

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5 HV/ 3-9,52-Z GY - 1994225

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 a zigzag M, Lunghezza pin [P]: 5,2 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
- ✓ Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi
- ✓ Omologazione UL illimitata fino a 600 V grazie alla compatta piedinatura a zigzag



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 984328
GTIN	4017918984328
Sales Key	AABBAA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	MKDS 5 HV
Passo	9,52 mm
N. poli	3
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Filettatura	M3
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Pinning a zigzag M

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5 HV/ 3-9,52-Z GY - 1994225

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Numero di piani	1
Numero collegamenti	3
Numero dei potenziali	3

Dati elettrici

Corrente nominale	32 A
Tensione nominale	1000 V
Tensione di dimensionamento	690 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
a innesto	sì
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 6 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	24 ... 10
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm² ... 4 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm² ... 0,75 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)

Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	grigio (7042)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5 HV/ 3-9,52-Z GY - 1994225

Dati tecnici

Indicazioni materiale - custodia

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

Lunghezza [l]	16 mm
Larghezza [w]	28,56 mm
Altezza [h]	26,7 mm
Passo	9,52 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	21,5 mm
Lunghezza pin [P]	5,2 mm
Dimensioni dei codoli	0,9 x 0,9 mm
Misura a	19,04 mm

Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,3 mm
---------------	--------

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

Controlli elettrici

Corrente di dimensionamento	32 A
Sezione conduttore	4 mm ²
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CUL

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"

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5 HV/ 3-9,52-Z GY - 1994225

Classifiche

eCl@ss

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

EAC / cULus Recognized / IECCE CB Scheme / SEV


Omologazioni Ex


Dettagli omologazione


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

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5 HV/ 3-9,52-Z GY - 1994225

Omologazioni

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

IECEE CB Scheme  http://www.iecee.org/ CH-10724	
Tensione nominale UN	690 V
Corrente nominale IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	6

SEV  https://www.eurofins.ch/de/ IK-4486	
Tensione nominale UN	690 V
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>