

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5N HV/ 4-ZM-6,35 - 1837763

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>)

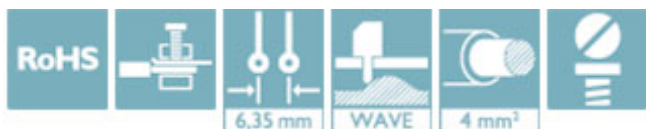


Morsetto per circuiti stampati, sezione nominale: 4 mm<sup>2</sup>, passo: 6,35 mm, numero poli: 4, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: verde, Layout Pin: Piedinatura singola mista, Lunghezza pin [P]: 5 mm


La figura illustra la versione a 5 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	
GTIN	4055626028019
Sales Key	AABBAA

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	MKDS 5 N HV
Passo	6,35 mm
N. poli	4
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Testa della vite del tipo di apparecchio	fessura longitudinale (L)
Filettatura	M3
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Piedinatura singola mista
Numero di piani	1

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5N HV/ 4-ZM-6,35 - 1837763

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Numero collegamenti	4
Numero dei potenziali	4

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
--------------	-------------------------------

### Indicazioni materiale - contatti

Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	zincatura a caldo
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	verde (6021)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
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 ]	15,85 mm
Larghezza [ w ]	25,4 mm
Altezza [ h ]	32 mm
Passo	6,35 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	27 mm
Lunghezza pin [P]	5 mm
Distanza codoli	9 mm
Misura a	19,05 mm

### Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,3 mm
Distanza codoli	9 mm

### Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (in base alla curva di derating)

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5N HV/ 4-ZM-6,35 - 1837763

## Dati tecnici

### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

### 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 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 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

### UNSPSC

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


Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5N HV/ 4-ZM-6,35 - 1837763

## Omologazioni

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19770427
		C	
Tensione nominale UN		150 V	
Corrente nominale IN		30 A	
mm²/AWG/kcmil		30-10	

## Accessori

### Accessori

#### Utensile per viti

Cacciavite - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Cacciavite - SZS 0,8X4,0 VDE - 1212508



Cacciavite, intaglio, isolato secondo VDE, dims.: 0,8x4,0x100 mm, manico a 2 componenti, con protez. anti-svitamento

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>