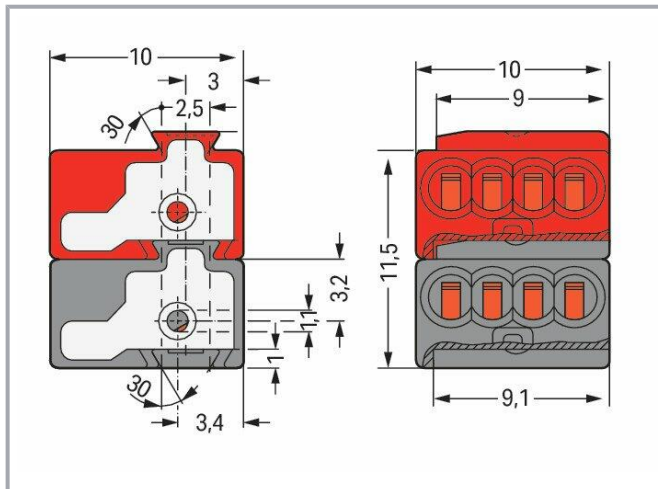


Информационен лист | Номер на артикул: 243-211

4-проводен модулен конектор за печатна платка; за отделни щифтове за запояване; за KNX; Ø 0,8 mm; Разстояние между пиновете 5,75 mm; 2-полюсен; тъмен сив/червен

www.wago.com/243-211



Описание на артикула

- Compact, 4-conductor KNX/EIB connectors with PUSH WIRE® connection
- Push-in termination of solid conductors
- Four-conductor entries allow devices to be replaced without disrupting the KNX/EIB bus connection

Данни

Electrical data

Ratings per IEC/EN

Ratings per	IEC/EN 60664-1
Nominal voltage (III/3)	250 V
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated voltage (III/2)	100 V
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Nominal voltage (II/2)	630 V
Rated surge voltage (II/2)	4 kV

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



Rated current	6 A
Legend (ratings)	(III / 2) $\hat{=}$ Overvoltage category III / Pollution degree 2

Connection data

Connection technology	PUSH WIRE®
Conductor diameter	0,6 ... 0,8 mm
Conductor diameter (note)	When using different conductor diameters
Strip length	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Pole No.	2
Conductor diameter 2	1 mm
Conductor diameter (note) 2	When using identical conductor diameters
Total number of connection points	8
Total number of potentials	2
Number of connection types	1
Number of levels	1

Physical data

Width	10 mm / 0.394 inch
Height	11,5 mm / 0.453 inch
Depth	10 mm / 0.394 inch

Plug-in connection

Contact type (pluggable connector)	Female connector/socket
Connector (connection type)	for conductor

Material data

Color	dark gray/red
Material group	I
Insulation material	Polyamide (PA66)
Flammability class per UL94	V0
Clamping spring material	Chrome nickel spring steel (CrNi)
Contact material	Electrolytic copper (E _{Cu})
Contact plating	tin-plated
Fire load	0,024 MJ
Weight	1,6 g

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
 Бизнес център Сердика
 Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
 Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
 Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
 Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

Environmental requirements


Limit temperature range	-60 ... +105 °C
-------------------------	-----------------

Commercial data

Packaging type	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918442831
Customs tariff number	85369010000

Одобрения / Сертификати

UL-Approvals

Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Допълнителни аксесоари

Маркиращи аксесоари

Артикул №: 210-332/575-103 Маркиращи ленти; като лист DIN A4; МАРКИРАНО; 1-12 (160x); Височина на маркировъчната лента: 3 mm; Дължина на лентата 182 mm; Хоризонтално маркиране; Самозалепващ; бял	www.wago.com/210-332/575-103
---	--

Изтегляния

Documentation

Additional Information

Technical explanations	3.04.2019 г.	pdf 2,0 MB	Изтегляне
------------------------	--------------	---------------	-----------

CAD/CAE-Data

CAD data

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

CAE data

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

EPLAN Data Portal 243-211	URL	Изтегляне
WSCAD Universe 243-211	URL	Изтегляне
ZUKEN Portal 243-211	URL	Изтегляне

Бележки за инсталиране

Installation



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

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



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 reassigned to the actuators.

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.