Morsetto per circuiti stampati - ZFKDS 1,5C-5,0 RD - 1702021

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati 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)

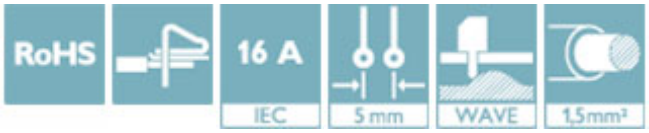


La figura illustra la versione verde del prodotto

Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 16 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 5 mm, numero poli: 1, collegamento: Connessione a molla, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 45 °, colore: rosso, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm. Modulo singolo per la combinazione di diversi numeri di poli a seconda delle singole esigenze. Per la chiusura del blocco è necessario un morsetto terminale aggiuntivo (vedere Accessori). Sono disponibili anche articoli in blocchi con diversi numeri di poli.

I vantaggi

- La forza di contatto definita garantisce una stabilità della connessione per lungo tempo
- Il vano morsetti aperto consente un collegamento pratico grazie a cacciaviti fissati
- La connessione inclinata permette di disporre più file sul circuito stampato
- I dispositivi di azionamento paralleli e ortogonali agli assi del conduttore consentono design flessibili del circuito stampato
- Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi
- I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	4 046356 570909
GTIN	4046356570909
Sales Key	AAABFA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	ZFKDS(A) 1,5C
Passo	5 mm
N. poli	1
Collegamento	Connessione a molla
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Piedinatura doppia lineare

Morsetto per circuiti stampati - ZFKDS 1,5C-5,0 RD - 1702021

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Numero di piani	1
Numero collegamenti	1
Numero dei potenziali	1

Dati elettrici

Corrente nominale	16 A
Tensione nominale	400 V
Tensione di dimensionamento	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	400 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	24 ... 14
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	zincatura a caldo
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (10 - 16 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (10 - 16 µm Sn)

Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	rosso (3001)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

Quote relative al prodotto

Lunghezza [l]	14,1 mm

Morsetto per circuiti stampati - ZFKDS 1,5C-5,0 RD - 1702021

Dati tecnici

Quote relative al prodotto

Passo	5 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	13 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Distanza codoli	5,08 mm
Dimensioni dei codoli	0,7 x 0,7 mm

Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,1 mm
Distanza codoli	5,08 mm

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

Controlli elettrici

Corrente di dimensionamento	16 A
Sezione conduttore	1,5 mm²
Tensione di dimensionamento (III/2)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

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	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
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

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643

Morsetto per circuiti stampati - ZFKDS 1,5C-5,0 RD - 1702021

Classifiche

ETIM

ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
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

EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC		B.01742

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19941110

	B	D
Tensione nominale UN	250 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

Accessori

Accessori

Morsetto per circuiti stampati - ZFKDS 1,5C-5,0 RD - 1702021

Accessori

Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ... (99)100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 5 x 3,8 mm

Utensile per viti

Cacciavite - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x1 00 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Prodotti supplementari necessari

Morsetto per circuiti stampati - ZFKDSA 1,5C- 6,0 RD - 1702022



Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 16 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 5 mm, numero poli: 1, collegamento: Connessione a molla, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 45 °, colore: rosso, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm. Morsetto terminale per la chiusura di blocchi affiancati secondo le esigenze individuali.

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