

Morsetto per circuiti stampati - GKDS-EX 3 POS. - 5607427

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: 20 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 2,5 mm², passo: 7,5 mm, numero poli: 3, 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]: 4,82 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
- Soddisfa i massimi requisiti di sicurezza del tipo di protezione "Ex eb" secondo IEC 60079-7 per aree con pericolo di esplosione
- 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
GTIN	 4 046356 666688
GTIN	4046356666688
Sales Key	AAACAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	20 mm
Passo	7,5 mm
Misura a	15 mm
Larghezza [w]	22,5 mm
Altezza di montaggio	19,5 mm
Altezza [h]	24,32 mm
Lunghezza pin [P]	4,82 mm
Diametro foro	1,4 mm

Morsetto per circuiti stampati - GKDS-EX 3 POS. - 5607427

Dati tecnici

Generalità

Famiglia articolo	GKDS-EX
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)	275 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	20 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	9 mm
N. poli	3
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
-----------------	--------

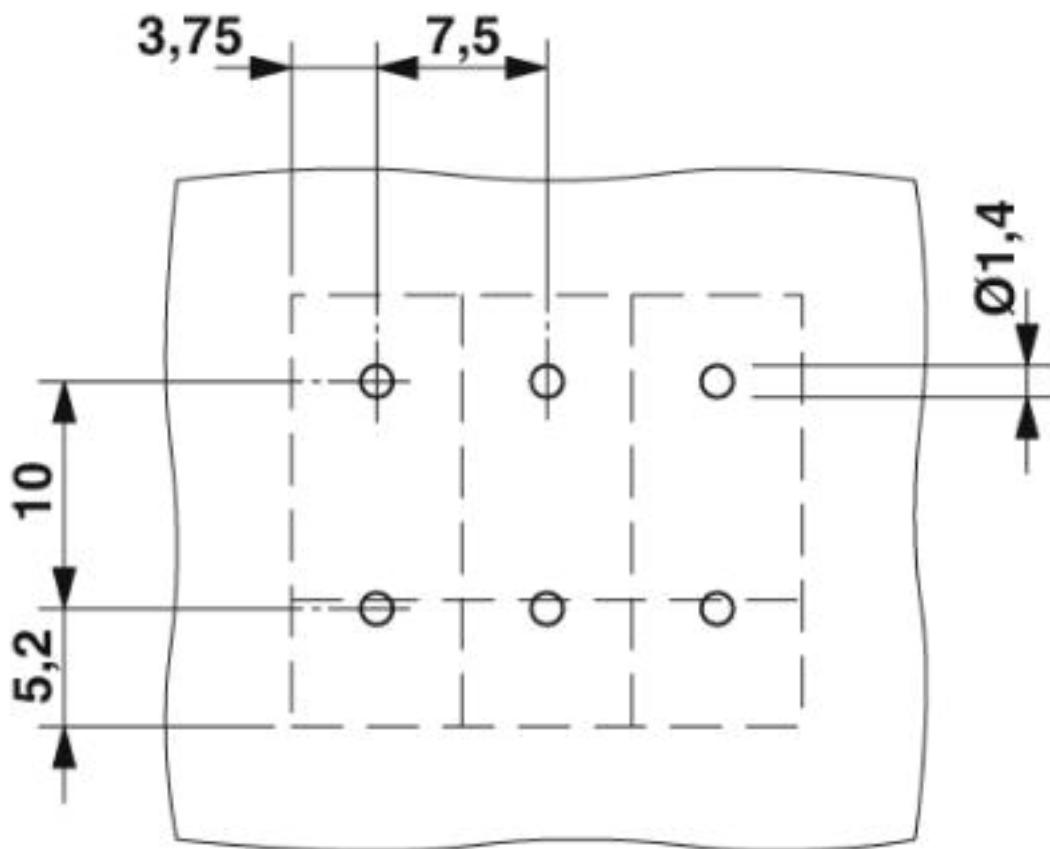
Environmental Product Compliance

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

Disegni

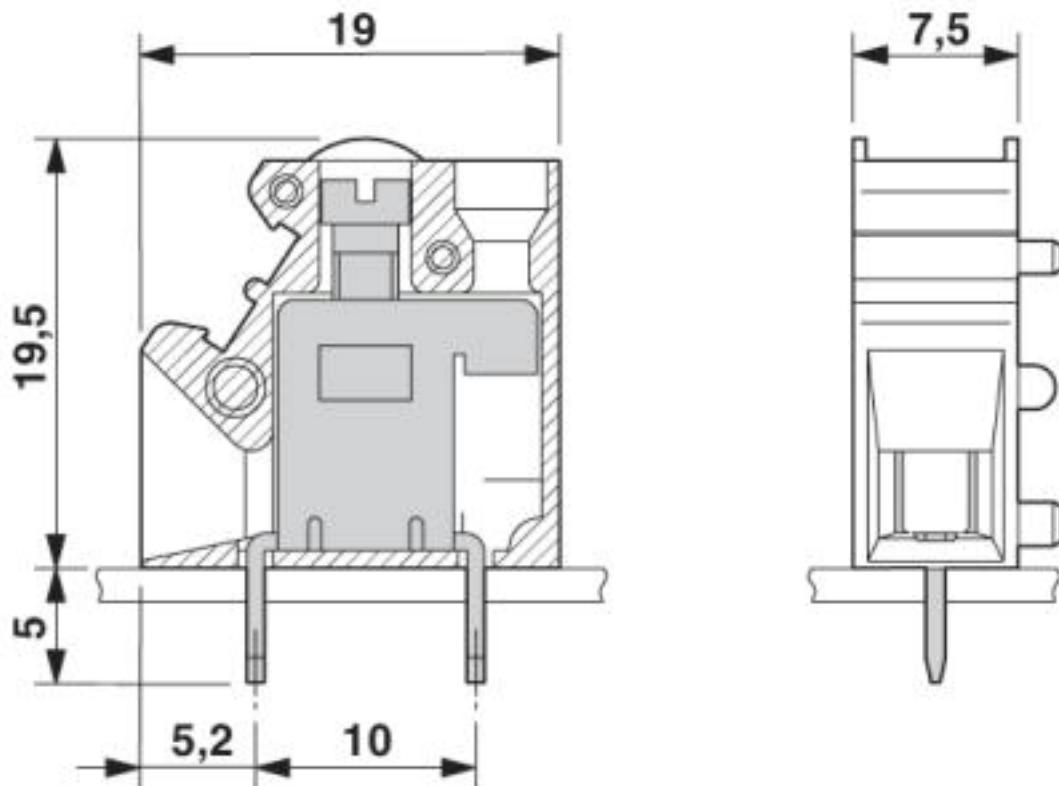
Morsetto per circuiti stampati - GKDS-EX 3 POS. - 5607427

Dima di foratura



Morsetto per circuiti stampati - GKDS-EX 3 POS. - 5607427

Disegno quotato



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

Morsetto per circuiti stampati - GKDS-EX 3 POS. - 5607427

Classifiche

UNSPSC

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

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>