

Morsetto per circuiti stampati - ZFK3DSA 1,5-6,08 - 1704554

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Morsetto per c.s., Corrente nominale: 12 A, Tensione nominale: 400 V, Passo: 5,08 mm, N. poli: 1, Collegamento: Connessione a molla, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/scheda: 45 °, Colore: verde

Product Features

- I pin sono compatibili con quelli dei morsetti per circuiti stampati con connessione a vite MK3DS 1,5 e MK4DS 1,5; senza alcuna dispendiosa modifica del layout è così disponibile l'alternativa tra due connessioni per la medesima applicazione
- Passo da 5,08 mm
- La struttura degli anelli permette il bloccaggio di un maggior numero di poli

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918125851

Technical data

Dimensioni

Lunghezza	32,2 mm
Larghezza	6,08 mm
Passo	5,08 mm
Dimensioni dei codoli	0,7 x 1 mm
Diametro foro	1,3 mm

Generalità

Famiglia articolo	ZFK3DS(A) 1,5
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	400 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I _N	12 A
Sezione nominale	1,5 mm ²
Corrente di carico massima	12 A
Materiale isolante	PA

Morsetto per circuiti stampati - ZFK3DSA 1,5-6,08 - 1704554

Technical data

Generalità

Superficie pin di saldatura	Sn
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A 1
Lunghezza di spelatura	7,5 mm
N. poli	1

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
AWG secondo UL/CUL min	26
AWG secondo UL/CUL max	12

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432

Morsetto per circuiti stampati - ZFK3DSA 1,5-6,08 - 1704554

classifications

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121432
--------------------	----------

approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approval details

UL Recognized		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	250 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12

cUL Recognized		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	250 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12

GOST

--

cULus Recognized

Drawings