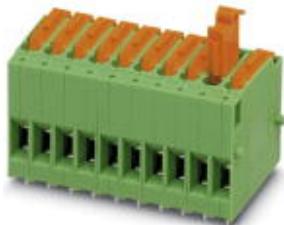


Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT-16 - 1701965

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>

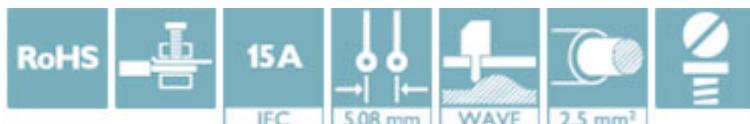


Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 15 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², passo: 5,08 mm, numero poli: 16, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: verde, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

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
- Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole
- Connettore di interruzione a colori per un interruzione semplice dei circuiti
- 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.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 046356 567367
GTIN	4046356567367
Sales Key	AAACAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	27 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	76,2 mm
Larghezza [w]	81,28 mm
Altezza di montaggio	37 mm
Altezza [h]	40,5 mm

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT-16 - 1701965

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Diametro foro	1,4 mm

Generalità

Famiglia articolo	KDS 3-MT
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)	320 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	15 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	8 mm
N. poli	16
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	0,75 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm ²

Normative e prescrizioni

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT-16 - 1701965

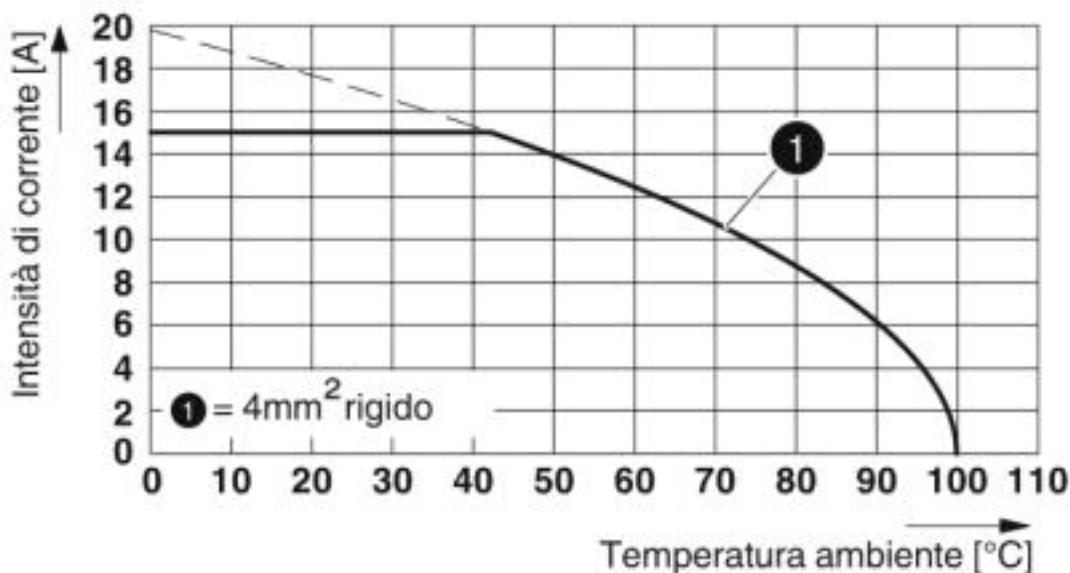
Dati tecnici

Environmental Product Compliance

Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

Diagramma



Tipo: KDS 3-MT
 Controllo secondo DIN EN 60947-7-4 (VDE 0611-7-4):2014-08
 Fattore di riduzione = 1
 Numero poli: 4

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
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

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT-16 - 1701965

Classifiche

ETIM

ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

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

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC



B.01687

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>