

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 5-3,81 HT BK P1,65 - 1829904

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: 13,5 A, tensione di dimensionamento (III/2): 200 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 3,81 mm, numero poli: 5, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 1,65 mm

La figura mostra la versione standard

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
- Esecuzione più piccola per la relativa sezione conduttore
- Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 880886
GTIN	4046356880886
Sales Key	AAABCA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	7,3 mm
Passo	3,81 mm
Misura a	15,24 mm
Larghezza [w]	19,04 mm
Altezza di montaggio	8,5 mm
Altezza [h]	10,15 mm
Lunghezza pin [P]	1,65 mm
Distanza codoli	3,5 mm

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 5-3,81 HT BK P1,65 - 1829904

Dati tecnici

Dimensioni

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

Generalità

Famiglia articolo	MKDS 1/..-HT
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
Tensione di dimensionamento (III/3)	63 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	200 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	200 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	13,5 A
Sezione nominale	1 mm ²
Materiale isolante	PA
Lunghezza di spelatura	5 mm
N. poli	5
Filettatura	M2
Coppia min.	0,22 Nm
Coppia max.	0,25 Nm

Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	16
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,34 mm ²

Normative e prescrizioni

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

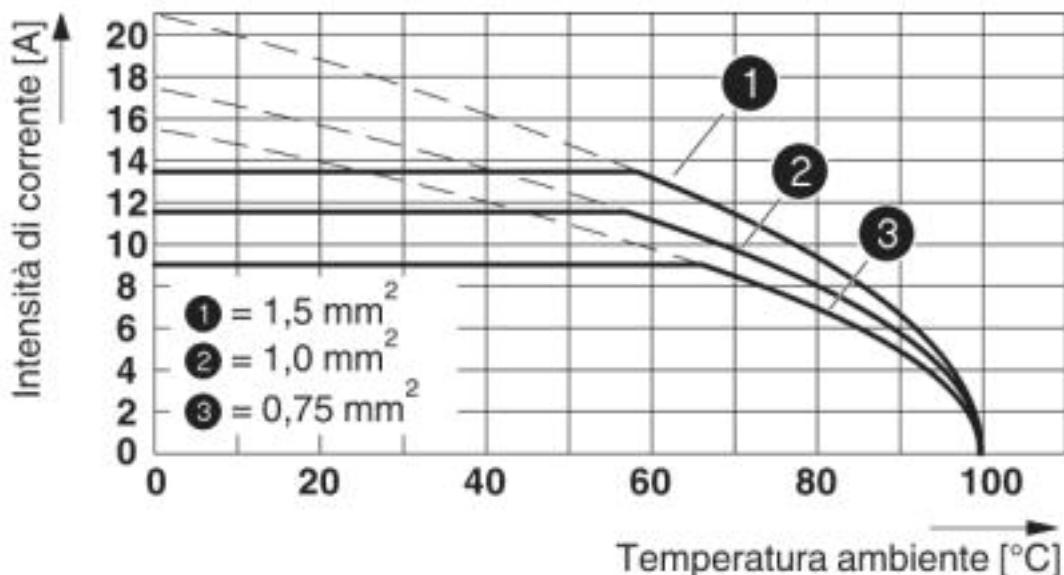
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 5-3,81 HT BK P1,65 - 1829904

Diagramma



Tipo: MKDS 1/...-3,81 HT BK

Verifica in conformità alla norma DIN EN 60512-5-2:2003-01

Fattore di riduzione = 1

Numero poli: 5

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
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 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

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 5-3,81 HT BK P1,65 - 1829904

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

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-10787
Tensione nominale UN			160 V
Corrente nominale IN			12 A
mm ² /AWG/kcmil			1.5

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4497
Tensione nominale UN			160 V
Corrente nominale IN			12 A
mm ² /AWG/kcmil			1.5

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

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 5-3,81 HT BK P1,65 - 1829904

Omologazioni

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19770427
Tensione nominale UN	B	D
Corrente nominale IN	300 V	300 V
mm ² /AWG/kcmil	10 A	10 A
	30-16	30-16

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>