

Datový list | Objednací číslo: 2020-287

2vodičový koncový modul s pružinovou svorkovnicí; 1,5 mm<sup>2</sup>; 1pól.; 1,50 mm<sup>2</sup>; Zeleno-žlutá

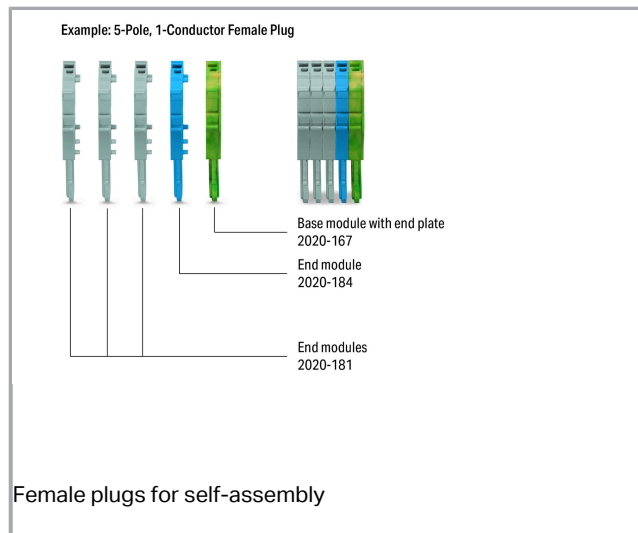
[www.wago.com/2020-287](http://www.wago.com/2020-287)



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

#### Bezpečnostní upozornění 1:

According to EN 61984, pluggable connectors without current interrupting capacity shall not be mated and unmated when live or under load.

## Data

### Elektrické parametry

#### 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	1
Celkový počet kontaktních míst	2
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	3,5 mm / 0.138 inch
Výška	40,5 mm / 1.594 inch
Hloubka	25 mm / 0.984 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	0.043 MJ
Hmotnost	2.68 g

## Obchodní údaje


Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4050821245285
Customs Tariff No.	85366990990

## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

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

### Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV

BUREAU  
VERITAS

DNV GL

Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

-

TAE00001V2




LR

Lloyds Register

EN 60947

91/20112  
(E9)

## Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

## Kompatibilní produkty

## 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
















[www.wago.com/2022-141](http://www.wago.com/2022-141)

Obj. č.: 2022-142

Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 1pólové pružinové svorkovnice; Oranžová

[www.wago.com/2022-142](http://www.wago.com/2022-142)

Obj. č.: 2022-151

	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>Strain relief plate</b>		
	<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>Marking accessories</b>		
	<b>Obj. č.: 2009-113</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-113">www.wago.com/2009-113</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-002</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-002">www.wago.com/2009-113/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-005</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-005">www.wago.com/2009-113/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-006</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-006">www.wago.com/2009-113/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-007</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-007">www.wago.com/2009-113/000-007</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-012</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-012">www.wago.com/2009-113/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-017</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-017">www.wago.com/2009-113/000-017</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-023</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-023">www.wago.com/2009-113/000-023</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-024</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-024">www.wago.com/2009-113/000-024</a>



Obj. č.: 793-3501

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

## Ke stažení Documentation

### Additional Information

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

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 2020-287	URL	Stáhnout
-----------------------	-----	----------

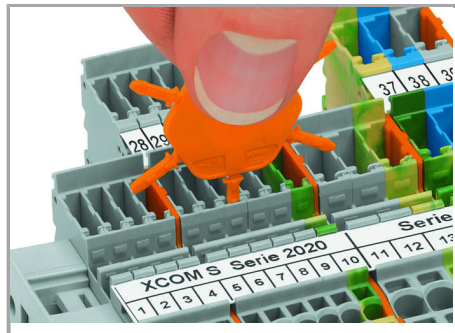
### CAE data

EPLAN Data Portal 2020-287	Stáhnout
----------------------------	----------

WSCAD Universe 2020-287	Stáhnout
-------------------------	----------

## Handling Instructions

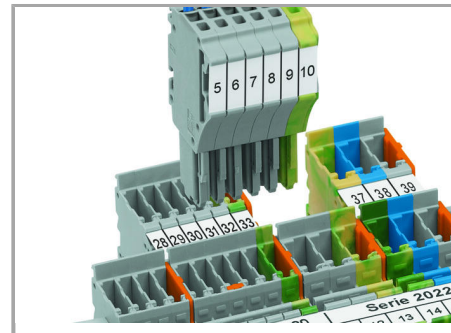
### Coding



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

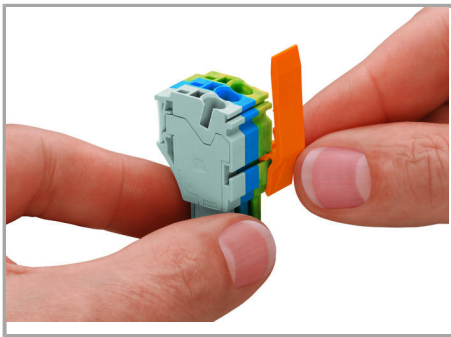


Coding a female plug: remove coding finger using a suitable tool.

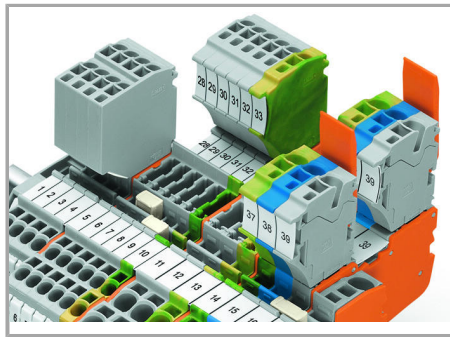


Insert coded female connector into X-COM®S-SYSTEM terminal block assembly.

### 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.