

Morsetto per circuiti stampati - SMKDS 3/ 3 - 1713037

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: 24 A, Tensione nominale: 400 V, Passo: 5 mm, N. poli: 3, Collegamento: Connessione a vite, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/scheda: 35 °, Colore: verde, L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

La figura mostra una versione a 6 poli

Product Features

- ✓ Asse del conduttore e del cacciavite inclinati di 35° rispetto alla consueta direzione
- ✓ Disposizione in sequenza di più file di morsetti - Effetto a più piani con spessore invariato

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918023881

Technical data

Dimensioni

Lunghezza	16 mm
Altezza	18 mm
Passo	5 mm
Misura a	10 mm
Dimensioni dei codoli	0,9 x 0,9 mm
Diametro foro	1,3 mm

Generalità

Famiglia articolo	SMKDS 3
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	24 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente di carico massima	28 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Materiale isolante	PA

Morsetto per circuiti stampati - SMKDS 3/ 3 - 1713037

Technical data

Generalità

Superficie pin di saldatura	Sn
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	8 mm
N. poli	3
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 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.	2,5 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.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	0,75 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1,5 mm ²
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	12

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190

Morsetto per circuiti stampati - SMKDS 3/ 3 - 1713037

classifications

eCl@ss

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
UNSPSC 13.2	39121432

approvals

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / GOST / cULus Recognized /

Approval details

CSA 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	250 V	300 V
Corrente nominale IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

SEV	
Tensione nominale UN	250 V

Morsetto per circuiti stampati - SMKDS 3/ 3 - 1713037

approvals

Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	4

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	250 V	300 V
Corrente nominale IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

GOST 
--

CCA	
Tensione nominale UN	250 V
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	4



cULus Recognized 
--

accessories

Segnamorsetti siglati

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



Utensile per viti

Morsetto per circuiti stampati - SMKDS 3/ 3 - 1713037

accessories

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ponticello

EBP 2- 5 - 1733169



Drawings

Dima di foratura

Disegno quotato

© Phoenix Contact 2013 - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>