

# Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT MIT VOLLKOPFSCHRAUBE - 1706675

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 mm<sup>2</sup>, passo: 5,08 mm, numero poli: 1, 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.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	
GTIN	4046356077880
Sales Key	AAACAA

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	27 mm
Passo	5,08 mm
Larghezza [ w ]	5,08 mm
Altezza di montaggio	37 mm
Altezza [ h ]	40,5 mm

# Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT MIT VOLLKOPFSCHRAUBE - 1706675

## 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 <sup>2</sup>
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	8 mm
N. poli	1
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 <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm <sup>2</sup>

### Normative e prescrizioni

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

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

# Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT MIT VOLLKOPFSCHRAUBE - 1706675

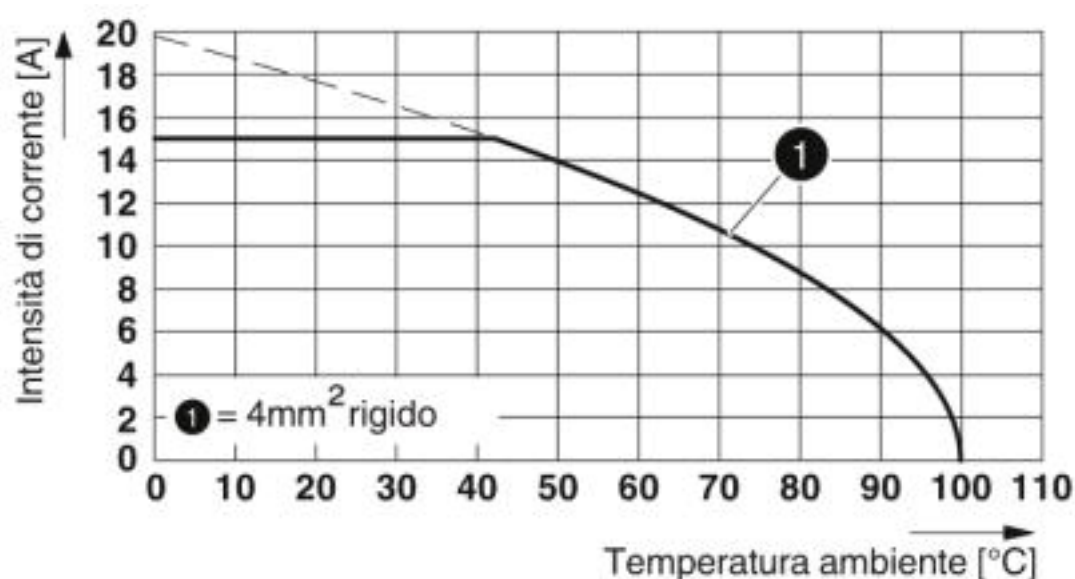
## Dati tecnici

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	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	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

# Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT MIT VOLLKOPFSCHRAUBE - 1706675

## Classifiche

### 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	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>