

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 1,5-V-3,81- 3 MCGN,BK,RD - 1844439

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 17,5 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 3,81 mm, numero poli: 3, collegamento: Connessione a vite frontale, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 90 °, colore: più colori, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm


La figura mostra una combinazione come versione a 21 poli

I vantaggi

- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Consente la connessione di due conduttori
- ✓ Il comando e il collegamento da un solo lato permettono l'integrazione nella parte anteriore del dispositivo
- ✓ I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate
- ✓ Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 990431
GTIN	4046356990431
Sales Key	AAABEA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	FRONT 1,5-V
Passo	3,81 mm
N. poli	3
Collegamento	Connessione a vite frontale
Filettatura	M2

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 1,5-V-3,81- 3 MCGN,BK,RD - 1844439

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Piedinatura doppia lineare
Numero di piani	1
Numero collegamenti	3
Numero dei potenziali	3

Dati elettrici

Corrente nominale	17,5 A
Tensione nominale	320 V
Tensione di dimensionamento	200 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite frontale
a innesto	sì
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	26 ... 16
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 0,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Coppia di serraggio	0,22 Nm ... 0,25 Nm

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	zincatura a caldo
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)

Indicazioni materiale - custodia

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 1,5-V-3,81- 3 MCGN,BK,RD - 1844439

Dati tecnici

Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	più colori
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

Quote relative al prodotto

Lunghezza [L]	15,9 mm
Passo	3,81 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	16 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm
Misura a	7,62 mm

Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,2 mm
---------------	--------

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

Controlli elettrici

Corrente di dimensionamento	17,5 A
Sezione conduttore	1,5 mm ²
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
-----------------	--------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 1,5-V-3,81- 3 MCGN,BK,RD - 1844439

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

Omologazioni

Omologazioni


Omologazioni

EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20120629
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>