Morsetto per circuiti stampati - GSMKDSN 1,5/ 9-7,62 PA 13579 - 1705844

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: 16 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 7,62 mm, numero poli: 9, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: verde, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm



La figura illustra la versione a 10 poli

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
- Passo più grande per esigenze di tensione maggiori
- 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	4 046356 803786
GTIN	4046356803786
Sales Key	AAABEA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	GMKDSN 1,5
Passo	7,62 mm
N. poli	9
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Testa della vite del tipo di apparecchio	fessura longitudinale (L)

Morsetto per circuiti stampati - GSMKDSN 1,5/ 9-7,62 PA 13579 - 1705844

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Filettatura	M3
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Pinning lineare
Numero di piani	1
Numero collegamenti	9
Numero dei potenziali	9

Dati elettrici

Corrente nominale	16 A
Tensione nominale	630 V
Tensione di dimensionamento	400 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
a innesto	sì
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	26 ... 16
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm² ... 0,75 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm² ... 0,75 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm² ... 0,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 1 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	6 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
Finitura superficiale	stagnatura galvanica
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica punto di connessione (strato intermedio)	Nichel (2 - 3 µm Ni)

Morsetto per circuiti stampati - GSMKDSN 1,5/ 9-7,62 PA 13579 - 1705844

Dati tecnici

Indicazioni materiale - contatti

Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (2 - 3 µm Ni)

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

Didascalia	Rappresentazione schematica - per ulteriori dettagli vedere il disegno della linea di prodotti nel Download Center
Lunghezza [l]	12 mm
Larghezza [w]	68,58 mm
Altezza [h]	14,5 mm
Passo	7,62 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	11 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Dimensioni dei codoli	0,5 x 1 mm
Misura a	60,96 mm

Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,3 mm

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

Informazioni generali sul prodotto

Tipo di nota	Nota per l'utilizzo
Nota	Per la sicurezza del collegamento bisogna rispettare sempre una coppia di serraggio predefinita. In particolare nel caso dei morsetti a due e a tre poli per circuiti stampati la singola punta di saldatura per contatto potrebbe non bloccarli. Per questo motivo i morsetti devono essere rinforzati al momento del collegamento (fissati a mano, rinforzo sulla custodia).

Controlli elettrici

Corrente di dimensionamento	16 A
Sezione conduttore	1,5 mm²

Morsetto per circuiti stampati - GSMKDSN 1,5/ 9-7,62 PA 13579 - 1705844

Dati tecnici

Controlli elettrici

Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV

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 "Downlaods"

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 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

Morsetto per circuiti stampati - GSMKDSN 1,5/ 9-7,62 PA 13579 - 1705844

Classifiche

UNSPSC

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-10724

Tensione nominale UN	400 V
Corrente nominale IN	16 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

SEV https://www.eurofins.ch/de/ IK-4486

Tensione nominale UN	400 V
Corrente nominale IN	16 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

EAC B.01687

cULus Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19770427

	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A

Morsetto per circuiti stampati - GSMKDSN 1,5/ 9-7,62 PA 13579 - 1705844

Omologazioni

	B	D
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

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