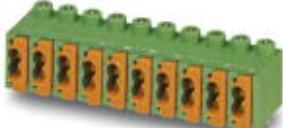


Morsetto per circuiti stampati - FK-MPT 0,5/16-3,5-H

NZTTB11016 - 1714249

Si ricorda che i dati qui indicati sono estratti dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)

Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 4 A, tensione di dimensionamento (III/2): 250 V, sezione nominale: 0,5 mm², passo: 3,5 mm, numero poli: 16, collegamento: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: verde, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 4 mm



La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- ✓ Connessione Push-in rapida senza utensili
- ✓ La forza di contatto definita garantisce una stabilità della connessione per lungo tempo
- ✓ Comando intuitivo grazie ai pulsanti di azionamento incassati a codifica cromatica
- ✓ Semplice connessione di potenziali, ottimale per le applicazioni bus
- ✓ Dimensioni minime degli elementi per applicazioni in spazi ridotti



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 094924
GTIN	4046356094924
Sales Key	AACCAA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	FK-MPT 0,5/..-H
Passo	3,5 mm
N. poli	16
Collegamento	Connessione a molla Push-in
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Pinning lineare

Morsetto per circuiti stampati - FK-MPT 0,5/16-3,5-H

NZTTB11016 - 1714249

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Numero di piani	1
Numero collegamenti	32
Numero dei potenziali	16

Dati elettrici

Corrente nominale	4 A
Tensione nominale	250 V
Tensione di dimensionamento	160 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	250 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 kV

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla Push-in
a innesto	no
Sezione conduttore rigida	0,12 mm ² ... 0,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	26 ... 20
Lunghezza del tratto da spelare	6,5 mm

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	acciaio/rame
Finitura superficiale	stagnatura galvanica
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica punto di connessione (strato intermedio)	rame (2 - 3 µm Cu)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	rame (2 - 3 µm Cu)

Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	verde (6021)
Materiale isolante	PBT
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	225
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Quote relative al prodotto

Lunghezza [l]	9,5 mm
Larghezza [w]	56,5 mm
Altezza [h]	12,5 mm

Morsetto per circuiti stampati - FK-MPT 0,5/16-3,5-H

NZTTB11016 - 1714249

Dati tecnici

Quote relative al prodotto

Passo	3,5 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	8,5 mm
Lunghezza pin [P]	4 mm
Distanza codoli	3,5 mm
Dimensioni dei codoli	1 mm
Misura a	52,5 mm

Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,2 mm
Distanza codoli	3,5 mm

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

Controlli elettrici

Corrente di dimensionamento	4 A
Tensione di dimensionamento (III/2)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CUL

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

Morsetto per circuiti stampati - FK-MPT 0,5/16-3,5-H

NZTTB11016 - 1714249

Classifiche

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / SEV / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Tensione nominale UN	B	300 V	D
Corrente nominale IN	4 A	4 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-20	28-20	

Morsetto per circuiti stampati - FK-MPT 0,5/16-3,5-H

NZTTB11016 - 1714249

Omologazioni

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	4 A	4 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-20	28-20	

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-3558-M2
Tensione nominale UN	160 V		
Corrente nominale IN	4 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.5		

EAC		B.01687
-----	---	---------

cULus Recognized	
------------------	---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
 Via Bellini, 39/41
 20095 Cusano Milanino (MI)
 Italia
 Tel. +39 02 660591
 Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>