

BJ pour circuit imprimé - 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>)



BJ pour C.I., Intensité nominale: 16 A, Tension nominale: 400 V, Pas: 5 mm, Nombre de pôles: 4, 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

- ✓ Modèle bas, pour section de raccordement largement dimensionnée de 2,5 mm²
- ✓ Pas de 5,0 ou 5,08 mm

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918169480

Technical data

Dimensions

Longueur	9,5 mm
Pas	5 mm
Cote a	15 mm
Dimensions des picots	0,8 x 0,9 mm
Ecartement des picots	5 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

Généralités

Famille d'articles	MKDSN 2,5
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	16 A
Section nominale	2,5 mm ²
Courant de charge maximal	16 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²)
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn

BJ pour circuit imprimé - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Technical data

Généralités

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A3
Longueur à dénuder	6,5 mm
Nombre de pôles	4
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.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 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.	2,5 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.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	0,75 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 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.	0,75 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.	1,5 mm ²
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	12

classifications

eCl@ss

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

BJ pour circuit imprimé - 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
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

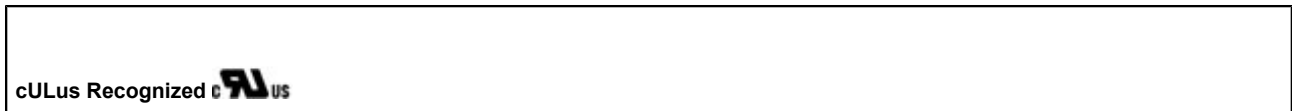
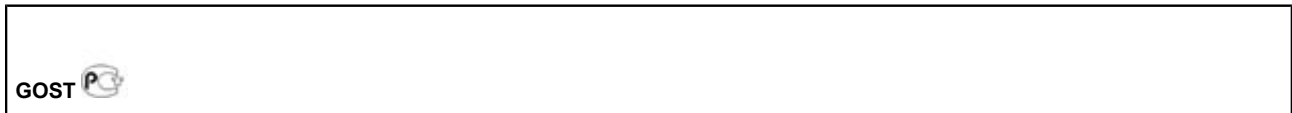
VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Tension nominale UN	250 V
Intensité nominale IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

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

BJ pour circuit imprimé - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

approvals

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



accessories

Repère pour borne imprimé

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



Outil de serrage

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Repère pour borne vierge

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



BJ pour circuit imprimé - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

accessories

Crayon de marquage

B-STIFT - 1051993



Pont

EBP 2- 5 - 1733169



EBP 4- 5 - 1733185



accessories

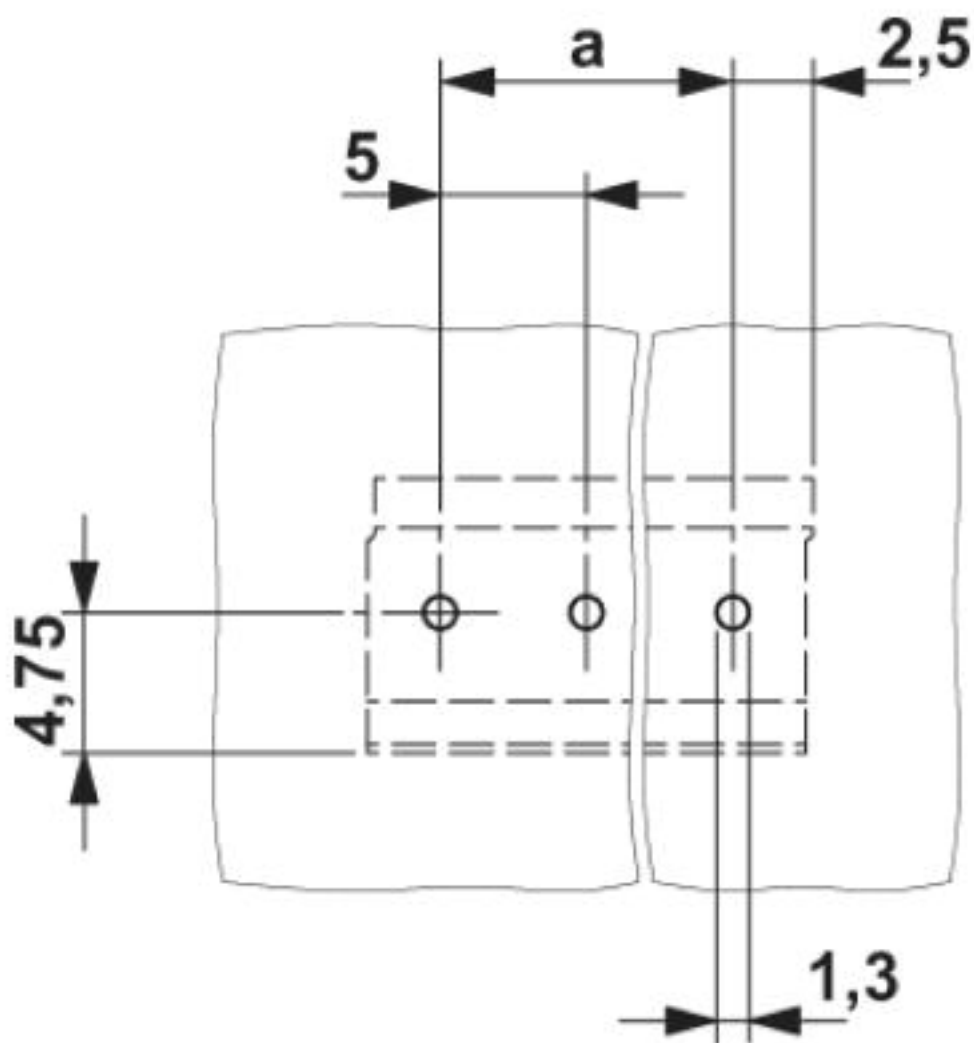
SK 5/3,8:SO - 0805072



Drawings

BJ pour circuit imprimé - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

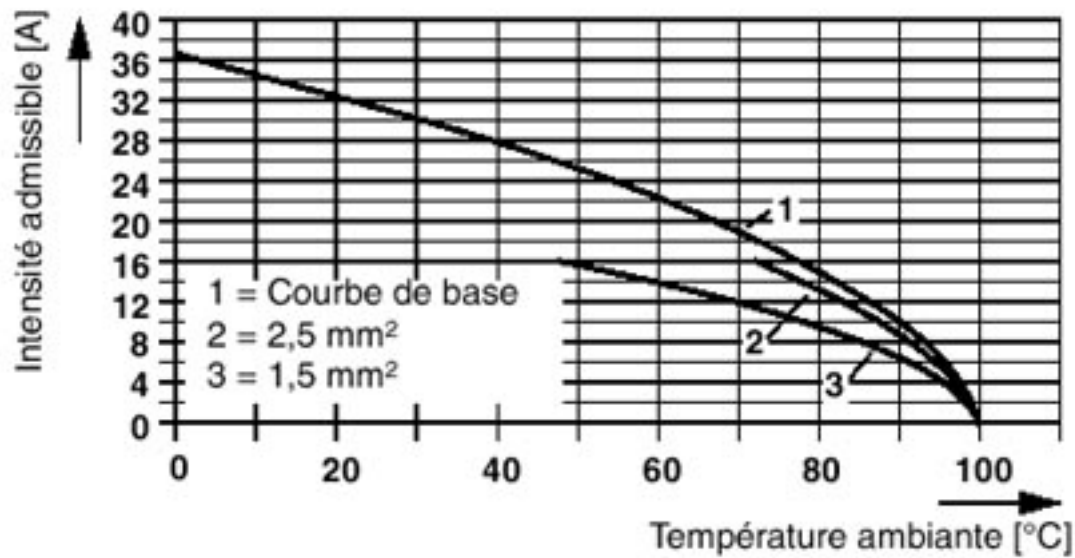
Gabarit de perçage



BJ pour circuit imprimé - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Diagramme

MKDSN 2,5



Dessin coté

