

Datový list | Objednací číslo: 2020-111/000-036

1 vodičová pružinová svorkovnice; 1,5 mm²; 11 pól.; 1,50 mm²; Šedá / zelená
– žlutá



www.wago.com/2020-111/000-036



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 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	11
Celkový počet kontaktních míst	11
Celkový počet potenciálů	11
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	39,2 mm / 1.543 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 / zelená – žlutá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.446 MJ
Hmotnost	24.99 g

Obchodní údaje

Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821026891
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

Protective Warning Marker



Obj. č.: 2000-115
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/2000-115

Strain relief plate



Obj. č.: 734-326
Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

www.wago.com/734-326

ferrule



Obj. č.: 216-241
Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 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 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight

www.wago.com/216-242



crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray



Obj. č.: 216-243

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

www.wago.com/216-243

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 cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/2009-113



Obj. č.: 2009-113/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

www.wago.com/2009-113/000-002



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



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



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



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



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



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



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



Obj. č.: 210-831

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

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



Obj. č.: 210-833

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

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







Obj. č.: 793-3501




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

www.wago.com/793-3501

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

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

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2020-111/000-036	URL	Stáhnout
-------------------------------	-----	----------

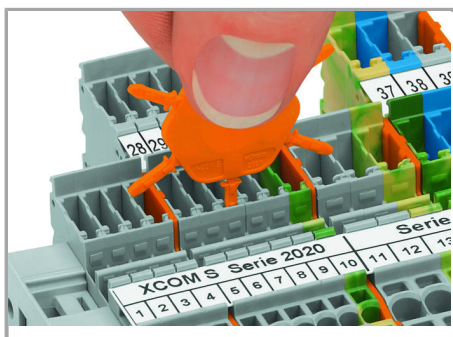
CAE data

EPLAN Data Portal 2020-111/000-036	Stáhnout
------------------------------------	----------

WSCAD Universe 2020-111/000-036	Stáhnout
---------------------------------	----------

Handling Instructions

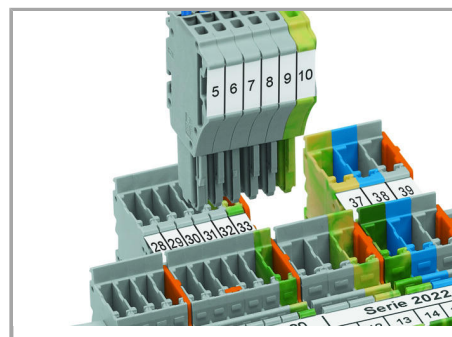
Coding



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, wago-cz@wago.com

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