# BJ pour circuit imprimé - SMKDSP 1,5/ 2-5,08 - 1733570

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)



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

BJ pour C.I., Intensité nominale: 17,5 A, Tension nominale: 400 V, Pas: 5,08 mm, Nombre de pôles: 2, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/ circuit imprimé: 35 °, Coloris: vert

## 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** | 4017918026660 |

## Technical data

### Dimensions

| | |
|---|---|
| **Longueur** | 13,4 mm |
| **Pas** | 5,08 mm |
| **Cote a** | 5,08 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/ 2-5,08 - 1733570

## Technical data

### Généralités

| | |
|---|---|
| **Section nominale** | 1,5 mm² |
| **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 |
| **Gabarit** | A 1 |
| **Longueur à dénuder** | 7 mm |
| **Nombre de pôles** | 2 |
| **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 mm² |
| **Section de conducteur rigide max.** | 2,5 mm² |
| **Section de conducteur souple min.** | 0,14 mm² |
| **Section de conducteur souple max.** | 1,5 mm² |
| **Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.** | 0,25 mm² |
| **Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.** | 1,5 mm² |
| **Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.** | 0,25 mm² |
| **Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.** | 1,5 mm² |
| **Section du conducteur AWG/kcmil min.** | 26 |
| **Section du conducteur AWG/kcmil max.** | 14 |
| **2 conducteurs rigides de même section min.** | 0,14 mm² |
| **2 conducteurs rigides de même section max.** | 1 mm² |
| **2 conducteurs souples de même section min.** | 0,14 mm² |
| **2 conducteurs souples de même section max.** | 0,75 mm² |
| **2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.** | 0,25 mm² |
| **2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.** | 0,5 mm² |
| **2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.** | 0,5 mm² |
| **2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.** | 1 mm² |
| **AWG min. selon UL/CUL** | 30 |
| **AWG max. selon UL/CUL** | 14 |

## classifications

### eCl@ss

# BJ pour circuit imprimé - SMKDSP 1,5/ 2-5,08 - 1733570

## 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/ 2-5,08 - 1733570

## 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**

## accessories

**Point test**

# BJ pour circuit imprimé - SMKDSP 1,5/ 2-5,08 - 1733570

## accessories

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



**Outil de serrage**

SZS 0,6X3,5 - 1205053



**Repère pour borne imprimé**

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



## Drawings

Gabarit de perçage

Dessin coté

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