BJ pour circuit imprimé - MPT 0,5/ 5-2,54 - 1725685

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: 6 A, Tension nominale: 160 V, Pas: 2,54 mm, Nombre de pôles: 5, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/ circuit imprimé: 0 °, Coloris: vert

Product Features

- Modèle à une rangée avec enfichage horizontal
- Application sur des sous-ensembles miniatures à haute densité de contact
- BJ pour C.I. MICRO au pas IC de 2,54 mm

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918116286

Technical data

Dimensions

Longueur	6,2 mm
Pas	2,54 mm
Cote a	10,16 mm
Dimensions des picots	0,5 x 0,9 mm
Diamètre de perçage	1,1 mm

Généralités

Famille d'articles	MPT 0,5
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	1,5 kV
Tension de choc assignée (III/2)	1,5 kV
Tension de choc assignée (II/2)	2,5 kV
Tension de référence (III/3)	63 V
Tension assignée (III/2)	160 V
Tension assignée (II/2)	320 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	6 A
Section nominale	0,5 mm²
Courant de charge maximal	6 A
Matériau isolant	PA

BJ pour circuit imprimé - MPT 0,5/ 5-2,54 - 1725685

Technical data

Généralités

Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Longueur à dénuder	4,5 mm
Nombre de pôles	5
Filetage vis	M1,6
Couple de serrage min.	0,12 Nm
Couple de serrage max.	0,15 Nm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm²
Section de conducteur rigide max.	0,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple max.	0,5 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.	0,34 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.	0,34 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	20
2 conducteurs rigides de même section min.	0,14 mm²
2 conducteurs rigides de même section max.	0,34 mm²
2 conducteurs souples de même section min.	0,14 mm²
2 conducteurs souples de même section max.	0,34 mm²
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	20

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

BJ pour circuit imprimé - MPT 0,5/ 5-2,54 - 1725685

classifications

ETIM

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**
Tension nominale UN	125 V
Intensité nominale IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	28-20

UL Recognized

Usegroups	**B**
Tension nominale UN	125 V
Intensité nominale IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	30-20

cUL Recognized

Usegroups	**B**
Tension nominale UN	125 V
Intensité nominale IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	30-20

GOST

BJ pour circuit imprimé - MPT 0,5/ 5-2,54 - 1725685

approvals

cULus Recognized

accessories

Outil de serrage

SZS 0,4X2,0 - 1205202



Repère pour borne imprimé

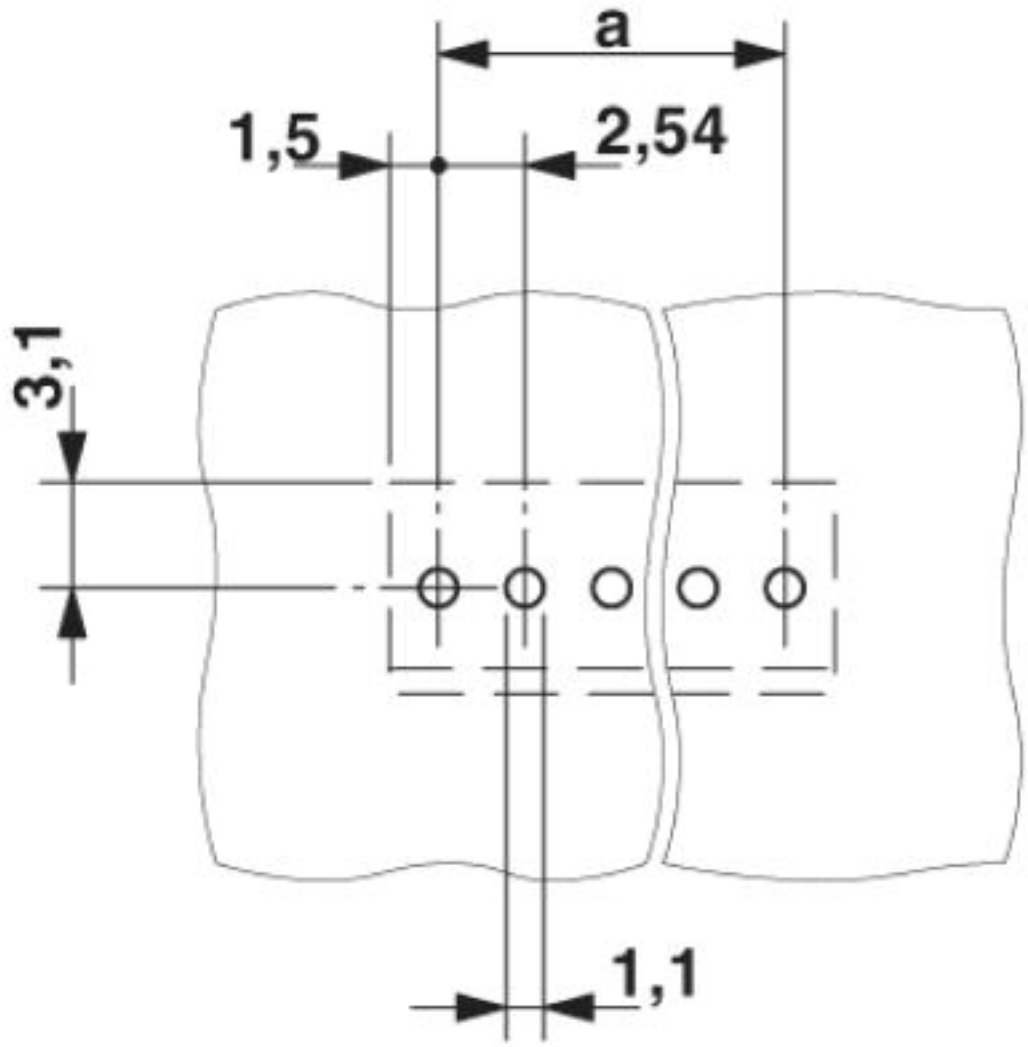
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Drawings

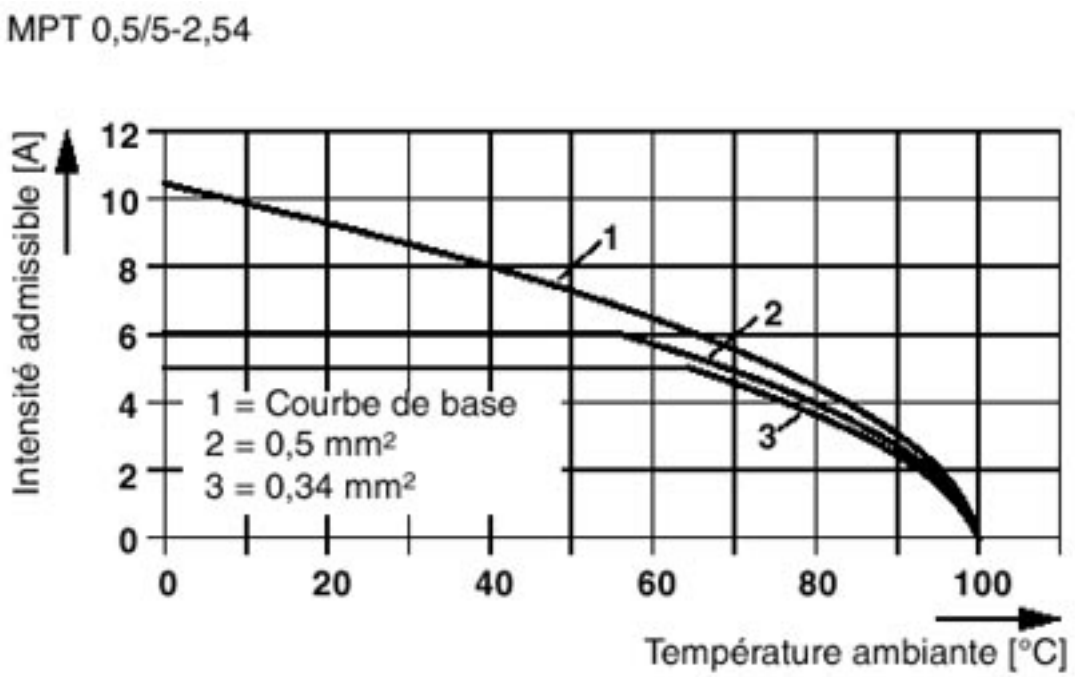
BJ pour circuit imprimé - MPT 0,5/ 5-2,54 - 1725685

Gabarit de perçage

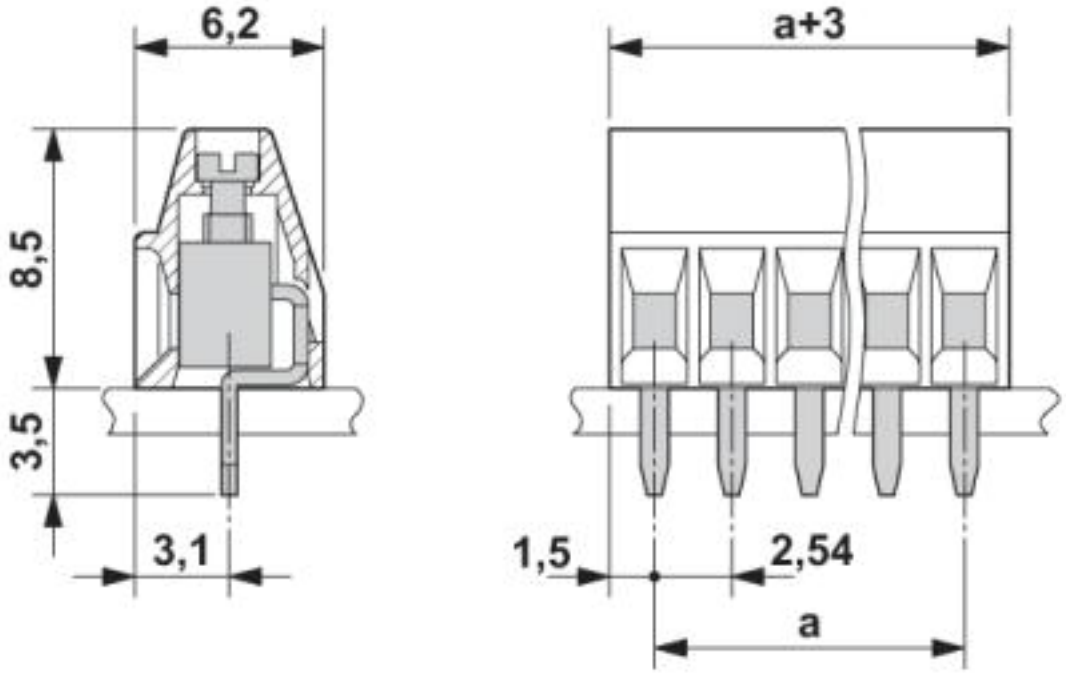


BJ pour circuit imprimé - MPT 0,5/ 5-2,54 - 1725685

Diagramme



Dessin coté



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