

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

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: 16 A, Tensione nominale: 400 V, Passo: 5 mm, N. poli: 4, 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

- ✓ Forma bassa, con sezione di collegamento di 2,5 mm²
- ✓ Passo da 5,0 o 5,08 mm

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918169480

Technical data

Dimensioni

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

Generalità

Famiglia articolo	MKDSN 2,5
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	400 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I _N	16 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente di carico massima	16 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Materiale isolante	PA
Superficie pin di saldatura	Sn

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Technical data

Generalità

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	6,5 mm
N. poli	4
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.	2,5 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/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,75 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 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.	0,75 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.	1,5 mm ²
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	12

classifications

eCl@ss

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

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

classifications

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27261101
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

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approval details

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

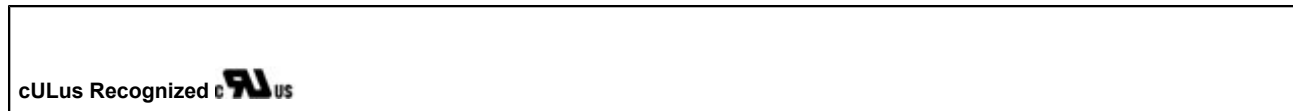
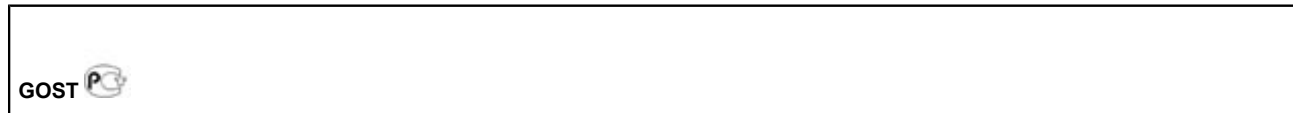
VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Tensione nominale UN	250 V
Corrente nominale IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

approvals

Usegroups	B	D
Corrente nominale IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12



accessories

Segnamorsetti siglati

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Utensile per viti

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Segnamorsetti non siglati

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

accessories

Penna di siglatura

B-STIFT - 1051993



Ponticello

EBP 2- 5 - 1733169



EBP 4- 5 - 1733185



accessories

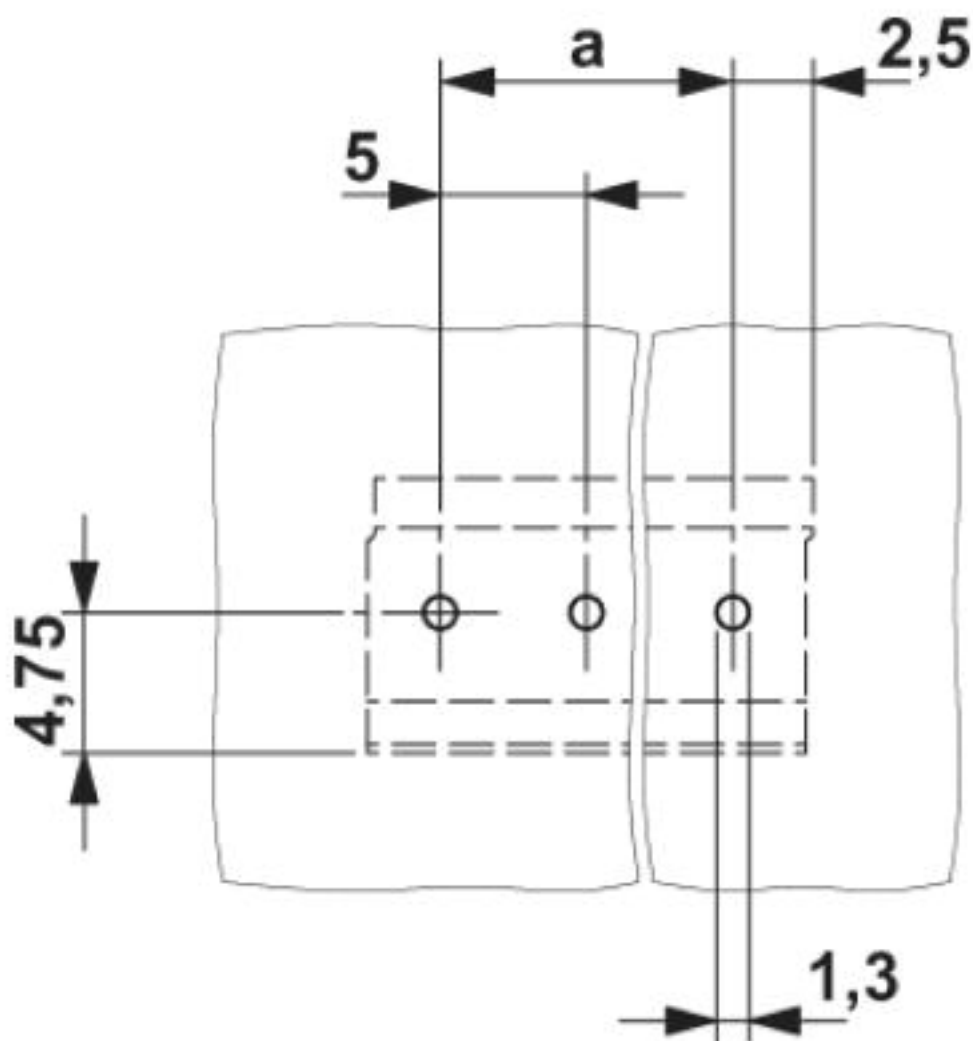
SK 5/3,8:SO - 0805072



Drawings

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

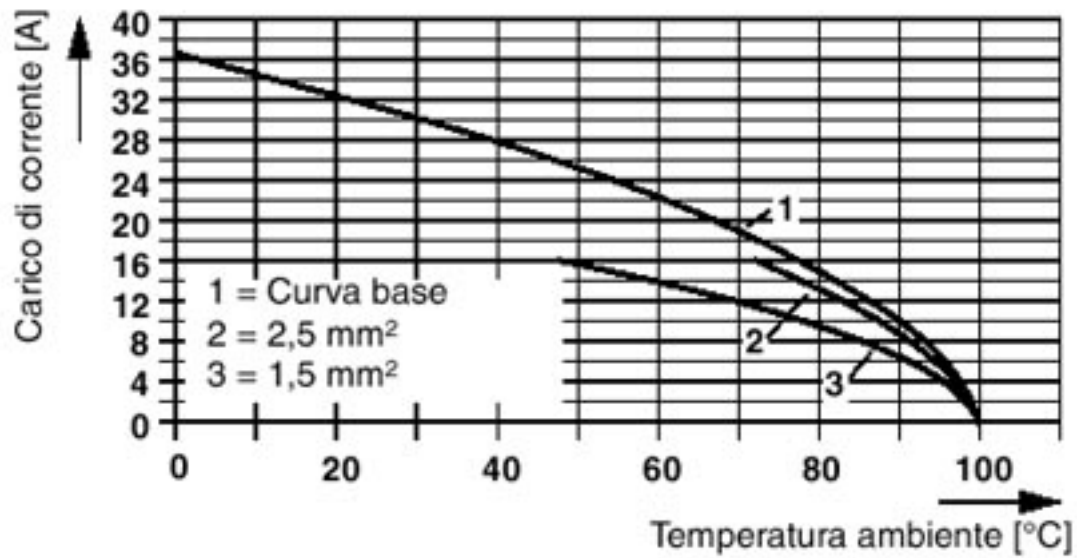
Dima di foratura



Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Diagramma

MKDSN 2,5



Disegno quotato

