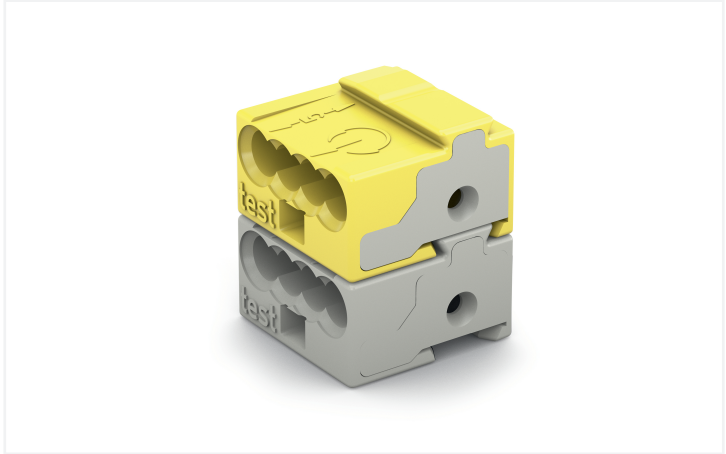
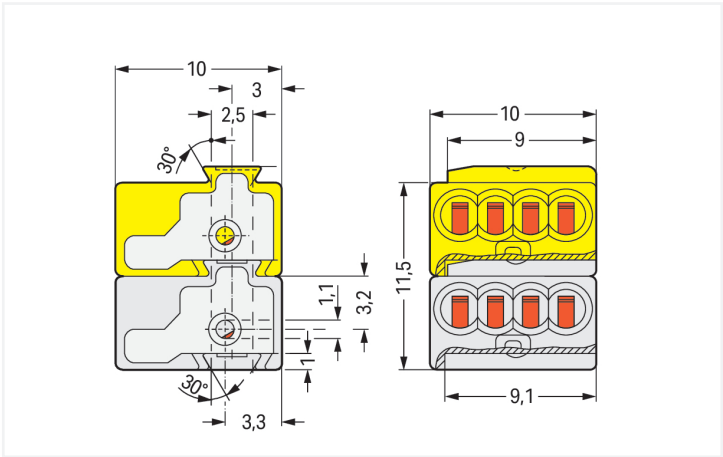


Scheda dati | Codice articolo: 243-212
Connettore PCB modulare per 4 conduttori; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Passo pin 5,75 mm; 2 poli; per singolo pin a saldare; per KNX; grigio chiaro/giallo
<https://www.wago.com/243-212>



Colore: ☐ grigio chiaro/giallo



Misure in mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 243, lichtgrau/gelb

Die Verbindungsklemme zum Stecken mit der Artikelnummer 243-212 ermöglicht eine einfache und sichere Verdrahtung. Bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 5 bis 6 mm nötig. Dieses Produkt verwendet die PUSH WIRE®-Technologie. Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® nutzt die Knicksteifigkeit der Leiter, um damit die Federkraft zu überbrücken und so den Leiter schneller zu klemmen. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe (10 x 11,5 x 10) mm. Die Oberfläche der Kontakte besteht aus Zinn.

Electrical data			
Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	250 V	320 V	630 V
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 kV
Corrente nominale	6 A	6 A	6 A



Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	8	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	2	Tecnica di connessione	PUSH WIRE®
Numero tipi di connessione	1	Conduttore rigido	22 ... 20 AWG
Numero di livelli	1	Diametro conduttore	0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG
		Diametro conduttore (nota)	Quando si utilizzano diametri differenti del conduttore
		Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici
		N. poli	2

Connessione 2	
Conduttore rigido 2	18 AWG
Diametro conduttore 2	1 mm / 18 AWG
Diametro conduttore (nota) 2	Quando si utilizzano diametri identici del conduttore

Dati geometrici		
Larghezza		10 mm / 0.394 pollici
Altezza		11,5 mm / 0.453 pollici
Profondità		10 mm / 0.394 pollici

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per conduttore

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio chiaro/giallo
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.024 MJ
Peso	1,5 g

Requisiti ambientali	
Limite campo di temperatura	-60 ... +105 °C
Temperatura operativa continua	-60 °C



Dati commerciali		
PU (SPU)		500 (50) pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4044918441407
Numero tariffa doganale		85369010000

Product classification		
UNSPSC		39121409
eCl@ss 10.0		27-14-11-04
eCl@ss 9.0		27-14-11-04
ETIM 9.0		EC000446
ETIM 8.0		EC000446
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 243-212	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	



CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 243-212	EPLAN Data Portal 243-212
	
	WSCAD Universe 243-212
	
	ZUKEN Portal 243-212
	

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Marcatura
1.1.1.1 Striscia di marcatura



N. art.: 210-332/575-103
Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-12 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

Note di installazione

Installazione



Il sistema bus KNX è la soluzione intelligente per semplificare il controllo delle installazioni esistenti negli edifici. Invece di svariati stili di cablaggio tradizionali, il sistema bus KNX offre una soluzione generale flessibile per ogni applicazione nell'ambito della commutazione, del controllo, della misurazione, del monitoraggio e della segnalazione.

Il sistema KNX decentralizzato è composto da moduli attivi e intelligenti. Il sistema è personalizzabile impiegando i componenti KNX differenti.

Per esempio, coppie di controllo per sensori/attuatori:

- illuminazione
- tapparelle
- riscaldamento/ventilazione
- sistemi di gestione energetica
- visualizzazione/invio delle informazioni

il dato di comando viene trasmesso via cavo bus twisted-pair, che è connesso ai sensori e agli attuatori della serie di connettori PUSH WIRE® di WAGO.

I sensori trasmettono i comandi sotto forma di "telegrammi" agli attuatori tramite il bus. Una volta che le informazioni sono raccolte i comandi sono eseguiti dagli attuatori. Ad ogni "telegramma" è assegnato un indirizzo in modo tale che solo un trasmettitore definito può attivare un ricevitore specifico. L'assegnazione dell'indirizzo avviene tramite un tool di programmazione.

Il sistema del bus viene diviso in "linee" (segmenti). Le linee del bus possono essere disposte in una topologia lineare, a stella o ad albero. I connettori PUSH WIRE® di WAGO connettono le varie diramazioni l'una all'altra nelle scatole di derivazione.

Sul bus esistente possono essere facilmente aggiunti nuovi componenti permettendo la successiva espansione dell'installazione. Se in futuro occorre risistemare le stanze, i piani o gli edifici, l'installazione resta inalterata, basta solo riassegnare i sensori agli attuatori.