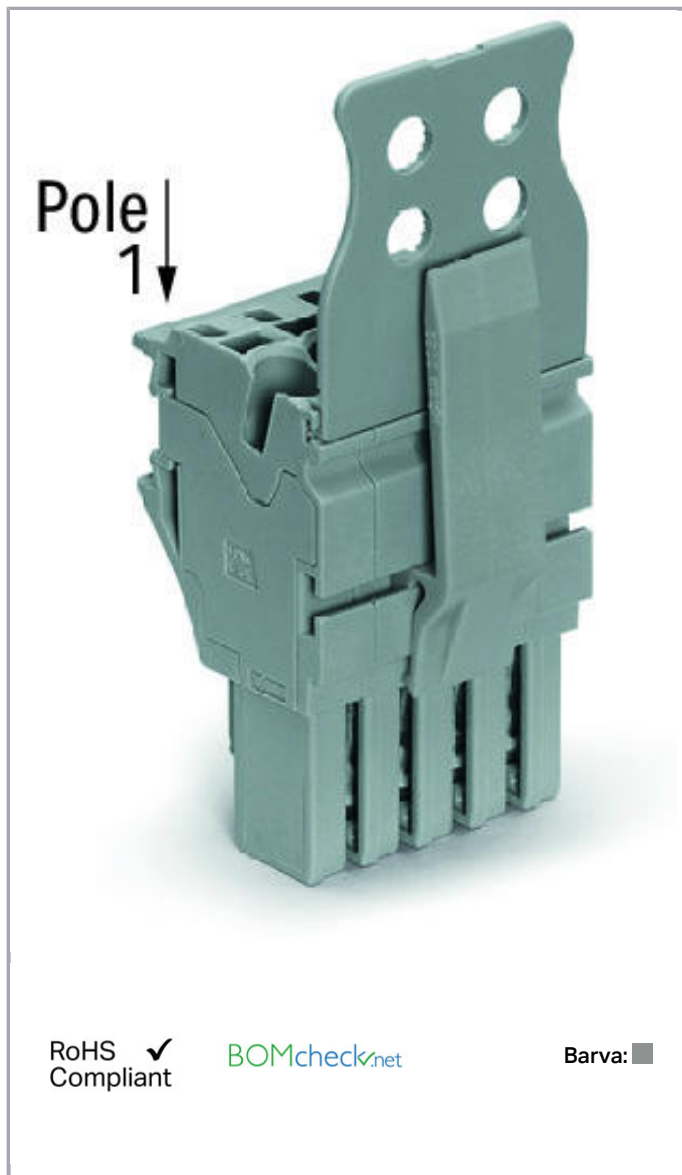


Datový list | Objednací číslo: 2022-109/145-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Podložka pro odlehčení tahu; 2,5 mm²;
9pól.; 2,50 mm²; Šedá

www.wago.com/2022-109/145-000



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)	690 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	24 A
Jmenovitý proud (2)	32 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) \triangleq kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Plný vodič	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	0,75 mm ² / 18 AWG
Délka odizolování	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 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	46,8 mm / 1.843 inch
Výška	69 mm / 2.717 inch
Hloubka	27,2 mm / 1.071 inch
Šířka modulu	5,2 mm / 0.205 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	0.541 MJ
Hmotnost	31.684 g

Obchodní údaje

Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821090762
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	2437422

Kompatibilní produkty

Insulation stop

	Obj. č.: 2002-171 Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm ² ; 5 ks/pás; Světle šedá	www.wago.com/2002-171
	Obj. č.: 2002-172 Izolační zarážka; 0,75–1 mm ² ; 5 ks/pás; Tmavě šedá	www.wago.com/2002-172

Locking lever

	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

Protective Warning Marker



Obj. č.: 2002-115

Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/2002-115

Marking accessories



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/2009-110

Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/2009-115

Obj. č.: 2009-115/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

www.wago.com/2009-115/000-002

Obj. č.: 2009-115/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/2009-115/000-006

Obj. č.: 2009-115/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/2009-115/000-007

Obj. č.: 2009-115/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/2009-115/000-012

Obj. č.: 2009-115/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/2009-115/000-017

Obj. č.: 2009-115/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/2009-115/000-023

Obj. č.: 2009-115/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/2009-115/000-024

Obj. č.: 2009-135

WMB-Inline; for Smart Printer; on reel; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white

www.wago.com/2009-135

Obj. č.: 210-805

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Bílá

www.wago.com/210-805

Obj. č.: 210-805/000-002

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Žlutá

www.wago.com/210-805/000-002

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.: 793-5501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-5501
	Obj. č.: 793-5501/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/793-5501/000-002
	Obj. č.: 793-5501/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/793-5501/000-005
	Obj. č.: 793-5501/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/793-5501/000-006
	Obj. č.: 793-5501/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/793-5501/000-007
	Obj. č.: 793-5501/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/793-5501/000-012
	Obj. č.: 793-5501/000-017 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/793-5501/000-017
	Obj. č.: 793-5501/000-023 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/793-5501/000-023
	Obj. č.: 793-5501/000-024 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/793-5501/000-024
tools		
	Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-720
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
	Obj. č.: 216-244 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá	www.wago.com/216-244
	Obj. č.: 216-246	

	Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá	www.wago.com/216-246
	Obj. č.: 216-262 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/216-262
	Obj. č.: 216-263 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/216-263
	Obj. č.: 216-264 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá	www.wago.com/216-264
	Obj. č.: 216-266 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá	www.wago.com/216-266
	Obj. č.: 216-284 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá	www.wago.com/216-284
	Obj. č.: 216-286 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá	www.wago.com/216-286

Strain relief plate

	Obj. č.: 734-326 Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	www.wago.com/734-326
	Obj. č.: 734-430 Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	www.wago.com/734-430
	Obj. č.: 734-431 Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	www.wago.com/734-431

Ke stažení**Documentation****Additional Information**

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

CAD/CAE-Data**CAD data**

2D/3D Models 2022-109/145-000	URL	Stáhnout
-------------------------------	-----	----------

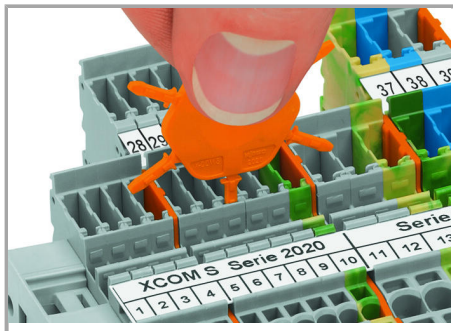
CAE data

EPLAN Data Portal 2022-109/145-000	Stáhnout
------------------------------------	----------

WSCAD Universe 2022-109/145-000	Stáhnout
---------------------------------	----------

Handling Instructions

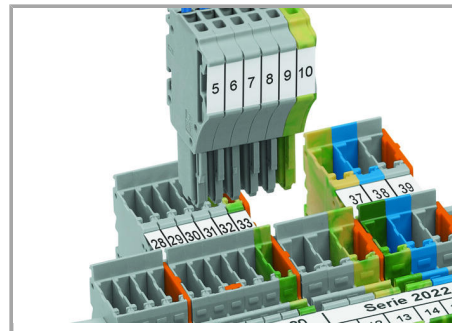
Coding



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

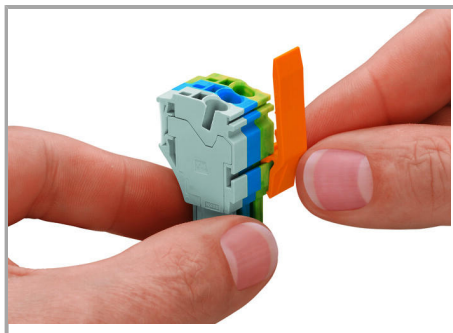


Coding a female plug: remove coding finger using a suitable tool.

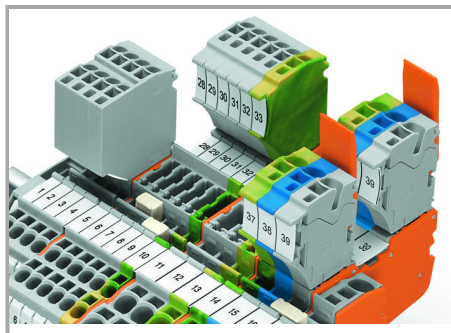


Insert coded female connector into X-COM®S-SYSTEM terminal block assembly.

Locking



Slide the locking lever into position.



Female plugs can be individually locked.

Produktová rodina

X-COM S

[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.