

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 3-9,5 GY - 1760688

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>)

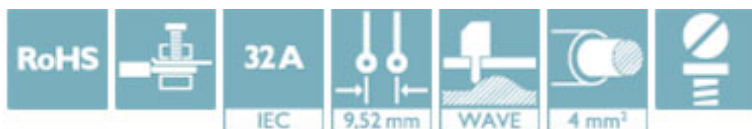


Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 32 A, tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, sezione nominale: 4 mm², passo: 9,52 mm, numero poli: 3, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: grigio, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 5 mm

La figura illustra la versione a 2 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



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 353892
GTIN	4046356353892
Sales Key	AABBAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	12,05 mm
Passo	9,52 mm
Misura a	19,04 mm
Larghezza [w]	28,56 mm
Altezza di montaggio	21,5 mm
Altezza [h]	26,5 mm
Lunghezza pin [P]	5 mm
Diametro foro	1,3 mm

Generalità

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 3-9,5 GY - 1760688

Dati tecnici

Generalità

Famiglia articolo	MKDS 5
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	32 A
Sezione nominale	4 mm ²
Calibro a tampone	A4
Lunghezza di spelatura	8 mm
N. poli	3
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.	10
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 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	2,5 mm ²

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA

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"

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 3-9,5 GY - 1760688

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

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

DNV GL / CSA / RS / SEV / EAC / cULus Recognized / IEC CB Scheme

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 3-9,5 GY - 1760688

Omologazioni

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001EV
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10	

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00014.272
----	---	---	--------------

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4497
Tensione nominale UN	690 V		
Corrente nominale IN	32 A		
mm ² /AWG/kcmil	6		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale IN	30 A	30 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	30-10	30-10	30-10

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-10787
Tensione nominale UN	690 V		

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 3-9,5 GY - 1760688

Omologazioni

Corrente nominale IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	6

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>