

Datový list | Objednací číslo: 2020-112/145-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Podložka pro odlehčení tahu; 1,5 mm<sup>2</sup>;  
12pól.; 1,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/2020-112/145-000](http://www.wago.com/2020-112/145-000)



### 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) $\hat{=}$ 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	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	42,7 mm / 1.681 inch
Výška	69 mm / 2.717 inch
Hloubka	27,2 mm / 1.071 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
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.562 MJ
Hmotnost	29.799 g

## Obchodní údaje


Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821092636
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 UL













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

## Kompatibilní produkty

## 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>

## Marking accessories

	<b>Obj. č.: 2009-110</b> 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.: 2009-113</b> 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>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-002</b> 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>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-005</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; 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 cívce; 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 cívce; 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 cívce; 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 cívce; 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 cívce; 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 cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-024">www.wago.com/2009-113/000-024</a>
	<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>



**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)

#### 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)

#### 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)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

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

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 2020-112/145-000	URL	Stáhnout
-------------------------------	-----	----------

#### CAE data

EPLAN Data Portal 2020-112/145-000	Stáhnout
------------------------------------	----------

WSCAD Universe 2020-112/145-000	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.