Morsetto per circuiti stampati - PTDA 2,5/ 8-5,0 - 1725380

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)



La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 24 A, tensione nominale: 400 V, passo: 5 mm, numero poli: 8, collegamento: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 45 °, colore: verde

I vantaggi

- Connessione Push-in rapida senza utensili
- La forza di contatto definita garantisce una stabilità della connessione per lungo tempo
- Semplice connessione di potenziali, ottimale per le applicazioni bus
- Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole
- Forma stondata per design di apparecchi personalizzato
- I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate



Dati commerciali

package_quantity	50
GTIN	4046356129312

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	16 mm
Passo	5 mm
Misura a	35 mm
Larghezza [w]	40 mm
Altezza di montaggio	16 mm
Altezza [h]	19,5 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Distanza codoli	5 mm
Diametro foro	1,3 mm

Generalità

Famiglia articolo	PTDA 2,5/
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV

Morsetto per circuiti stampati - PTDA 2,5/ 8-5,0 - 1725380

Dati tecnici

Generalità

Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	320 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	24 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Lunghezza di spelatura	10 mm
N. poli	8

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.	0,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	14
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	2,5 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	2,5 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,5 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	2,5 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1 mm²

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CUL

Morsetto per circuiti stampati - PTDA 2,5/ 8-5,0 - 1725380

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

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	272607xx
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Omologazioni

CCA / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized /

Dettagli omologazione

CCA	
Tensione nominale UN	250 V
Corrente nominale IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

Morsetto per circuiti stampati - PTDA 2,5/ 8-5,0 - 1725380

Omologazioni

IECEE CB Scheme
Tensione nominale UN	250 V
Corrente nominale IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung
Tensione nominale UN	250 V
Corrente nominale IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

EAC

cULus Recognized		
Usegroups	**B**	**D**
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-14	24-14

Accessori

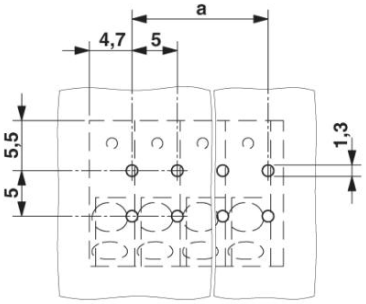
Utensile per viti

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Disegni

Dima di foratura



Morsetto per circuiti stampati - PTDA 2,5/ 8-5,0 - 1725380

Diagramma

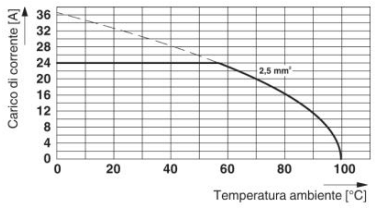
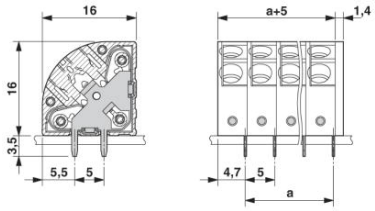


Diagramma di derating per n. poli 5; fattore di riduzione = 0,8

Disegno quotato



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com