BJ pour circuit imprimé - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

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 la version à 10 pôles

BJ pour C.I., Intensité nominale: 24 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: 0 °, Coloris: vert, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles !

Key commercial data

package_quantity	20
GTIN	4017918252427

Technical data

Dimensions

Longueur	19,5 mm
Hauteur	22 mm
Pas	5 mm
Cote a	10 mm
Dimensions des picots	0,8 x 0,8 mm
Ecartement des picots	5 mm
Diamètre de perçage	1,2 mm

Généralités

Famille d'articles	FRONT 2,5-H/SA 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	24 A
Section nominale	2,5 mm²
Courant de charge maximal	17,5 A
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

BJ pour circuit imprimé - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

Technical data

Généralités

Gabarit	A3
Longueur à dénuder	9 mm
Nombre de pôles	3
Filetage vis	M2,5
Couple de serrage min.	0,4 Nm
Couple de serrage max.	0,5 Nm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	2,5 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.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm²
2 conducteurs rigides de même section max.	0,75 mm²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 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.	0,34 mm²
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
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

BJ pour circuit imprimé - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

classifications

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 / cUL Recognized / GOST / 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	24-12	24-12

UL Recognized

Usegroups	**B**	**C**	**D**
Tension nominale UN	250 V	300 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	17 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**C**	**D**
Tension nominale UN	250 V	300 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	17 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12

BJ pour circuit imprimé - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

approvals

GOST

cULus Recognized

accessories

Flasque d'extrémité

D-FRONT 2,5-H-O.Z. - 1700024



Intercalaire modulaire

RZ 2,5-FRONT 2,5 H - 1700079



Outil de serrage

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Repère pour borne imprimé

BJ pour circuit imprimé - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

accessories

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



Repère pour borne vierge

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Crayon de marquage

B-STIFT - 1051993



accessories

SK 5/3,8:SO - 0805072



BJ pour circuit imprimé - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

Drawings

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