

BJ pour circuit imprimé - MKDS 1,5/ 5 - 1715187

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: 5, 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 !

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

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918257873

Technical data

Dimensions

Longueur	9,8 mm
Pas	5 mm
Cote a	25 mm
Dimensions des picots	0,9 x 0,9 mm
Ecartement des picots	5 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

Généralités

Famille d'articles	MKDS 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 2,5 mm ²)
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A 1

BJ pour circuit imprimé - MKDS 1,5/ 5 - 1715187

Technical data

Généralités

Longueur à dénuder	7 mm
Nombre de pôles	5
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

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

BJ pour circuit imprimé - MKDS 1,5/ 5 - 1715187

classifications

eCl@ss

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 / GL / 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	300 V	300 V
Intensité nominale IN	15 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 - MKDS 1,5/ 5 - 1715187

approvals

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

GOST 
--

GL

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



cULus Recognized  US

accessories

Outil de serrage

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Repère pour borne imprimé

BJ pour circuit imprimé - MKDS 1,5/ 5 - 1715187

accessories

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



Intercalaire modulaire

RZ 1,25-MKDS 1,5 - 1702048



Pont

EBP 2- 5 - 1733169



EBP 4- 5 - 1733185



EBP 5- 5 - 1733198



Drawings

