

## Scheda dati | Codice articolo: 243-745

Spina femmina per 4 conduttori; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Passo pin 5,75 mm; 5 poli;  
per singolo pin a saldare; verde chiaro

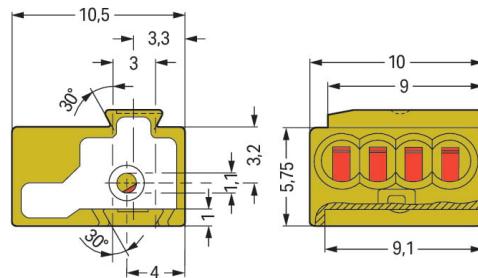
<https://www.wago.com/243-745>



Colore: ■ verde chiaro

Simile all'illustrazione

Misure in mm



- Connettore femmina per 4 conduttori con connessione PUSH WIRE®
- Assemblabile su morsettiera 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	20
Numero totale di potenziali	5
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	5

## Dati geometrici

Passo	5,75 mm / 0.226 pollici
Larghezza	28,5 mm / 1.122 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 ( <sup>+0,05</sup> <sub>-0,05</sub> ) 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	verde chiaro
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	0,06 MJ
Peso	3,7 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	4044918442077
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 243-745

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf  
1949.09 KB

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 243-745



## CAE data

EPLAN Data Portal  
243-745



## 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

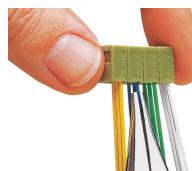
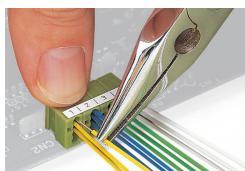


[N.art.: 210-332/575-103](#)

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

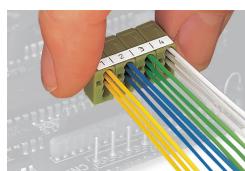
### Connessione conduttore



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.

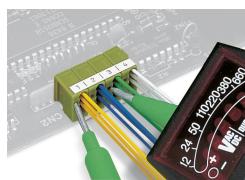
Rimozione di un conduttore con le pinze: torcere alternando tra destra e sinistra - serie 243

## Installazione



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

Test



Test – serie 243