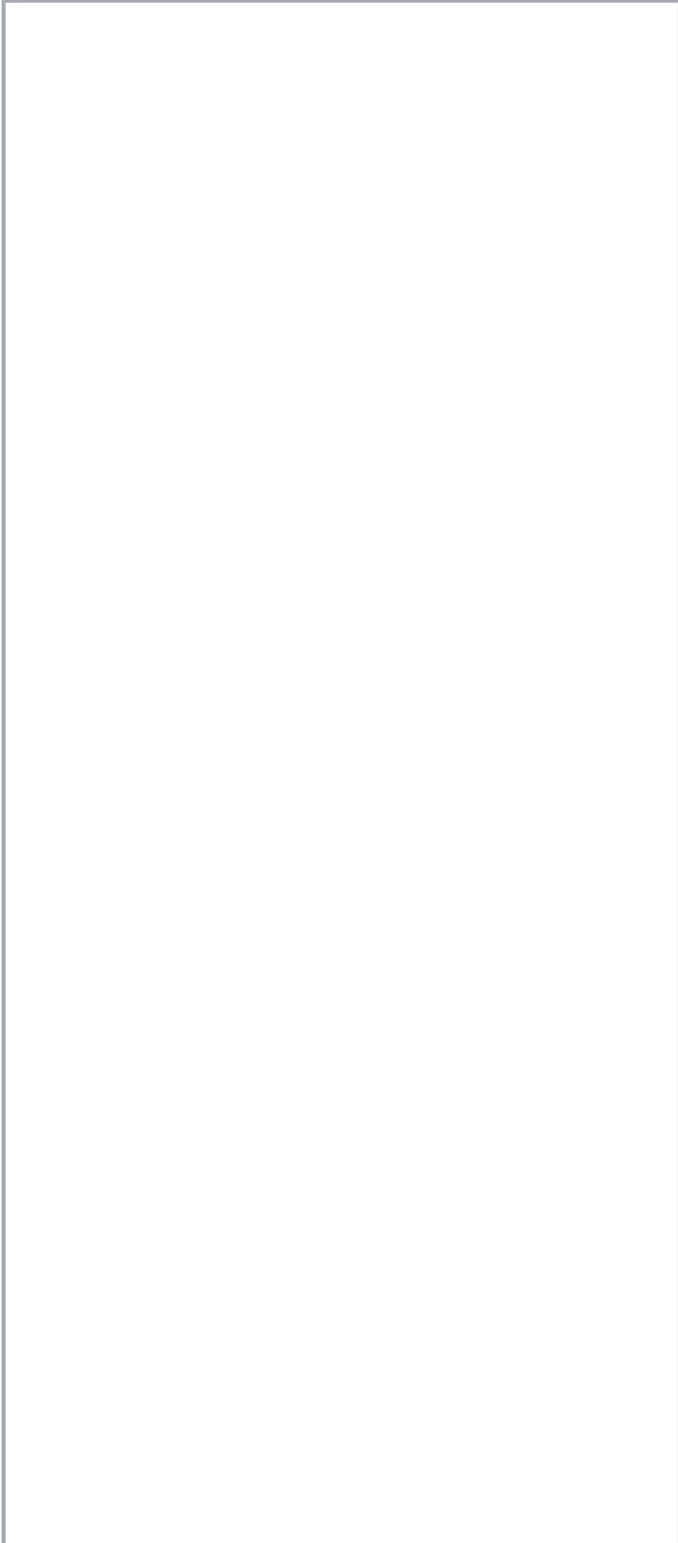


**Datový list | Objednací číslo: 2022-101/000-016**

1 vodičová pružinová svorkovnice; 1 pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Zeleno-žlutá

[www.wago.com/2022-101/000-016](http://www.wago.com/2022-101/000-016)





RoHS   
Compliant

BOMcheck.net

Barva: 

## Popis položky

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

## Data

### Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj 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	1
Celkový počet kontaktních míst	1
Celkový počet potenciálů	1
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	5,2 mm / 0.205 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	Zeleno-žlutá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.06 MJ
Hmotnost	3.415 g

## Obchodní údaje

Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454705572
Customs Tariff No.	85366990990

## Atesty/certifikáty

















### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2437422

## Kompatibilní produkty

### Strain relief plate

	<b>Obj. č.: 734-326</b> Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/734-326">www.wago.com/734-326</a>
	<b>Obj. č.: 734-327</b> Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/734-327">www.wago.com/734-327</a>
	<b>Obj. č.: 734-328</b> Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/734-328">www.wago.com/734-328</a>
	<b>Obj. č.: 734-329</b> Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/734-329">www.wago.com/734-329</a>

	<b>Obj. č.: 734-430</b> Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/734-430">www.wago.com/734-430</a>
	<b>Obj. č.: 734-431</b> Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/734-431">www.wago.com/734-431</a>
<b>tools</b>		
	<b>Obj. č.: 210-720</b> Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>
<b>Locking lever</b>		
	<b>Obj. č.: 2022-141</b> 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> 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> 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> 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>
<b>ferrule</b>		
	<b>Obj. č.: 216-241</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Obj. č.: 216-242</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Obj. č.: 216-243</b> 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>Obj. č.: 216-244</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/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Obj. č.: 216-246</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/216-246">www.wago.com/216-246</a>
	<b>Obj. č.: 216-262</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Obj. č.: 216-263</b> 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/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Obj. č.: 216-264</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/216-264">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>



měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá



**Obj. č.: 216-286**

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/216-286](http://www.wago.com/216-286)

#### 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)

#### Marking accessories



**Obj. č.: 2009-110**

Popisovací páska; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

[www.wago.com/2009-110](http://www.wago.com/2009-110)



**Obj. č.: 2009-115**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

[www.wago.com/2009-115](http://www.wago.com/2009-115)



**Obj. č.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

[www.wago.com/2009-115/000-002](http://www.wago.com/2009-115/000-002)



**Obj. č.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

[www.wago.com/2009-115/000-006](http://www.wago.com/2009-115/000-006)



**Obj. č.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

[www.wago.com/2009-115/000-007](http://www.wago.com/2009-115/000-007)



**Obj. č.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

[www.wago.com/2009-115/000-012](http://www.wago.com/2009-115/000-012)



**Obj. č.: 2009-115/000-017**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

[www.wago.com/2009-115/000-017](http://www.wago.com/2009-115/000-017)



**Obj. č.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

[www.wago.com/2009-115/000-023](http://www.wago.com/2009-115/000-023)



**Obj. č.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/2009-115/000-024](http://www.wago.com/2009-115/000-024)



**Obj. č.: 2009-135**

WMB-Inline; for Smart Printer; on reel; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white

[www.wago.com/2009-135](http://www.wago.com/2009-135)



**Obj. č.: 210-805**

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Bílá















[www.wago.com/210-805](http://www.wago.com/210-805)



**Obj. č.: 210-805/000-002**

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Žlutá

[www.wago.com/210-805/000-002](http://www.wago.com/210-805/000-002)

	<b>Obj. č.: 210-831</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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>
	<b>Obj. č.: 793-5501/000-024</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-024">www.wago.com/793-5501/000-024</a>
<b>Protective Warning Marker</b>		
	<b>Obj. č.: 2002-115</b> Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/2002-115">www.wago.com/2002-115</a>

**Ke stažení****Documentation****Additional Information**

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf

Stáhnout

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 2022-101/000-016

[URL](#)

[Stáhnout](#)

### CAE data

EPLAN Data Portal 2022-101/000-016

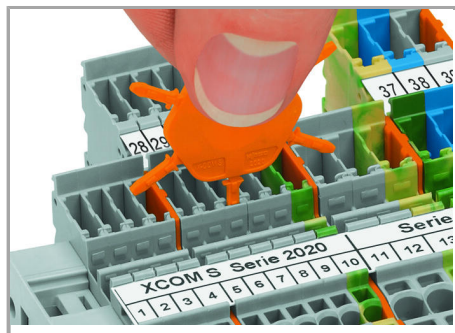
[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 2022-101/000-016

[Stáhnout](#)

## Handling Instructions

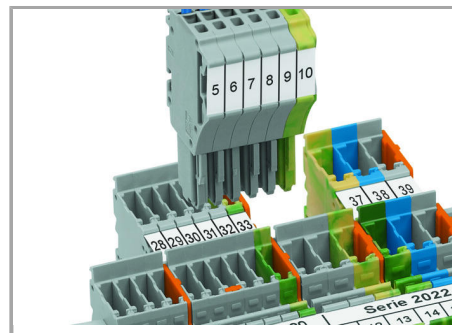
### Coding



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

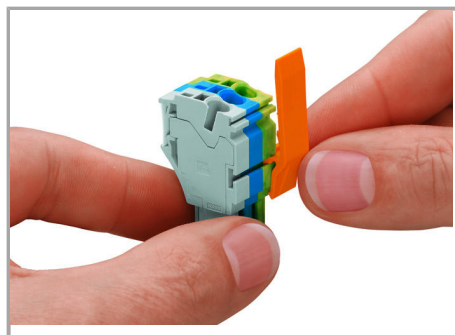


Coding a female plug: remove coding finger using a suitable tool.

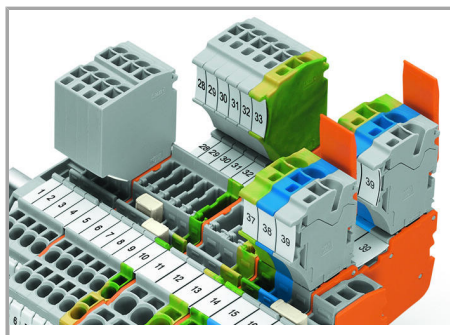


Insert coded female connector into X-COM®S-SYSTEM terminal block assembly.

### 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.