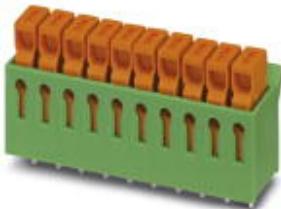


Morsetto per circuiti stampati - IDC 0,3/ 2-3,81 LC RD/BK - 1717479

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: 5 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 0,34 mm², passo: 3,81 mm, numero poli: 2, collegamento: Connessione a perforazione d'isolante, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: verde, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- Connessione senza preparazione dei conduttori, per un enorme risparmio di tempo
- Comando intuitivo grazie ai pulsanti di azionamento incassati a codifica cromatica



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356141024
GTIN	4046356141024
Sales Key	AAAACA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	IDC 0,3
Passo	3,81 mm
N. poli	2
Collegamento	Connessione a perforazione d'isolante
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Pinning lineare
Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	2

Morsetto per circuiti stampati - IDC 0,3/ 2-3,81 LC RD/BK - 1717479

Dati tecnici

Dati elettrici

Corrente nominale	5 A
Tensione nominale	160 V
Tensione di dimensionamento	160 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	160 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	320 V
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

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a perforazione d'isolante
a innesto	no
Sezione conduttore rigida	0,13 mm ² ... 0,34 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,22 mm ² ... 0,34 mm ²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	26 ... 22

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	stagnatura galvanica
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica punto di connessione (strato intermedio)	Nichel (2 - 3 µm Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (2 - 3 µm Ni)

Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	verde (6021)
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

Didascalia	Rappresentazione schematica - per ulteriori dettagli vedere il disegno della linea di prodotti nel Download Center
Lunghezza [l]	10 mm
Passo	3,81 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	15 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Dimensioni dei codoli	1 x 0,4 mm

Morsetto per circuiti stampati - IDC 0,3/ 2-3,81 LC RD/BK - 1717479

Dati tecnici

Quote relative al prodotto

Misura a	3,81 mm
----------	---------

Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,3 mm
---------------	--------

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

Controlli elettrici

Corrente di dimensionamento	5 A
Sezione conduttore	0,34 mm ²
Tensione di dimensionamento (III/2)	160 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA

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 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

Morsetto per circuiti stampati - IDC 0,3/ 2-3,81 LC RD/BK - 1717479

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	5 A	5 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-22	28-22	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
Tensione nominale UN	250 V	300 V	
Corrente nominale IN	5 A	5 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-22	28-22	

Morsetto per circuiti stampati - IDC 0,3/ 2-3,81 LC RD/BK - 1717479

Omologazioni

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Tensione nominale UN	B	D	
Corrente nominale IN	250 V	300 V	
mm ² /AWG/kcmil	5 A	5 A	
	28-22	28-22	

EAC		B.01687
-----	---	---------

cULus Recognized	
------------------	---

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>