

Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E BU - 1709096

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: 24 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 2,5 mm², passo: 7,5 mm, numero poli: 1, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: blu, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 5 mm. L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

La figura illustra la versione a 1 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
- Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole
- I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate
- 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 017918 023607
GTIN	4017918023607
Sales Key	AAACAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	19 mm
Passo	7,5 mm
Larghezza [w]	7,5 mm
Altezza di montaggio	20 mm
Altezza [h]	19,5 mm
Lunghezza pin [P]	5 mm
Diametro foro	1,4 mm

Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E BU - 1709096

Dati tecnici

Generalità

Famiglia articolo	GKDS/E
Gruppo materiale isolante	I
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)	500 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	24 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente di carico massima	32 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	9 mm
N. poli	1
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
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 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	0,5 mm ²

Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E BU - 1709096

Dati tecnici

Dati di collegamento

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	1 mm ²

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

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

Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E BU - 1709096

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / SEV / EAC / IECEE CB Scheme

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Tensione nominale UN		300 V	
Corrente nominale IN		10 A	
mm ² /AWG/kcmil		22-12	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensione nominale UN	250 V	50 V	300 V
Corrente nominale IN	15 A	15 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4497
Tensione nominale UN		500 V	
Corrente nominale IN		32 A	
mm ² /AWG/kcmil		4	

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

Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E BU - 1709096

Omologazioni

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-10787
Tensione nominale UN		500 V	
Corrente nominale IN		32 A	
mm ² /AWG/kcmil		4	

Accessori

Accessori

Morsetto per circuiti stampati

Morsetto per circuiti stampati - GRZ/E 2,5 BU - 1709106

Morsetto per circuiti stampati, passo: 0 mm, numero poli: 1, colore: blu

Morsetto per circuiti stampati - TP-KDS/GKDS - 1701793



Morsetto per circuiti stampati, passo: 0 mm, numero poli: 1, colore: verde

Penna di siglatura

Penna di siglatura - B-STIFT - 1051993



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

Ponticello a pettine

Ponticello a pettine - EB 2- BK 4 - 0801157



Ponticello a pettine, 2 poli, per morsetto a nastro BK 4

Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E BU - 1709096

Accessori

Ponticello a pettine - EB 3- BK 4 - 0801144



Ponticello a pettine, 3 poli, per morsetto a nastro BK 4

Ponticello a pettine - EB 10- BK 4 - 0801131



Ponticello a pettine, 10 poli, per morsetto a nastro BK 4

Segnamorsetti siglati

Nastro Zack per chiodini di siglatura - BNB-ZB 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1400052



Nastro Zack per chiodini di siglatura, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi, 1 ... 10, 11 ... 20 ecc. fino a 991 ... 1000, tipo di montaggio: Innesto, per morsetti con spessore: 7,5 mm, dimensioni campo di siglatura: 6 x 4 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Scheda di siglatura - SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 7,5 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,5 x 5 mm

Spine di prova

Spina di riduzione - RPS - 0201647



Spina di riduzione, colore: grigio

Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E BU - 1709096

Accessori

Spina di prova - MPS-MT - 0201744



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm², colore: grigio

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

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>