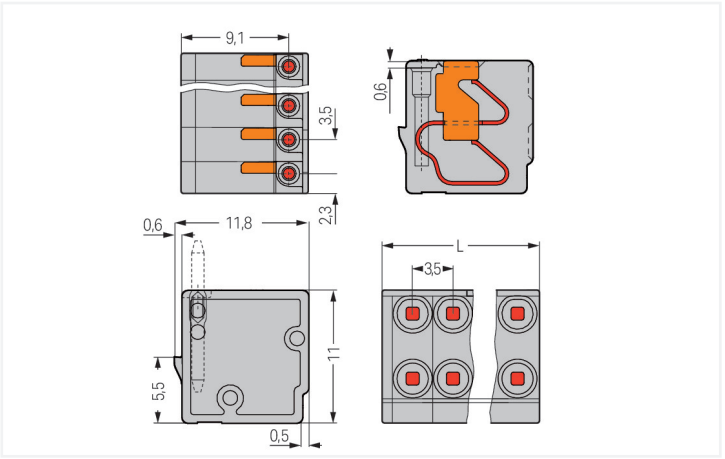
Scheda dati | Codice articolo: 252-302

Connettore femmina per 2 conduttori; pulsante; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; per singolo pin a saldare; per KNX; 0,50 mm²; grigio

https://www.wago.com/252-302

Colore: grigio



Misure in mm
L = pole no. x pin spacing

- Compact, 2-conductor PCB connectors with PUSH WIRE® connection and push-buttons
- Push-in termination of solid conductors – conductor removal via push-buttons
- Double entries for power supply and distribution
- Quick and easy PCB replacement
- Loop connection is retained, even when unmated
- Group arrangement is possible without losing any poles
- KNX-compliant

Notes

Varianti:	Altri numeri di poli Marcatura diretta Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/.

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	160 V	160 V	320 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	2 A	2 A	2 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	2 A	-	2 A

Dati di connessione

Numero totale di potenziali	2
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	PUSH WIRE®
Tipo azionamento	Pulsante
Conduttore rigido	0,14 … 0,5 mm² / 26 … 20 AWG
Diametro conduttore	0,4 … 0,8 mm / 26 … 20 AWG
Lunghezza spelatura	6 … 7 mm / 0.24 … 0.28 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0 °
N. poli	2

Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	7,0 mm / 0.276 pollici
Altezza	11 mm / 0.433 pollici
Profondità	11,8 mm / 0.465 pollici

Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Innesto senza perdita del passo tra i pin	Sì
Direzione di accoppiamento al morsetto per montaggio su guida	90 °

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Lega di rame
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E_{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.022 MJ
Peso	1 g

Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura	-60 … +105 °C

Dati commerciali

ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	600 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4055143959322
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Download

Documentation

Additional Information		
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 252-302	ZUKEN Portal 252-302

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Pin a saldare

N. art.: 243-131
pin THT; argento-colorato

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Connettore maschio

1.2.1.1 Pin a saldare

N. art.: 243-131
pin THT; argento-colorato

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Utensile

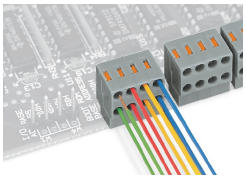
1.3.1.1 Utensile

N. art.: 210-719
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

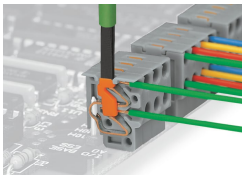
N. art.: 210-647
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Rimozione conduttore

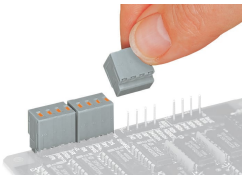


Connessione del conduttore direttamente sul circuito stampato o cablaggio precedente al montaggio sul circuito stampato: serie 252



Rimozione di un conduttore. - serie 252

Installazione



Inserimento si un connettore per circuito stampato, serie 252