

## Scheda dati | Codice articolo: 243-743/000-012

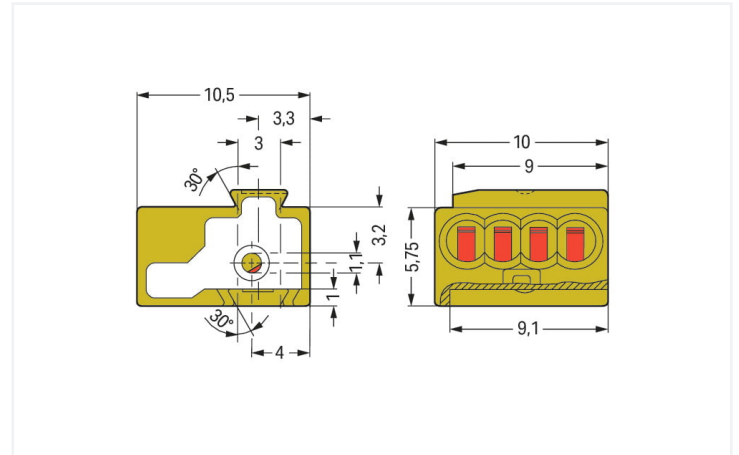
Spina femmina per 4 conduttore; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Passo pin 5,75 mm; 3 poli;  
per singolo pin a saldare; arancione

<https://www.wago.com/243-743/000-012>



Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misure in mm

- Connettore femmina per 4 conduttori con connessione PUSH WIRE®
- Assemblabile su morsettiere tramite innesto a coda di rondine
- Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi
- Quattro ingressi per alimentazione e distribuzione del potenziale
- Sostituzione del circuito stampato semplice e veloce, senza l'interruzione dei potenziali collegati in cascata

### Notes

Varianti:

Altri numeri di poli  
Altri colori  
Blocchi di connettori PCB colori misti  
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	250 V	320 V	630 V
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 kV
Corrente nominale	6 A	6 A	6 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	150 V
Corrente nominale	7 A	-	7 A

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	150 V
Corrente nominale	7 A	-	7 A

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	12
Numero totale di potenziali	3
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	PUSH WIRE®
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Diametro conduttore	0,5 ... 1 mm / 24 ... 18 AWG
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0°
N. poli	3

### Dati geometrici

Passo	5,75 mm / 0.226 pollici
Larghezza	17,25 mm / 0.679 pollici
Altezza	10 mm / 0.394 pollici
Profondità	10,5 mm / 0.413 pollici
Lunghezza pin a saldare	4,5 mm
Diametro pin a saldare	1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,2 (+0.05 ... +0.05) mm

### Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	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	arancione
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (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	0.036 MJ
Peso	2,2 g

### Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura	-60 ... +105 °C
Temperatura operativa continua	-60 °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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918441759
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 60998	NTR NL 7812
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-112493
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

### Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance ↓  
243-743/000-012

### Documentation

#### Additional Information

Technical Section 03.04.2019 pdf 1949.09 KB ↓

### CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
243-743/000-012



CAE data

EPLAN Data Portal  
243-743/000-012



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Connettore maschio

1.1.1.1 Pin a saldare



**N. art.: 243-131**

pin THT; argento-colorato

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Marcatura

1.2.1.1 Striscia di marcatura

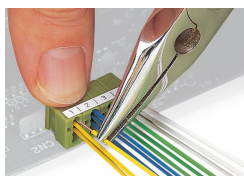


**N. art.: 210-332/575-103**

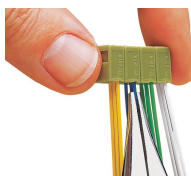
Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-12 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

Note di installazione

Connessione conduttore

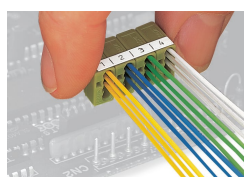


Inserimento di un conduttore usando le pinze fino a che tocca il fondo: direttamente sul circuito stampato o cablaggio precedente al montaggio sul circuito stampato.



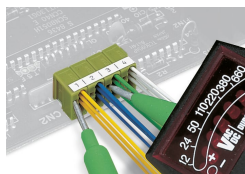
Rimozione di un conduttore con le pinze: torcere alternando tra destra e sinistra - serie 243

Installazione



Rimozione di una morsettiere per circuito stampato per sostituire la scheda.

Test



Test – serie 243