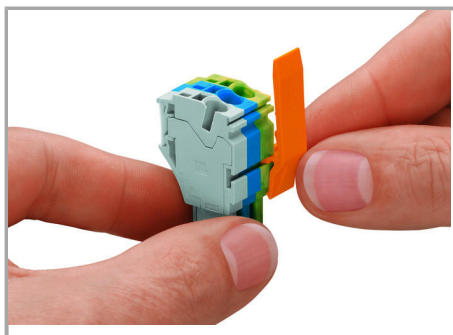


Coding a female plug: remove coding finger using a suitable tool.

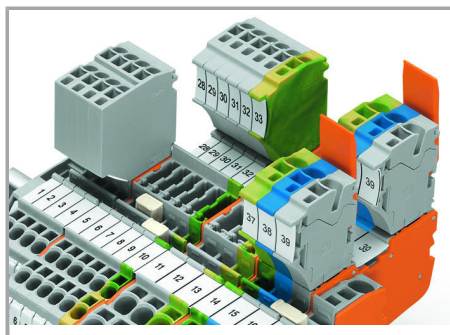


Insert coded female connector into X-COM®S-SYSTEM terminal block assembly.

### Locking



Slide the locking lever into position.



Female plugs can be individually locked.

## Produktová rodina

### X-COM S

[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.