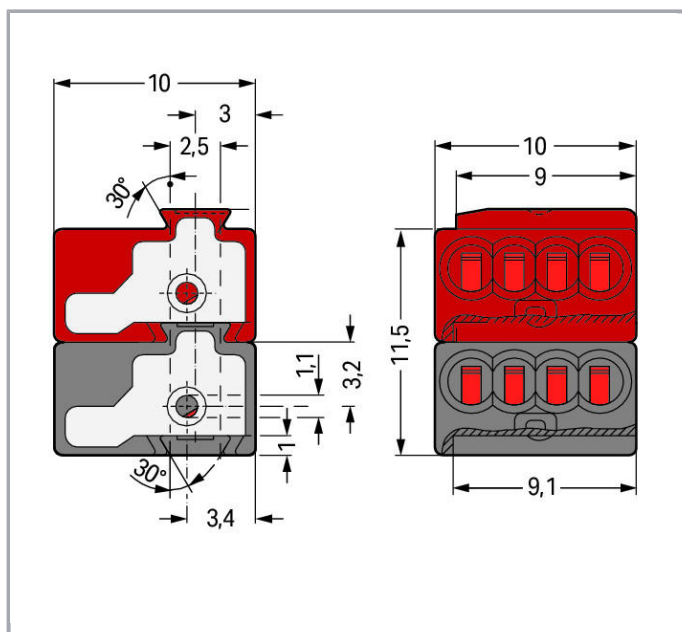
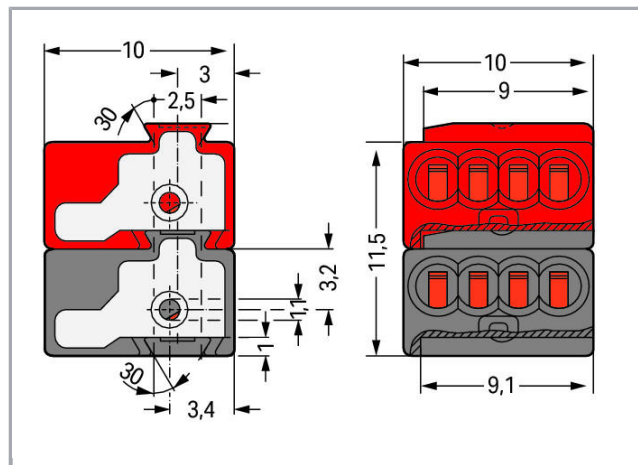


Datový list | Objednací číslo: 243-211

4vodičová pružinová svorka; Pro jednotlivé pájecí kontakty; Pro KNX;
Ø 0,8 mm; Rozteč 5,75 mm; 2pól.; Tmavě šedá/červená

www.wago.com/243-211



Popis položky

- Kompaktní 4vodičový konektor EIB s připojením PUSH WIRE®
- Snadné připojení plných vodičů přímým zasunutím
- 4vodičové připojení umožňuje vyměňovat přístroje bez přerušení spojení se sběrnici EIB

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	250 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	4 kV
Návrhové napětí (III/2)	100 V
Návrhové rázové napětí (III / 2)	4 kV
Návrhové napětí (II / 2)	630 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	6 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2

Údaje o připojení

Připojovací technika	násuvný spoj
Průměr vodiče	0,6 ... 0,8 mm
Informace o průměru vodiče	Při použití vodičů s různým průměrem
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palec
Počet pólů	2
Průměr vodiče 2	1 mm
Informace o průměru vodiče 2	Při použití vodičů o stejném průměru
Celkový počet kontaktních míst	8
Celkový počet potenciálů	2
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Geometrické údaje

Šířka	10 mm / 0.394 inch
Výška	11,5 mm / 0.453 inch
Hloubka	10 mm / 0.394 inch

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Typ připojení konektoru	pro vodiče

Údaje o materiálu

barva	Tmavě šedá/červená
materiálová skupina	I



Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (Ecu)
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Požární zatížení	0.024 MJ
Hmotnost	1.6 g

Okolní podmínky

Mezní rozsah teplot	-60 ... +105 °C
---------------------	-----------------

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918442831
Customs Tariff No.	85369010000

Kompatibilní produkty

Marking accessories

Obj. č.: 210-332/575-103

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (160×); Výška pásek 3 mm; Délka pásek 182 mm;

Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-332/575-103

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 3,6 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 243-211	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 243-211	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 243-211	Stáhnout
------------------------	----------



Handling Instructions

Assembly

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.



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.



The KNX bus system is the intelligent solution to simplify existing building installation control.

Instead of many different conventional wiring styles, the KNX bus system offers a flexible general solution for every application in the field of switching, controlling, measuring, monitoring and signaling.

The decentralized KNX system consists of active and intelligent modules. The system can be customized using the different KNX components.

For example, pairs of sensors/actuators control:

- lighting
- window blinds
- heating/ventilation
- energy management systems
- information display/transmission

Command data is transmitted via twisted-pair bus cable, which is connected to the sensors and actuators by WAGO PUSH WIRE® connectors.

The sensors transmit the commands as "telegrams" to the actuators via the bus. Once the information is gathered, the commands are performed by the actuators. An address is assigned to each "telegram" so that only a defined transmitter is allowed to activate a specified receiver. The address assignment is done using a programming tool.

The bus system is divided into "lines" (segments). The bus lines can be laid out either in a line, star or tree topology. WAGO's PUSH WIRE® connectors connect the different branches to one another in the junction boxes.

New components can be easily added to the existing bus, permitting future expansion of the installation.

When future reallocation of rooms, floors or buildings is required, the installation remains unchanged, so that only the sensors must be replaced by new actuators.

WAGO Elektronische
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.



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.