

BJ pour circuit imprimé - SMKDSP 1,5/ 3 - 1733428

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 mm, Nombre de pôles: 3, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 35 °, Coloris: vert

L'illustration représente une version 10 pôles de l'article

Product Features

- ✓ Axes du conducteur et du tournevis inclinés à 35° par rapport à leur position habituelle
- ✓ Montage de plusieurs rangées de blocs de jonction à la suite les unes des autres - même résultat qu'avec plusieurs étages avec la même hauteur de montage
- ✓ Avec point-test de 2,3 mm de Ø
- ✓ BJ pour C.I. à une rangée pour conducteurs jusqu'à 1,5 mm² de section
- ✓ Pas de 5,0 ou 5,08 mm

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918026561

Technical data

Dimensions

Longueur	13,4 mm
Pas	5 mm
Cote a	10 mm
Dimensions des picots	0,9 x 0,9 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

Généralités

Famille d'articles	SMKDSP 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

BJ pour circuit imprimé - SMKDSP 1,5/ 3 - 1733428

Technical data

Généralités

Section nominale	1,5 mm ²
Courant de charge maximal	22 A
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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.	1,5 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.	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.	1 mm ²
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	14

classifications

eCl@ss

BJ pour circuit imprimé - SMKDSP 1,5/ 3 - 1733428

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
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 / IECEE CB Scheme / GOST / SEV / 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	250 V	300 V
Intensité nominale IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

BJ pour circuit imprimé - SMKDSP 1,5/ 3 - 1733428

approvals

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

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tension nominale UN	250 V	300 V
Intensité nominale IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



Tension nominale UN	250 V
Intensité nominale IN	22 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

cULus Recognized  US

accessories

Outil de serrage

BJ pour circuit imprimé - SMKDSP 1,5/ 3 - 1733428

accessories

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Repère pour borne imprimé

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



Point test

MPS-MT - 0201744



RPS - 0201647



Drawings

Gabarit de perçage

Dessin coté

