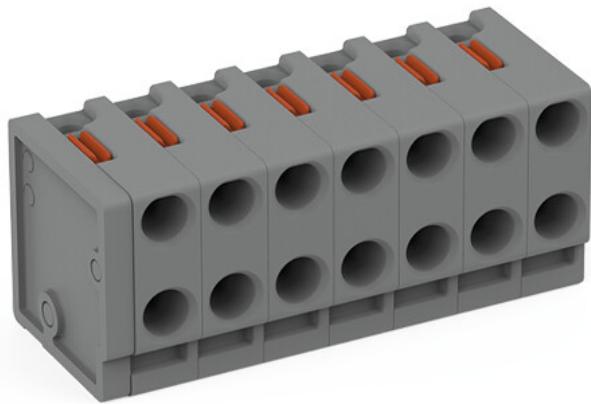
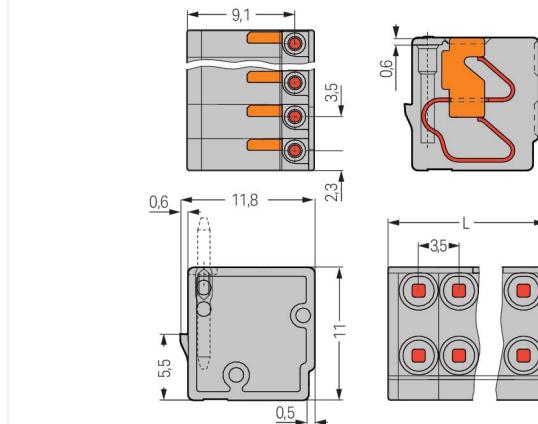


<https://www.wago.com/252-307>



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	7
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	7

## Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	24,5 mm / 0.965 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	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
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	0.067 MJ
Peso	3,2 g

## Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura	-60 ... +105 °C
-----------------------------	-----------------

## Dati commerciali

ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	200 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4055143959001
Numeri 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

2D/3D Models 252-307



CAE data

ZUKEN Portal 252-307



## 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](#)

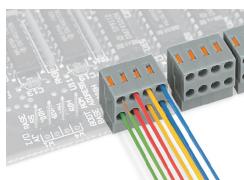
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

[N.art.: 210-647](#)

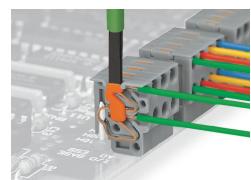
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione

## Rimozione conduttori

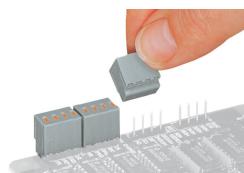


Connessione del conduttore direttamente sul circuito stampato o cablaggio precedente al montaggio sul circuito stampato: serie 252



Rimozione di un conduttore. - serie 252

## Installazione



Inserimento di un connettore per circuito stampato, serie 252