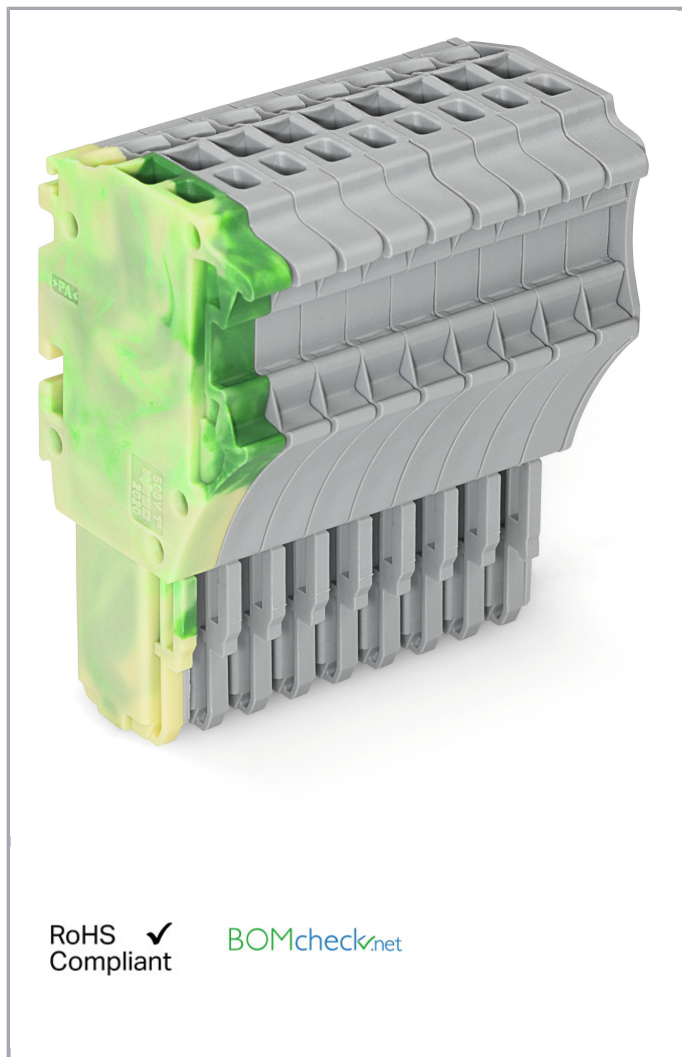


Datový list | Objednací číslo: 2020-109/000-037

1 vodičová pružinová svorkovnice; 1,5 mm²; 9pól.; 1,50 mm²; Zelená – žlutá / šedá



www.wago.com/2020-109/000-037



RoHS
Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

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	9
Celkový počet kontaktních míst	9
Celkový počet potenciálů	9
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	32,2 mm / 1.268 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	0.364 MJ
Hmotnost	20.45 g

Obchodní údaje

Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821027003
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 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


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 crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray www.wago.com/216-242

 **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

Protective Warning Marker

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



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

Strain relief plate



Obj. č.: 734-329

Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

www.wago.com/734-329

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2020-109/000-037

URL

Stáhnout

CAE data

EPLAN Data Portal 2020-109/000-037

Stáhnout

WSCAD Universe 2020-109/000-037

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.