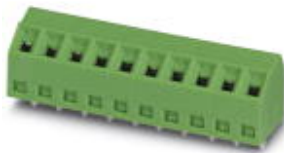


BJ pour circuit imprimé - SMKDS 1/ 5-3,81 - 1728310

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: 10 A, Tension nominale: 200 V, Pas: 3,81 mm, Nombre de pôles: 5, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 55 °, Coloris: vert

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

Product Features

- ✓ Axes du conducteur et du tournevis inclinés à 55° par rapport à leur position habituelle
- ✓ Montage de plusieurs rangées de blocs de jonction à la suite les uns des autres - même résultat qu'avec plusieurs étages avec la même hauteur de montage

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918025762

Technical data

Dimensions

Longueur	10 mm
Pas	3,81 mm
Cote a	15,24 mm
Dimensions des picots	0,5 x 0,9 mm
Diamètre de perçage	1,1 mm

Généralités

Famille d'articles	SMKDS 1
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	2,5 kV
Tension de choc assignée (III/2)	2,5 kV
Tension de choc assignée (II/2)	2,5 kV
Tension de référence (III/3)	160 V
Tension assignée (III/2)	200 V
Tension assignée (II/2)	400 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	10 A
Section nominale	1 mm ²
Courant de charge maximal	12 A
Matériau isolant	PA

BJ pour circuit imprimé - SMKDS 1/ 5-3,81 - 1728310

Technical data

Généralités

Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Longueur à dénuder	5 mm
Nombre de pôles	5
Filetage vis	M2
Couple de serrage min.	0,22 Nm
Couple de serrage max.	0,25 Nm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1 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.	0,5 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.	0,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	16
2 conducteurs rigides de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	0,2 mm ²
AWG min. selon UL/CUL	30
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

BJ pour circuit imprimé - SMKDS 1/ 5-3,81 - 1728310

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 / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / SEV / cULus Recognized /

Approval details

CSA 		
Usegroups	B	D
Tension nominale UN	150 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-16	30-16

SEV	
Tension nominale UN	125 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tension nominale UN	300 V	300 V

BJ pour circuit imprimé - SMKDS 1/ 5-3,81 - 1728310

approvals

Usegroups	B	D
Intensité nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-16	30-16

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



Tension nominale UN	125 V
Intensité nominale IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized 

accessories

Repère pour borne imprimé

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Outil de serrage

BJ pour circuit imprimé - SMKDS 1/ 5-3,81 - 1728310

accessories

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Repère pour borne vierge

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Crayon de marquage

B-STIFT - 1051993



accessories

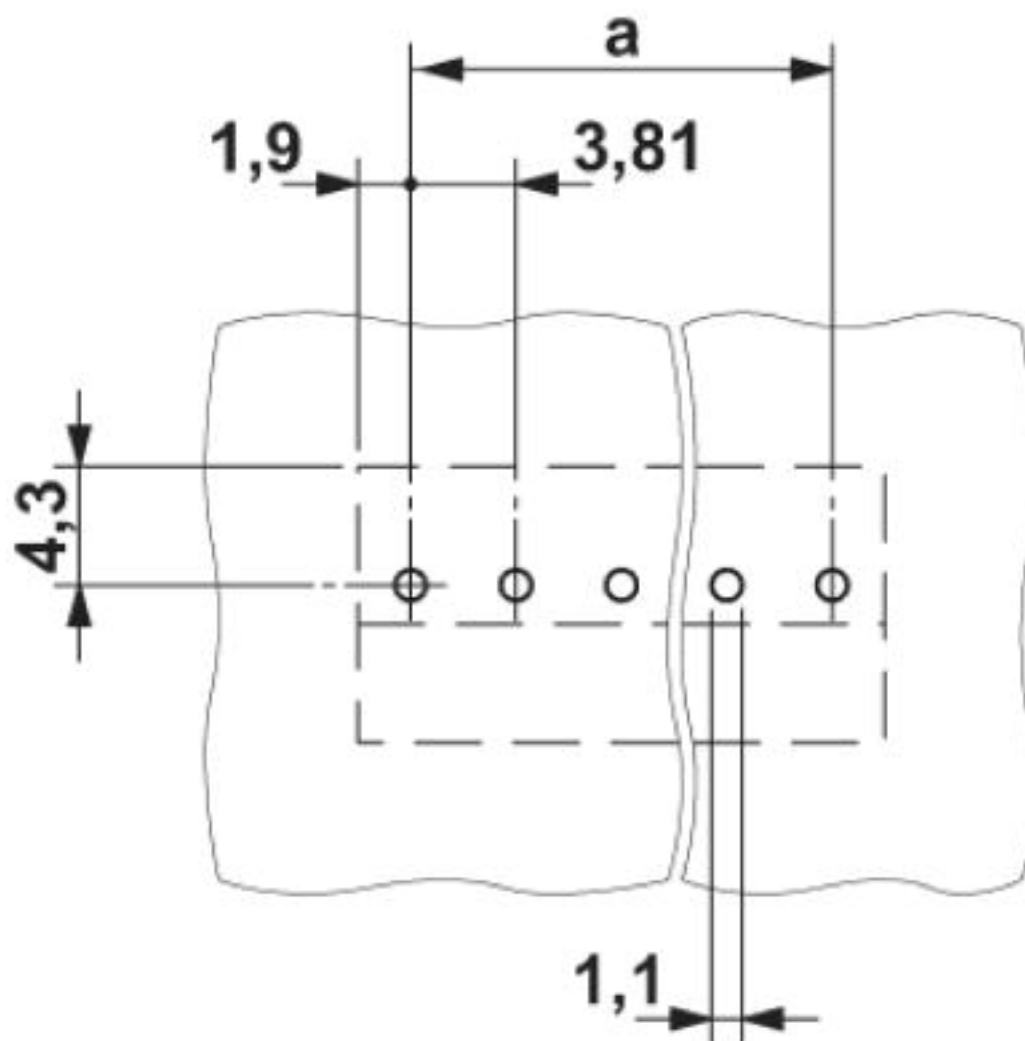
SK 3,81/2,8:SO - 0805056



Drawings

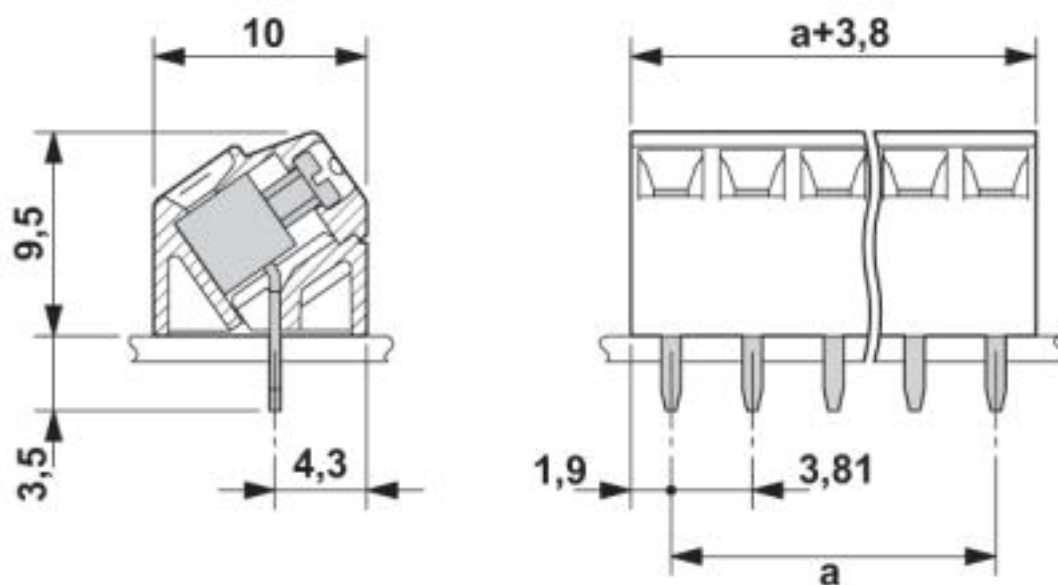
BJ pour circuit imprimé - SMKDS 1/ 5-3,81 - 1728310

Gabarit de perçage



BJ pour circuit imprimé - SMKDS 1/ 5-3,81 - 1728310

Dessin coté



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