Morsetto per circuiti stampati - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

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)



La figura mostra la versione a 10 poli

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: 0 °, Colore: verde, L’articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

Key commercial data

package_quantity	20
GTIN	4017918252427

Technical data

Dimensioni

Lunghezza	19,5 mm
Altezza	22 mm
Passo	5 mm
Misura a	10 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm
Distanza codoli	5 mm
Diametro foro	1,2 mm

Generalità

Famiglia articolo	FRONT 2,5-H/SA 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	24 A
Sezione nominale	2,5 mm²
Corrente di carico massima	17,5 A
Materiale isolante	PA
Superficie pin di saldatura	Sn
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

Technical data

Generalità

Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	9 mm
N. poli	3
Filettatura	M2,5
Coppia min.	0,4 Nm
Coppia max.	0,5 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,75 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,75 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,25 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	0,34 mm²
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
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

classifications

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 / cUL Recognized / GOST / 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	24-12	24-12

UL Recognized

Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN	250 V	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	17 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12

cUL Recognized

Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN	250 V	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	17 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

approvals

GOST

cULus Recognized

accessories

Piastra terminale

D-FRONT 2,5-H-O.Z. - 1700024



Distanziatore intermedio

RZ 2,5-FRONT 2,5 H - 1700079



Utensile per viti

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Segnamorsetti siglati

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

accessories

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



Segnamorsetti non siglati

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Penna di siglatura

B-STIFT - 1051993



accessories

SK 5/3,8:SO - 0805072



Morsetto per circuiti stampati - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

Drawings

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