

BJ pour circuit imprimé - MKKDS 1,5/ 3-5,08 - 1725041

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>)



BJ pour C.I., Intensité nominale: 17,5 A, Tension nominale: 400 V, Pas: 5,08 mm, Nombre de pôles: 3, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, Coloris: vert, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles !

Product Features

- ✓ Pas de 5,0 ou 5,08 mm
- ✓ Modèle à deux étages pour conducteurs jusqu'à 1,5 mm² de section avec enfichage parallèle

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918025298

Technical data

Dimensions

Longueur	21,4 mm
Pas	5,08 mm
Cote a	10,16 mm
Dimensions des picots	0,9 x 0,9 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

Généralités

Famille d'articles	MKKDS 1,5
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	4 kV
Tension de choc assignée (III/2)	4 kV
Tension de choc assignée (II/2)	4 kV
Tension de référence (III/3)	250 V
Tension assignée (III/2)	400 V
Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I _N	17,5 A
Section nominale	1,5 mm ²
Courant de charge maximal	22 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²)
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

BJ pour circuit imprimé - MKKDS 1,5/ 3-5,08 - 1725041

Technical data

Généralités

Gabarit	A 1
Longueur à dénuder	7 mm
Nombre de pôles	3
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	1 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
2 conducteurs rigides de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	0,75 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	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

BJ pour circuit imprimé - MKKDS 1,5/ 3-5,08 - 1725041

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 / CCA / GOST / cULus Recognized /

Approval details

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

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

SEV	
Tension nominale UN	250 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5

BJ pour circuit imprimé - MKKDS 1,5/ 3-5,08 - 1725041

approvals

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

GOST 
--

CCA	
Tension nominale UN	250 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5



cULus Recognized 
--

accessories

Outil de serrage

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Repère pour borne imprimé

BJ pour circuit imprimé - MKKDS 1,5/ 3-5,08 - 1725041

accessories

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



Repère pour borne vierge

SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Crayon de marquage

B-STIFT - 1051993



Pont

EBP 2- 5 - 1733169



EBP 3- 5 - 1733172



BJ pour circuit imprimé - MKKDS 1,5/ 3-5,08 - 1725041

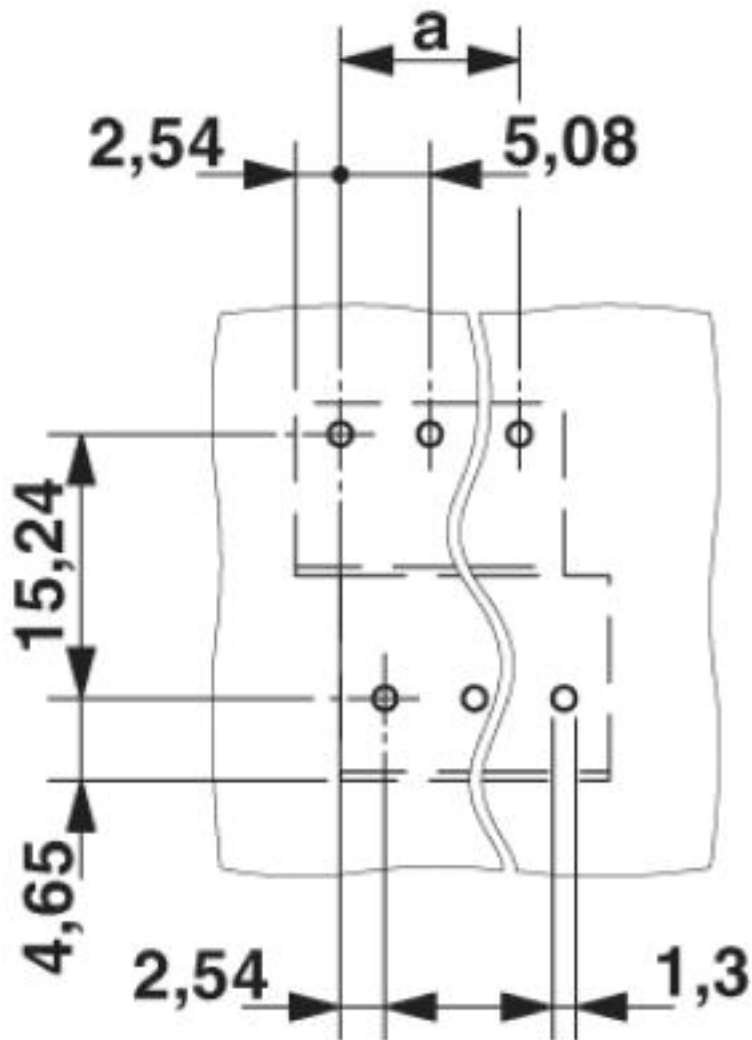
accessories

SK 5,08/3,8:SO - 0805085



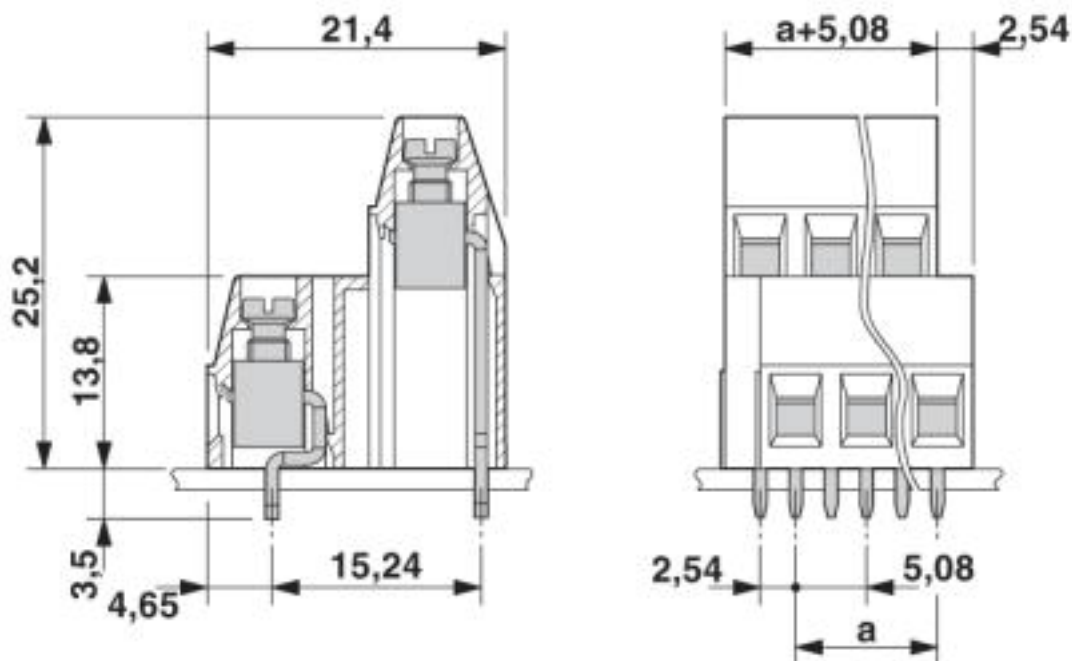
Drawings

Gabarit de perçage



BJ pour circuit imprimé - MKKDS 1,5/ 3-5,08 - 1725041

Dessin coté



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