Morsetto per circuiti stampati - PTSA 1,5/ 6-3,5-F MIX NZ08 - 1713075

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: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 250 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 3,5 mm, numero poli: 6, collegamento: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 45 °, colore: più colori, Layout Pin: Piedinatura frontale lineare, Lunghezza pin [P]: 3,6 mm

I vantaggi

- Connessione Push-in rapida senza utensili
- La forza di contatto definita garantisce una stabilità della connessione per lungo tempo
- La connessione inclinata permette di disporre più file sul circuito stampato



Dati commerciali

Pezzi/conf.	160 PZ
Quantità di ordinazione minima	160 PZ
GTIN	4 046356 088817
GTIN	4046356088817
Sales Key	AACBAA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	PTSA 1,5
Passo	3,5 mm
N. poli	6
Collegamento	Connessione a molla Push-in
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Piedinatura frontale lineare
Numero di piani	1
Numero collegamenti	6
Numero dei potenziali	6

Morsetto per circuiti stampati - PTSA 1,5/ 6-3,5-F MIX NZ08 - 1713075

Dati tecnici

Dati elettrici

Corrente nominale	8 A
Tensione nominale	250 V
Tensione di dimensionamento	200 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	250 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	400 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 molla Push-in
a innesto	no
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	24 ... 16
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm² ... 1 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm² ... 0,5 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm

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 (4 - 8 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (4 - 8 µm Sn)

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

Didascalia	La figura mostra il disegno quotato della versione a 5 poli dell'articolo
Lunghezza [l]	12 mm
Larghezza [w]	22,5 mm
Altezza [h]	16,7 mm
Passo	3,5 mm

Morsetto per circuiti stampati - PTSA 1,5/ 6-3,5-F MIX NZ08 - 1713075

Dati tecnici

Quote relative al prodotto

Altezza (senza pin di saldatura)	13,1 mm
Lunghezza pin [P]	3,6 mm
Distanza codoli	3,5 mm
Dimensioni dei codoli	0,4 x 0,75 mm
Misura a	17,5 mm

Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1 mm
Distanza codoli	3,5 mm

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	160
Denominazioni confezioni	Pezzi

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (In funzione della curva di derating/carico di corrente ammesso)

Attacco e metodi di collegamento

Prova di integrità e stabilità dei conduttori	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
	Controllo superato

Prova di trazione

Prova di trazione	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
	Controllo superato
Sezione conduttore / tipo conduttore / forza di trazione	0,5 mm² / rigido / > 20 N
	0,5 mm² / flessibile / > 20 N
	1,5 mm² / rigido / > 40 N
	1,5 mm² / flessibile / > 40 N

Controlli elettrici

Corrente di dimensionamento	8 A
Sezione conduttore	1,5 mm²
Tensione di dimensionamento (III/2)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV

Distanze in aria e linee di fuga

Distanze in aria e superficiali	DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09
Specifica di prova	DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/3)	1,5 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/2)	1,5 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (II/2)	1,5 mm

Morsetto per circuiti stampati - PTSA 1,5/ 6-3,5-F MIX NZ08 - 1713075

Dati tecnici

Distanze in aria e linee di fuga

Valore minimo della distanza superficiale (III/3)	2,5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/2)	1,5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (II/2)	2 mm
Nota sulla sezione di collegamento	In caso di conduttore collegato di 1,5 mm² (rigido).

Prova di riscaldamento

Risultato	Controllo superato
Specifica di prova	IEC 60947-7-4:2013-08

Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Risultato	Controllo superato
Frequenza	10 - 150 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm (10 - 60,1 Hz)
Durata di prova per asse	2,5 h

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CUL

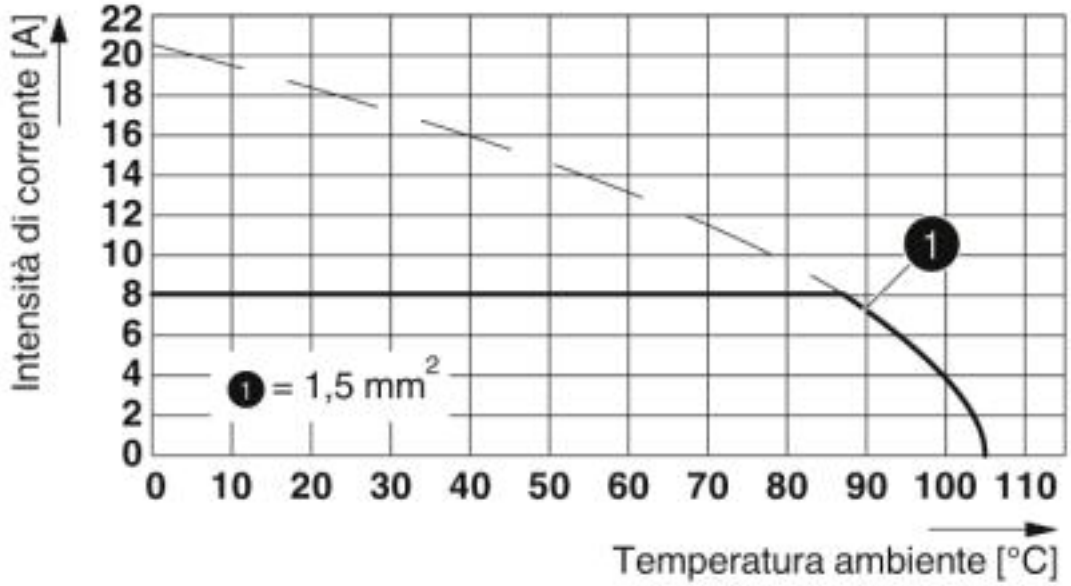
Environmental Product Compliance

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

Disegni

Morsetto per circuiti stampati - PTSA 1,5/ 6-3,5-F MIX NZ08 - 1713075

Diagramma



Tipo: PTSA 1,5/...-3,5-F

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
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

UNSPSC

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

Morsetto per circuiti stampati - PTSA 1,5/ 6-3,5-F MIX NZ08 - 1713075

Classifiche

UNSPSC

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

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CCA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CCA			CCA/DE1 34182/33276
Corrente nominale IN		2 A	
mm²/AWG/kcmil		0.75	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40018594
Tensione nominale UN		130 V	
Corrente nominale IN		2 A	
mm²/AWG/kcmil		0.5-.75	

EAC		B.01687

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20030527
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	

Morsetto per circuiti stampati - PTSA 1,5/ 6-3,5-F MIX NZ08 - 1713075

Omologazioni

	B	D
Corrente nominale IN	5 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16

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