

## Scheda dati | Codice articolo: 252-160

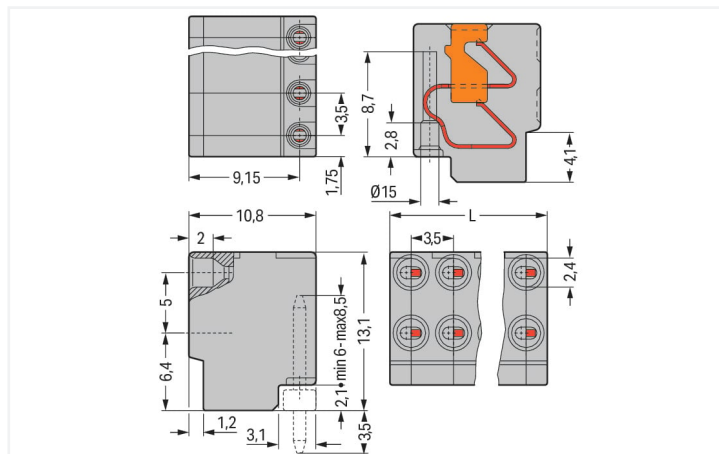
Connettore femmina per 2 conduttori; pulsante; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; per striscia di pin a saldare; 0,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/252-160>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm

L = pole no. x pin spacing

- Connettore femmina per 2 conduttori con pulsanti e connessione PUSH WIRE®
- Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi; rimozione del conduttore mediante pulsanti
- Doppio ingresso per alimentazione e distribuzione di potenza
- Sostituzione semplice e veloce del circuito stampato
- La connessione del loop è mantenuta anche quando disaccoppiato
- La sistemazione del gruppo è possibile senza perdita di polarità

### 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	320 V	320 V	630 V
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 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 punti di connessione	20
Numero totale di potenziali	10
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	10

### Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	35 mm / 1.378 pollici
Altezza	13,1 mm / 0.516 pollici
Profondità	10,5 mm / 0.413 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 <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.119 MJ
Peso	5 g

### Requisiti ambientali

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

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	150 (50) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454040215
Numero tariffa doganale	85366990990

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7110
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7320
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
ENEC DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.26

### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 252-160



### Documentation

#### Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 252-160



#### CAE data

EPLAN Data Portal  
252-160



ZUKEN Portal 252-160



### 1 Prodotti compatibili

#### 1.1 Controparte di sistema

##### 1.1.1 Pin a saldare



[N. art.: 252-910](#)

Connettore maschio THT; Passo pin 3,5  
mm; 10 poli; nero

#### 1.2 Accessori richiesti

##### 1.2.1 Connettore maschio

### 1.2.1.1 Pin a saldare



**N. art.: 252-910**

Connettore maschio THT; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; nero

## 1.3 Accessori opzionali

### 1.3.1 Marcatura

#### 1.3.1.1 Striscia di marcatura



**N. art.: 210-332/350-202**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-16 (240x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco



**N. art.: 210-332/350-204**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 17-32 (240x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco



**N. art.: 210-332/350-206**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 33-48 (240x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

### 1.3.2 Utensile

#### 1.3.2.1 Utensile



**N. art.: 210-719**

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

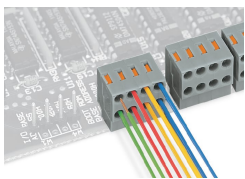


**N. art.: 210-647**

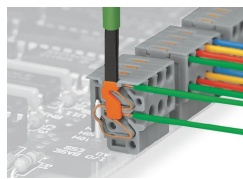
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione

### Rimozione conduttore

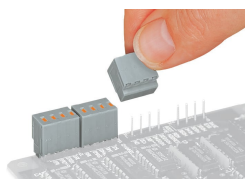


Connessione del conduttore direttamente sul circuito stampato o cablaggio precedente al montaggio sul circuito stampato: serie 252



Rimozione di un conduttore. - serie 252

## Installazione



Inserimento di un connettore per circuito stampato, serie 252