

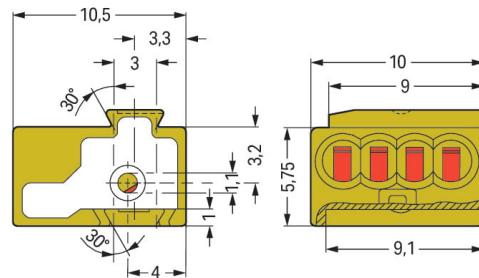
Scheda dati | Codice articolo: 243-724

Spina femmina per 4 conduttori; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Passo pin 5,75 mm; 1 polo; per singolo pin a saldare; verde chiaro

<https://www.wago.com/243-724>



Colore: ■ verde chiaro



Misure in mm

- Connettore femmina per 4 conduttori con connessione PUSH WIRE®
- Assemblabile su morsettiero 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	4
Numero totale di potenziali	1
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 ² / 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	1

Dati geometrici

Passo	5,75 mm / 0.226 pollici
Larghezza	5,75 mm / 0.226 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	Information on material specifications can be found here
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 _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.012 MJ
Peso	0,7 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)	400 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918440998
Numero tariffa doganale	85369010000

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 243-724



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 243-724



CAE data

EPLAN Data Portal
243-724

ZUKEN Portal 243-724



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

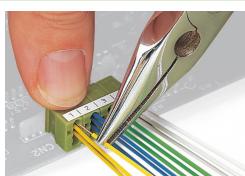
1.2.1.1 Striscia di marcatura

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

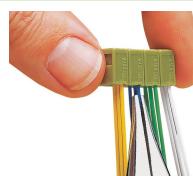
Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-12 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

Note di installazione

Connessione conduttore

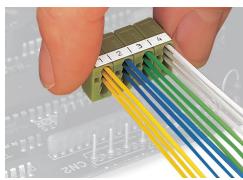


Inserimento di un conduttore usando le pinze fino a che tocca il fondo: direttamente sul circuito stampato o cablaggio precedente al montaggio sul circuito stampato.



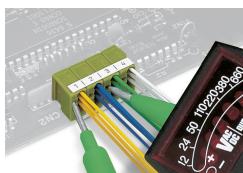
Rimozione di un conduttore con le pinze: torcere alternando tra destra e sinistra - serie 243

Installazione



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

Test



Test – serie 243