

## Datový list | Objednací číslo: 2020-115/000-038

1 vodičová pružinová svorkovnice; 1,5 mm<sup>2</sup>; 15pól.; 1,50 mm<sup>2</sup>; Šedá / modrá / zelená – žlutá



[www.wago.com/2020-115/000-038](http://www.wago.com/2020-115/000-038)



### 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)	500 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	13.5 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ 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 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	15
Celkový počet kontaktních míst	15
Celkový počet potenciálů	15
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	53,2 mm / 2.094 inch
Výška	40,5 mm / 1.594 inch
Hloubka	22,4 mm / 0.882 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 / modrá / zelená – žlutá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.602 MJ
Hmotnost	33.87 g

## Obchodní údaje

Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821027348
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	2516073


## Kompatibilní produkty


### Strain relief plate

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


### Marking accessories


	Obj. č.: 2009-110 Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
	Obj. č.: 2009-113 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-113">www.wago.com/2009-113</a>
	Obj. č.: 2009-113/000-002 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-002">www.wago.com/2009-113/000-002</a>


 **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.: 210-831**  
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá [www.wago.com/210-831](http://www.wago.com/210-831)

 **Obj. č.: 210-832**  
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá [www.wago.com/210-832](http://www.wago.com/210-832)

 **Obj. č.: 210-833**  
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá [www.wago.com/210-833](http://www.wago.com/210-833)


 **Obj. č.: 210-834**  
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá [www.wago.com/210-834](http://www.wago.com/210-834)


 **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)


**Protective Warning Marker**

 **Obj. č.: 2000-115**  
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá [www.wago.com/2000-115](http://www.wago.com/2000-115)

**tools**





 **Obj. č.: 210-647**  
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí [www.wago.com/210-647](http://www.wago.com/210-647)

 **Obj. č.: 210-648**  
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké [www.wago.com/210-648](http://www.wago.com/210-648)




 **Obj. č.: 210-719**  
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí [www.wago.com/210-719](http://www.wago.com/210-719)

**Locking lever**

**Obj. č.: 2022-141**

	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>

**ferrule**

	<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>

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

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

**CAD/CAE-Data****CAD data**

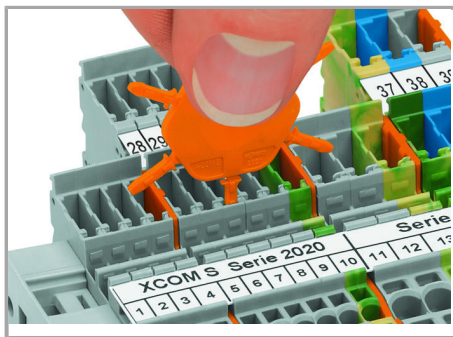
2D/3D Models 2020-115/000-038	URL	Stáhnout
-------------------------------	-----	----------

**CAE data**

EPLAN Data Portal 2020-115/000-038	Stáhnout
------------------------------------	----------

WSCAD Universe 2020-115/000-038	Stáhnout
---------------------------------	----------

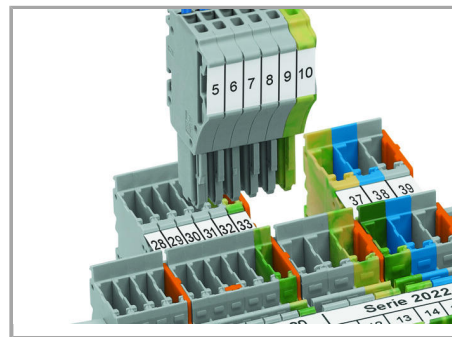
**Handling Instructions****Coding**



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-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.