

Scheda dati | Codice articolo: 252-109

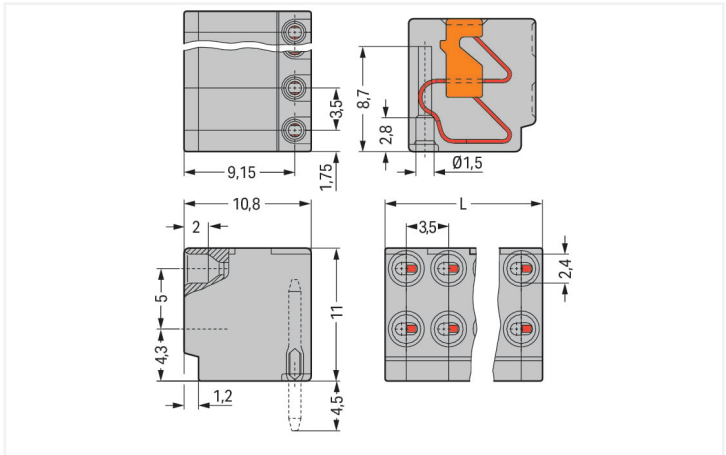
Connettore femmina per 2 conduttori; pulsante; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Passo pin 3,5 mm; 9 poli; per striscia di pin a saldare; 0,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/252-109>



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	18
Numero totale di potenziali	9
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	9



Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	31,5 mm / 1.24 pollici
Altezza	11 mm / 0.433 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	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	0.108 MJ
Peso	4,1 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)	200 (50) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454039776
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 252-109



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 252-109



CAE data
EPLAN Data Portal 252-109
ZUKEN Portal 252-109



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 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

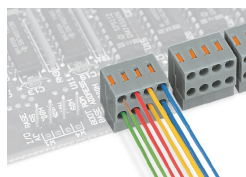


N. art.: 210-647

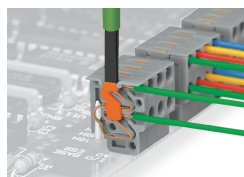
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Rimozione conduttore

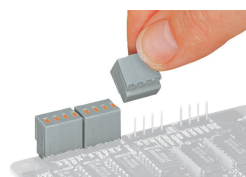


Connessione del conduttore direttamente sul circuito stampato o cablaggio precedente al montaggio sul circuito stampato: serie 252



Rimozione di un conduttore. - serie 252

Installazione



Inserimento di un connettore per circuito stampato, serie 252