

## Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E-LOE GN - 1709119

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 mm<sup>2</sup>, passo: 7,5 mm, numero poli: 1, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: verde, 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 023621
GTIN	4017918023621
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-LOE GN - 1709119

## 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 <sup>2</sup>
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 trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm <sup>2</sup>

### 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
------------	--

# Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E-LOE GN - 1709119

## Dati tecnici

### Environmental Product Compliance

	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

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

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

### Omologazioni Ex

# Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E-LOE GN - 1709119

## Omologazioni

### Dettagli omologazione

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

UL 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>	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 <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14

SEV		<a href="https://www.eurofins.ch/de/">https://www.eurofins.ch/de/</a>	IK-4497
Tensione nominale UN		500 V	
Corrente nominale IN		28 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		4	

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

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-10787
Tensione nominale UN		500 V	
Corrente nominale IN		28 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		4	

## Accessori

### Accessori

Distanziatore intermedio

## Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E-LOE GN - 1709119

### Accessori

Morsetto per circuiti stampati - GRZ/E 2,5 - 1709054

Distanziatore intermedio, larghezza 2,5 mm

---

Morsetto per circuiti stampati

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



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

---

Ponticello a pettine

Ponticello a pettine - EB 2- BK 4 - 0801157



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

---

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

## Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E-LOE GN - 1709119

### Accessori

Ponticello a pettine - EB 2- BK 4 - 0801157



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

---

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

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

---

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

---

### Spine di prova

## Morsetto per circuiti stampati - GKDS/E-LOE GN - 1709119

### Accessori

Spina di riduzione - RPS - 0201647



Spina di riduzione, colore: grigio

---

Spina di prova - MPS-MT - 0201744



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm<sup>2</sup>, 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>