BJ pour circuit imprimé - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490

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: 630 V, Pas: 7,62 mm, Nombre de pôles: 1, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 90 °, Coloris: vert, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles !

Product Features

- Picot double pour une stabilité élevée sur le circuit imprimé
- Technique de raccordement à insertion directe Push-in pour conducteurs rigides ou souples avec embout
- Lors de la connexion de conducteurs souples sans embout, le point de connexion s'ouvre avec le levier d'ouverture orange.

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918044367

Technical data

Dimensions

Longueur	12,7 mm
Largeur	7,62 mm
Pas	7,62 mm
Dimensions des picots	0,5 x 1 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

Généralités

Famille d'articles	FFKDS(A)/V1
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	6 kV
Tension de choc assignée (III/2)	6 kV
Tension de choc assignée (II/2)	6 kV
Tension de référence (III/3)	500 V
Tension assignée (III/2)	630 V
Tension assignée (II/2)	1000 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	17,5 A
Section nominale	1,5 mm²
Courant de charge maximal	15 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm²)
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn

BJ pour circuit imprimé - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490

Technical data

Généralités

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Longueur à dénuder	10 mm
Nombre de pôles	1

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,2 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.	0,75 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.	0,75 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	16
AWG min. selon UL/CUL	22
AWG max. selon UL/CUL	16

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

BJ pour circuit imprimé - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490

approvals

UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / CCA / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / cULus Recognized /

Approval details

UL Recognized

Usegroups	B	D
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	22-16	22-16

KEMA-KEUR

Tension nominale UN	500 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized

Usegroups	B	D
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	22-16	22-16

GOST

CCA

Tension nominale UN	500 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

BJ pour circuit imprimé - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490

approvals

Tension nominale UN	500 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

IECEE CB Scheme

Tension nominale UN	500 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized

Drawings

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