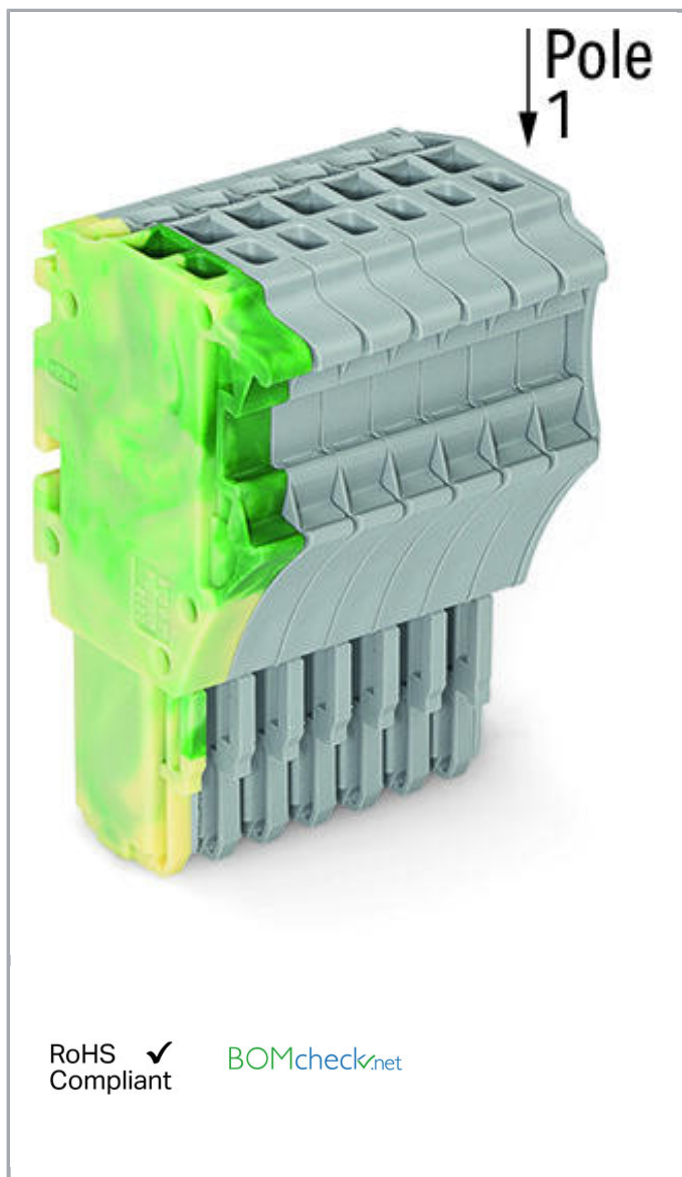


Datový list | Objednací číslo: 2020-108/000-037

1 vodičová pružinová svorkovnice; 1,5 mm²; 8pól.; 1,50 mm²; Zelená – žlutá / šedá



www.wago.com/2020-108/000-037



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) \triangleq 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 ²
Plný vodič	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	0,5 mm ² / 20 AWG
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palec
Počet pólů	8
Celkový počet kontaktních míst	8
Celkový počet potenciálů	8
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	28,7 mm / 1.13 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	Zelená – žlutá / šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.325 MJ
Hmotnost	18.23 g

Obchodní údaje

Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821026990
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


Marking accessories


	Obj. č.: 2009-110 Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-110
	Obj. č.: 2009-113	


 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá www.wago.com/2009-113


 **Obj. č.: 2009-113/000-002**
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá www.wago.com/2009-113/000-002


 **Obj. č.: 2009-113/000-005**
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená www.wago.com/2009-113/000-005


 **Obj. č.: 2009-113/000-006**
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá www.wago.com/2009-113/000-006


 **Obj. č.: 2009-113/000-007**
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá www.wago.com/2009-113/000-007


 **Obj. č.: 2009-113/000-012**
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová www.wago.com/2009-113/000-012


 **Obj. č.: 2009-113/000-017**
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená www.wago.com/2009-113/000-017


 **Obj. č.: 2009-113/000-023**
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená www.wago.com/2009-113/000-023

 **Obj. č.: 2009-113/000-024**
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová www.wago.com/2009-113/000-024

 **Obj. č.: 210-831**
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá www.wago.com/210-831

 **Obj. č.: 210-832**
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá www.wago.com/210-832

 **Obj. č.: 210-833**
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá www.wago.com/210-833

 **Obj. č.: 210-834**
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá www.wago.com/210-834





 **Obj. č.: 793-3501**
Popisovací karta WMB; Jako karta; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá www.wago.com/793-3501

Strain relief plate

 **Obj. č.: 734-329**
Podložka pro odlehčení tahu; Šedá www.wago.com/734-329

tools

 **Obj. č.: 210-647**
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí 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
	Obj. č.: 210-719 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	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
	Obj. č.: 2022-142 Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 1pólové pružinové svorkovnice; Oranžová	www.wago.com/2022-142
	Obj. č.: 2022-151 Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Od 2pólových pružinových svorkovnic; Šedá	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
ferrule		
	Obj. č.: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	www.wago.com/216-241
	Obj. č.: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-242
	Obj. č.: 216-243 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	www.wago.com/216-243
Protective Warning Marker		
	Obj. č.: 2000-115 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	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 2020-108/000-037	URL	Stáhnout
-------------------------------	-----	----------

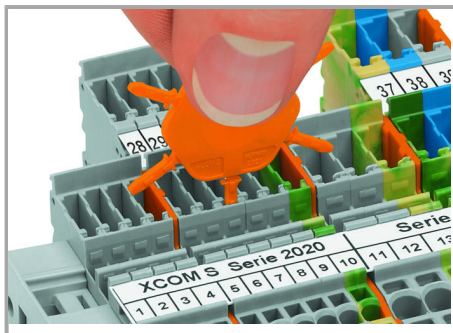
CAE data

EPLAN Data Portal 2020-108/000-037	Stáhnout
------------------------------------	----------

WSCAD Universe 2020-108/000-037

Handling Instructions

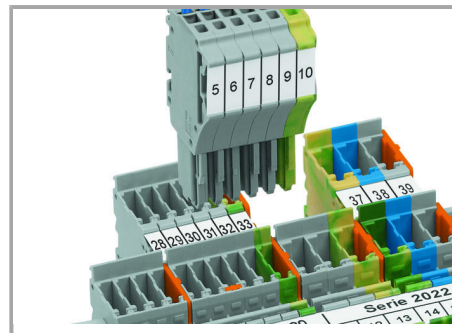
Coding



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

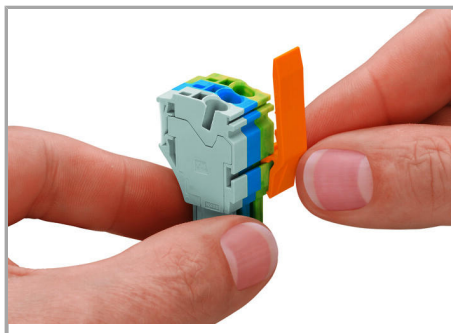


Coding a female plug: remove coding finger using a suitable tool.

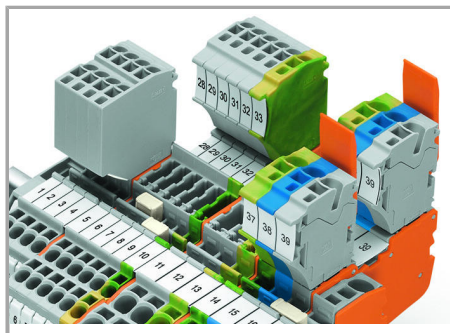


Insert coded female connector into X-COM®S-SYSTEM terminal block assembly.

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, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.