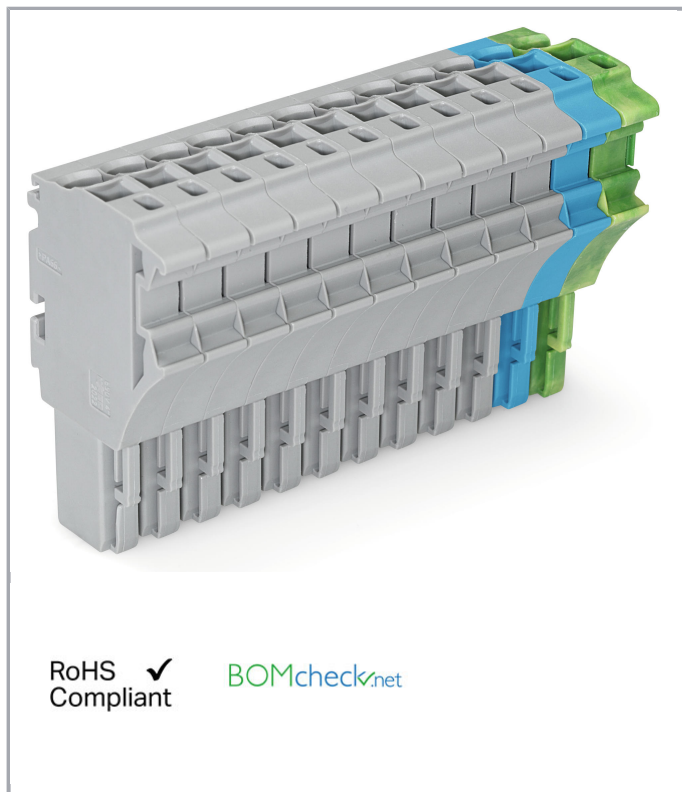


## Datový list | Objednací číslo: 2022-112/000-038

1 vodičová pružinová svorkovnice; 2,5 mm<sup>2</sup>; 12pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá / modrá / zelená – žlutá



[www.wago.com/2022-112/000-038](http://www.wago.com/2022-112/000-038)



### 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  | 12  |
| Celkový počet kontaktních míst                                | 12  |
| Celkový počet potenciálů                                      | 12  |
| 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        | 62,4 mm / 2.457 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             | Šedá / modrá / zelená – žlutá |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66)           |
| Požární zatížení  | 0.643 MJ                      |
| Hmotnost          | 39.65 g                       |

### Obchodní údaje


|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Product Group     | 18 (X-COM-System) |
| Druh balení       | BOX               |
| Country of origin | DE                |
| GTIN              | 4045454915650     |

Customs Tariff No.

85366990990


## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

















| Logo   | Schválení                       | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158            | 2437422           |

## Kompatibilní produkty

### Marking accessories

|  |   |  |
|--|---|--|
|   | <b>Obj. č.: 2009-110</b><br>Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá                                       | <a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 2009-115</b><br>WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá                  | <a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 2009-115/000-002</b><br>WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá         | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a> |
|  | <b>Obj. č.: 2009-115/000-006</b><br>WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá         | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a> |
|  | <b>Obj. č.: 2009-115/000-007</b><br>WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá          | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</a> |
|  | <b>Obj. č.: 2009-115/000-012</b><br>WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová      | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a> |
|  | <b>Obj. č.: 2009-115/000-017</b><br>WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a> |
|  | <b>Obj. č.: 2009-115/000-023</b><br>WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená        | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a> |

**Obj. č.: 2009-115/000-024**

|  |  |  |
|--|--|--|
|    | WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová  | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a> |
|    | <b>Obj. č.: 2009-135</b><br>WMB-Inline; for Smart Printer; on reel; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white   | <a href="http://www.wago.com/2009-135">www.wago.com/2009-135</a>                 |
|    | <b>Obj. č.: 210-805</b><br>Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Bílá  | <a href="http://www.wago.com/210-805">www.wago.com/210-805</a>                   |
|    | <b>Obj. č.: 210-805/000-002</b><br>Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Žlutá   | <a href="http://www.wago.com/210-805/000-002">www.wago.com/210-805/000-002</a>   |
|    | <b>Obj. č.: 210-831</b><br>Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá   | <a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a>                   |
|    | <b>Obj. č.: 210-832</b><br>Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá   | <a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>                   |
|    | <b>Obj. č.: 210-833</b><br>Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá   | <a href="http://www.wago.com/210-833">www.wago.com/210-833</a>                   |
|    | <b>Obj. č.: 210-834</b><br>Popisovací páska; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá   | <a href="http://www.wago.com/210-834">www.wago.com/210-834</a>                   |
|   | <b>Obj. č.: 793-5501</b><br>Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá          | <a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 793-5501/000-002</b><br>Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a> |
|  | <b>Obj. č.: 793-5501/000-005</b><br>Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená                             | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-005">www.wago.com/793-5501/000-005</a> |
|  | <b>Obj. č.: 793-5501/000-006</b><br>Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá                               | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-006">www.wago.com/793-5501/000-006</a> |
|  | <b>Obj. č.: 793-5501/000-007</b><br>Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá                                | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-007">www.wago.com/793-5501/000-007</a> |
|  | <b>Obj. č.: 793-5501/000-012</b><br>Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová                            | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-012">www.wago.com/793-5501/000-012</a> |
|  | <b>Obj. č.: 793-5501/000-017</b><br>Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená                       | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-017">www.wago.com/793-5501/000-017</a> |
|  | <b>Obj. č.: 793-5501/000-023</b><br>Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená                              | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-023">www.wago.com/793-5501/000-023</a> |



Obj. č.: 793-5501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)

## Strain relief plate



Obj. č.: 734-430

Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

[www.wago.com/734-430](http://www.wago.com/734-430)

## Locking lever



Obj. č.: 2022-151

Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Od 2pólových pružinových svorkovnic; Šedá

[www.wago.com/2022-151](http://www.wago.com/2022-151)

Obj. č.: 2022-152

Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Od 2pólových pružinových svorkovnic; Oranžová

[www.wago.com/2022-152](http://www.wago.com/2022-152)

## Insulation stop



Obj. č.: 2002-171

Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Světle šedá[www.wago.com/2002-171](http://www.wago.com/2002-171)

Obj. č.: 2002-172

Izolační zarážka; 0,75–1 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Tmavě šedá[www.wago.com/2002-172](http://www.wago.com/2002-172)

## Protective Warning Marker



Obj. č.: 2002-115

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

[www.wago.com/2002-115](http://www.wago.com/2002-115)

## 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)

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)

Obj. č.: 216-243

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[www.wago.com/216-243](http://www.wago.com/216-243)

Obj. č.: 216-244

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá[www.wago.com/216-244](http://www.wago.com/216-244)

Obj. č.: 216-246

Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá[www.wago.com/216-246](http://www.wago.com/216-246)





Obj. č.: 216-262

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/216-262](http://www.wago.com/216-262)

Obj. č.: 216-263

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[www.wago.com/216-263](http://www.wago.com/216-263)

Obj. č.: 216-264

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá | <a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a> |
| <b>Obj. č.: 216-266</b>  |   |  |
|  | Dutinka; Objímka na 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá | <a href="http://www.wago.com/216-266">www.wago.com/216-266</a> |
| <b>Obj. č.: 216-284</b>  |   |  |
|  | Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá | <a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a> |
| <b>Obj. č.: 216-286</b>  |   |  |
|  | Dutinka; Objímka na 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá | <a href="http://www.wago.com/216-286">www.wago.com/216-286</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 2022-112/000-038 | URL | Stáhnout |
|-------------------------------|-----|----------|

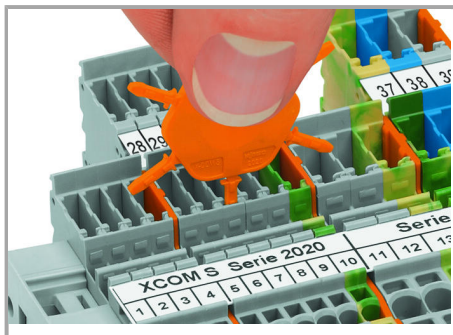
### CAE data

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 2022-112/000-038 | Stáhnout |
|------------------------------------|----------|

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| WSCAD Universe 2022-112/000-038 | Stáhnout |
|---------------------------------|----------|

## Handling Instructions

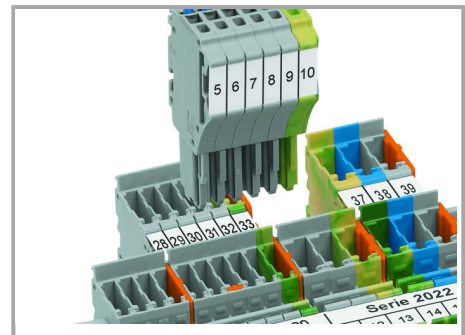
### Coding



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

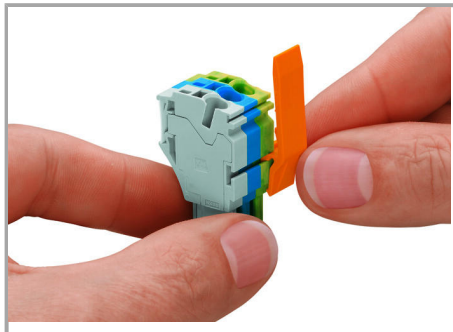


Coding a female plug: remove coding finger using a suitable tool.

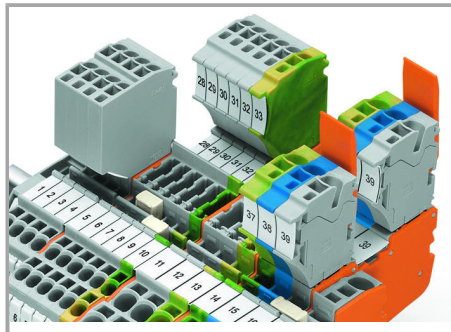


Insert coded female connector into X-COM®S-SYSTEM terminal block assembly.

## 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.