Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490

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: 17,5 A, Tensione nominale: 630 V, Passo: 7,62 mm, N. poli: 1, Collegamento: Connessione a molla, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/ scheda: 90 °, Colore: verde, L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

Product Features

- Doppio codolo a saldare per una maggiore stabilità sulla scheda
- Innesto diretto Push-in per conduttori rigidi oppure flessibili con capocorda
- Per collegare conduttori flessibili senza capocorda, il punto di connessione viene aperto mediante la leva arancione

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918044367

Technical data

Dimensioni

Lunghezza	12,7 mm
Larghezza	7,62 mm
Passo	7,62 mm
Dimensioni dei codoli	0,5 x 1 mm
Diametro foro	1,3 mm

Generalità

Famiglia articolo	FFKDS(A)/V1
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	17,5 A
Sezione nominale	1,5 mm²
Corrente di carico massima	15 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm^2)
Materiale isolante	PA
Superficie pin di saldatura	Sn

Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490

Technical data

Generalità

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Lunghezza di spelatura	10 mm
N. poli	1

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	0,75 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	0,75 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	16
AWG secondo UL/CUL min	22
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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490

approvals

UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / CCA / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / cULus Recognized /

Approval details

UL Recognized

Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	22-16	22-16

KEMA-KEUR

Tensione nominale UN	500 V
Corrente nominale IN	
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	22-16	22-16

GOST

CCA

Tensione nominale UN	500 V
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490

approvals

Tensione nominale UN	500 V
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

IECEE CB Scheme

Tensione nominale UN	500 V
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized

Drawings

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