

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 6-3,81 - 1727052

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: 13,5 A, Tensione nominale: 200 V, Passo: 3,81 mm, N. poli: 6, Collegamento: Connessione a vite, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/ scheda: 0 °, Colore: verde

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

Product Features

- ☑ Formato a una fila con direzione di connessione orizzontale

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918025526

Technical data

Dimensioni

Lunghezza	7,3 mm
Altezza	8,5 mm
Passo	3,81 mm
Misura a	19,05 mm
Dimensioni dei codoli	0,5 x 0,9 mm
Diametro foro	1,1 mm

Generalità

Famiglia articolo	MKDS 1
Gruppo materiale isolante	I
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
Tensione di dimensionamento (III/3)	160 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	200 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	400 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	13,5 A
Sezione nominale	1,5 mm ²
Materiale isolante	PA
Superficie pin di saldatura	Sn

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 6-3,81 - 1727052

Technical data

Generalità

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Lunghezza di spelatura	5 mm
N. poli	6
Filettatura	M2
Coppia min.	0,22 Nm
Coppia max.	0,25 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 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.	0,5 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.	0,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	16
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,34 mm ²
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	16

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

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 6-3,81 - 1727052

classifications

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 / IECEE CB Scheme / GOST / SEV / cULus Recognized /

Approval details

CSA 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	150 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-16	30-16

SEV	
Tensione nominale UN	125 V
Corrente nominale IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-16	30-16

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 6-3,81 - 1727052

approvals

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



Tensione nominale UN	125 V
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized 

accessories

Utensile per viti

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Segnamorsetti siglati

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 6-3,81 - 1727052

accessories

Penna di siglatura

B-STIFT - 1051993



accessories

SK 3,81/2,8:UNBEDRUCKT - 0805399

SK 3,81/2,8: 0-9 - 0804112

SK 3,81/2,8:SO - 0805056



SK 3,81/2,8: 1-250 - 0804141

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 6-3,81 - 1727052

accessories

SK 3,81/2,8: 501-750 - 0804167

SK 3,81/2,8: 751-1000 - 0804170

Drawings

Dima di foratura

Disegno quotato

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