

Morsetto per circuiti stampati - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

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: 15 A, Tensione nominale: 400 V, Passo: 5,08 mm, N. poli: 2, Collegamento: Connessione a vite, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, Colore: verde, L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

La figura illustra la versione a 4 poli dell'articolo

Product Features

- ☑ Formato a tre piani con alta densità di cablaggio e di connessione

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918025236

Technical data

Dimensioni

Lunghezza	32,3 mm
Altezza	36,6 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	5,08 mm
Dimensioni dei codoli	0,9 x 0,9 mm
Diametro foro	1,3 mm

Generalità

Famiglia articolo	MK3DS 1,5
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	15 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

Morsetto per circuiti stampati - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

Technical data

Generalità

Superficie pin di saldatura	Sn
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A 1
Lunghezza di spelatura	7 mm
N. poli	2
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.	2,5 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.	1,5 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.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
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.	0,5 mm ² 1. piano
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

Morsetto per circuiti stampati - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141190
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

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / IECB Scheme / GOST / SEV / 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	24-14	24-14

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	125 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

SEV	
Tensione nominale UN	250 V

Morsetto per circuiti stampati - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

approvals

Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	125 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST 
--

CCA

IECEE CB Scheme 



Tensione nominale UN	250 V
Corrente nominale IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

cULus Recognized  US	
---	--

accessories

Segnamorsetti siglati

Morsetto per circuiti stampati - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

accessories

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Utensile per viti

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ponticello

EBP 2- 5 - 1733169



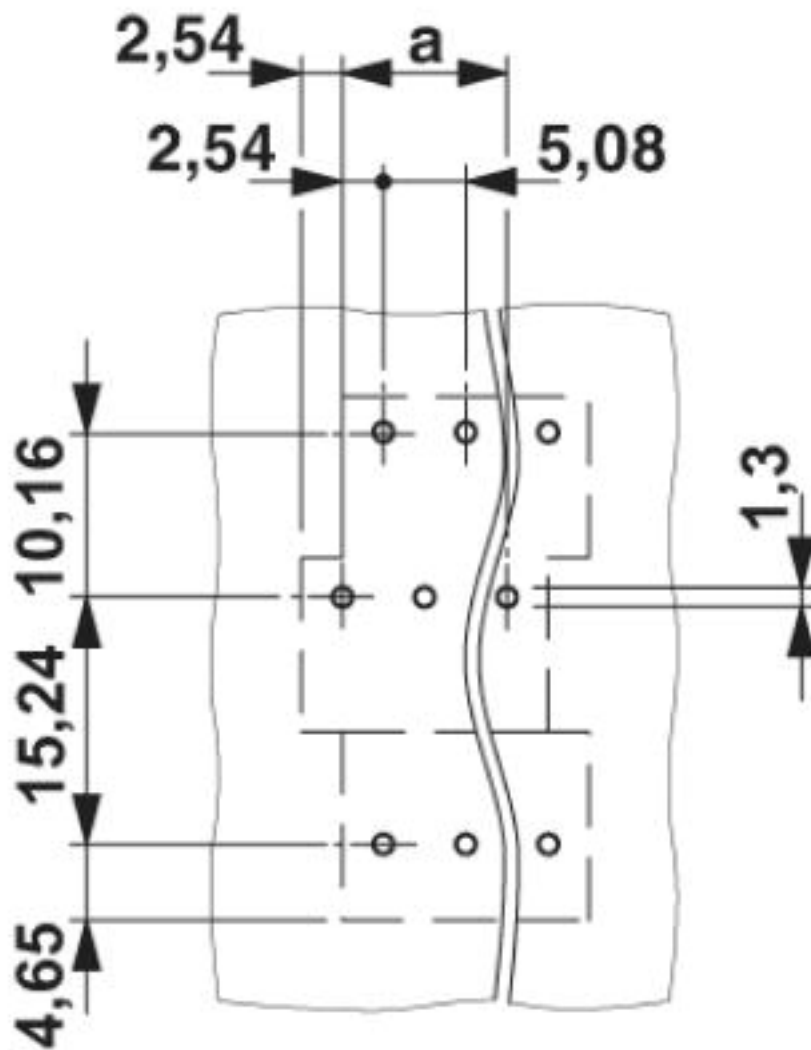
EBP 2- 5 - 1733169



Drawings

Morsetto per circuiti stampati - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

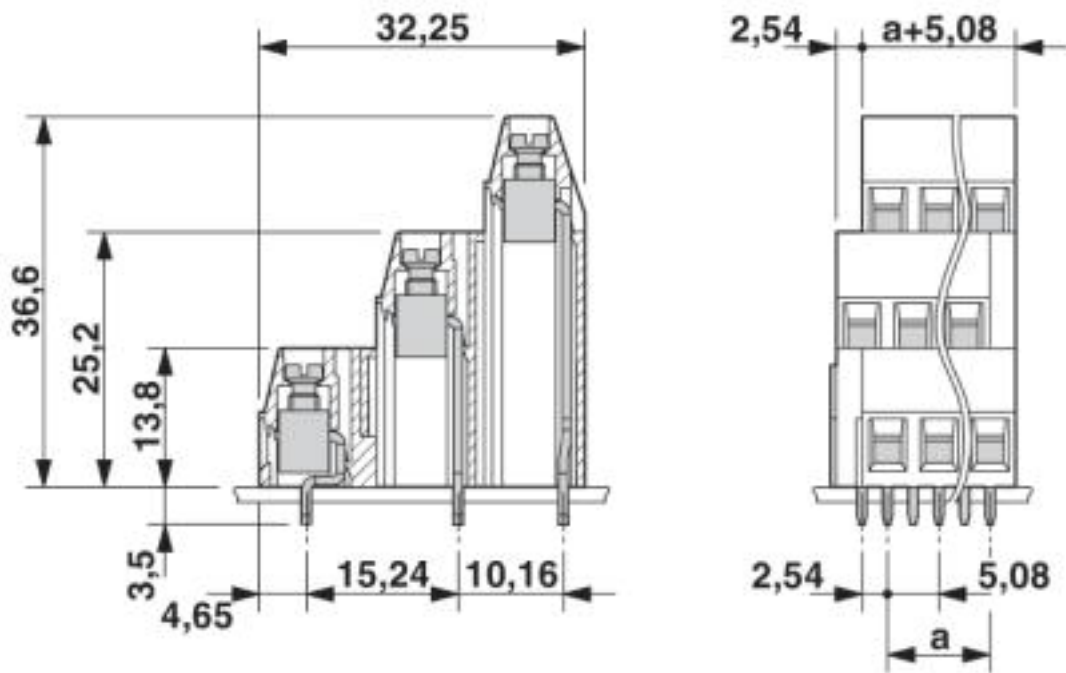
Dima di foratura



Diagramma

Morsetto per circuiti stampati - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

Disegno quotato



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