

Morsetto per circuiti stampati - GMKDS 1,5/ 3 - 1717033

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Morsetto per c.s., Corrente nominale: 17,5 A, Tensione nominale: 630 V, Passo: 7,5 mm, N. poli: 3, Collegamento: Connessione a vite, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/ scheda: 0 °, Colore: verde, L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

Product Features

- ✓ Morsetti per circuiti stampati a una fila per applicazioni da 630 V con passo da 7,62 mm
- ✓ Universalmente allineabili con i rispettivi modelli standard della serie MKDS 1,5

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918024260

Technical data

Dimensioni

Lunghezza	9,8 mm
Passo	7,5 mm
Misura a	15 mm
Dimensioni dei codoli	0,9 x 0,9 mm
Diametro foro	1,3 mm

Generalità

Famiglia articolo	GMKDS 1,5
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	17,5 A
Sezione nominale	1,5 mm ²
Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Materiale isolante	PA
Superficie pin di saldatura	Sn
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Morsetto per circuiti stampati - GMKDS 1,5/ 3 - 1717033

Technical data

Generalità

Calibro a tampone	A 1
Lunghezza di spelatura	6,5 mm
N. poli	3
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 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.	1 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.	1 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	16
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,75 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	0,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1 mm ²
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	14

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101

Morsetto per circuiti stampati - GMKDS 1,5/ 3 - 1717033

classifications

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

approvals

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / GL / CCA / GOST / cULus Recognized /

Approval details

CSA 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-14	28-14

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

SEV	
Tensione nominale UN	500 V
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

Morsetto per circuiti stampati - GMKDS 1,5/ 3 - 1717033

approvals

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST 
--

GL

CCA	
Tensione nominale UN	500 V
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5



cULus Recognized  US

accessories

Utensile per viti

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Segnamorsetti siglati

Morsetto per circuiti stampati - GMKDS 1,5/ 3 - 1717033

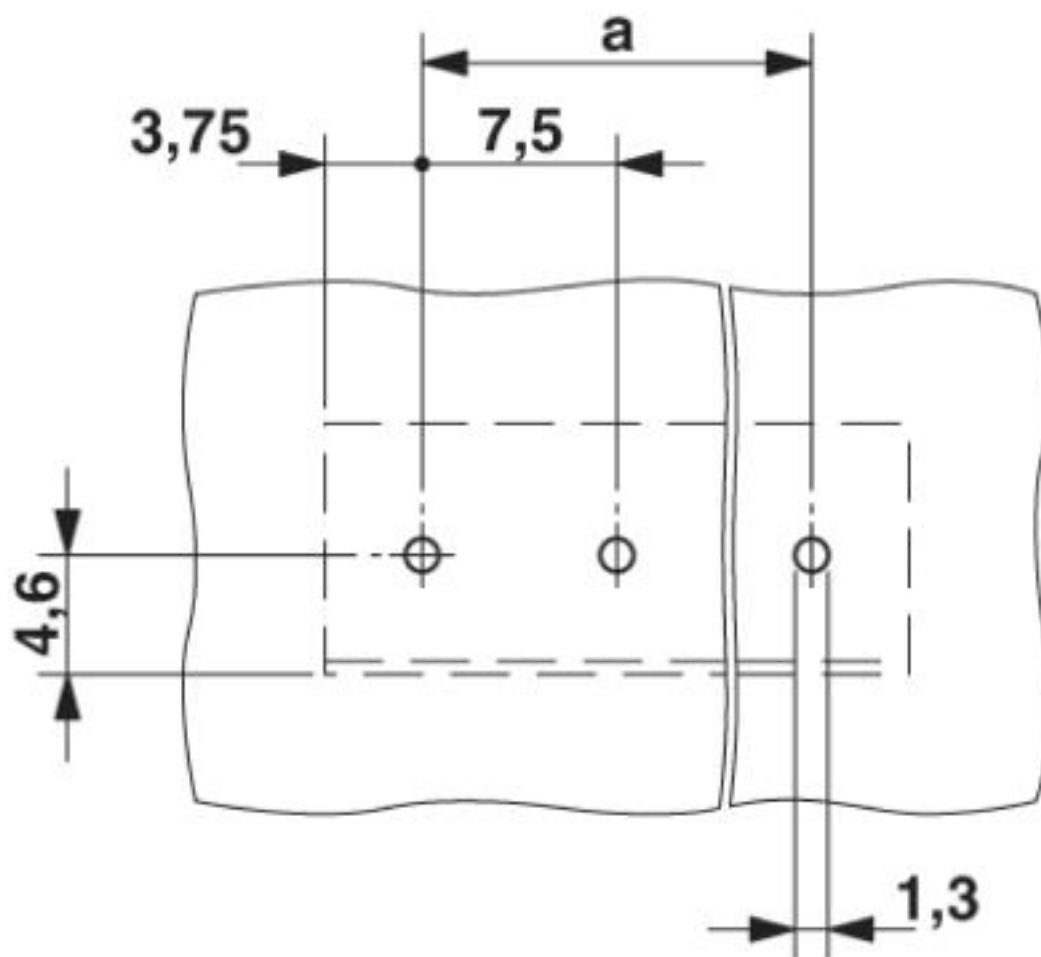
accessories

SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



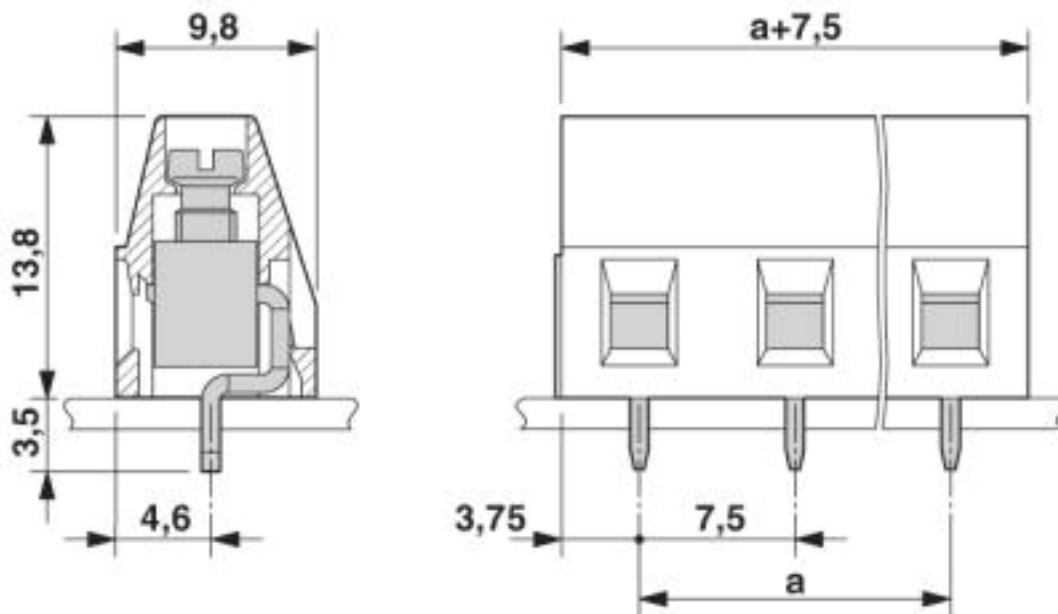
Drawings

Dima di foratura



Morsetto per circuiti stampati - GMKDS 1,5/ 3 - 1717033

Disegno quotato



© Phoenix Contact 2013 - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>