

Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E A0 BK - 1706015

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>)

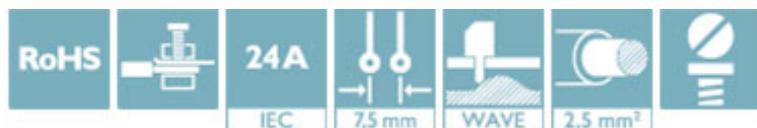


Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 24 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 2,5 mm², passo: 7,5 mm, numero poli: 1, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 5 mm

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 315313
GTIN	4017918315313
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 A0 BK - 1706015

Dati tecnici

Generalità

Famiglia articolo	GKDS/E
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
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 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
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

Environmental Product Compliance

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

Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E A0 BK - 1706015

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

CSA / UL Recognized / SEV / EAC / IECB Scheme

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E A0 BK - 1706015

Omologazioni

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
-----	---	--	---------

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

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>