BJ pour circuit imprimé - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

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: 13,5 A, Tension nominale: 400 V, Pas: 5,08 mm, Nombre de pôles: 5, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/ circuit imprimé: 55 °, Coloris: vert

Product Features

- 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
- Conducteurs jusqu'à 1,5 mm² de section
- Axes du conducteur et du tournevis inclinés à 55° par rapport à leur position habituelle
- BJ pour C.I. avec dimensions de boîtier compactes et faible hauteur

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918149215

Technical data

Dimensions

Longueur	12 mm
Pas	5,08 mm
Cote a	20,32 mm
Dimensions des picots	0,5 x 1 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

Généralités

Famille d'articles	SMKDSN 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	13,5 A
Section nominale	1,5 mm²

BJ pour circuit imprimé - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

Technical data

Généralités

Courant de charge maximal	13,5 A
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A 1
Longueur à dénuder	6 mm
Nombre de pôles	5
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.	1,5 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.	16
2 conducteurs rigides de même section min.	0,14 mm²
2 conducteurs rigides de même section max.	0,75 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

eCl@ss 4.0	27141109

BJ pour circuit imprimé - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

classifications

eCl@ss

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	150 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	300 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

SEV

BJ pour circuit imprimé - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

approvals

Tension nominale UN	250 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	30-14	30-14

GOST

CCA

IECEE CB Scheme

Tension nominale UN	250 V
Intensité nominale IN	13,5 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized

accessories

Repère pour borne imprimé

BJ pour circuit imprimé - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

accessories

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



Repère pour borne vierge

SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Crayon de marquage

B-STIFT - 1051993



accessories

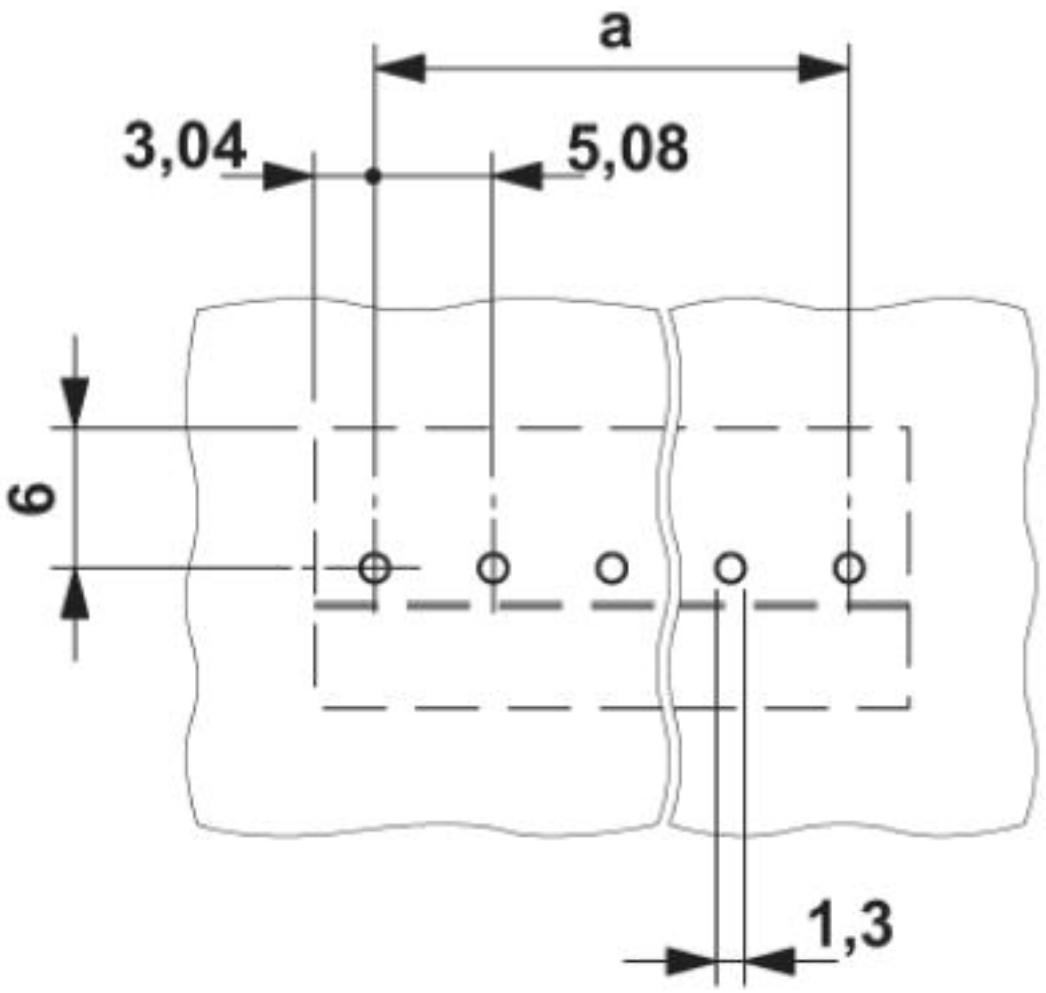
SK 5,08/3,8:SO - 0805085



Drawings

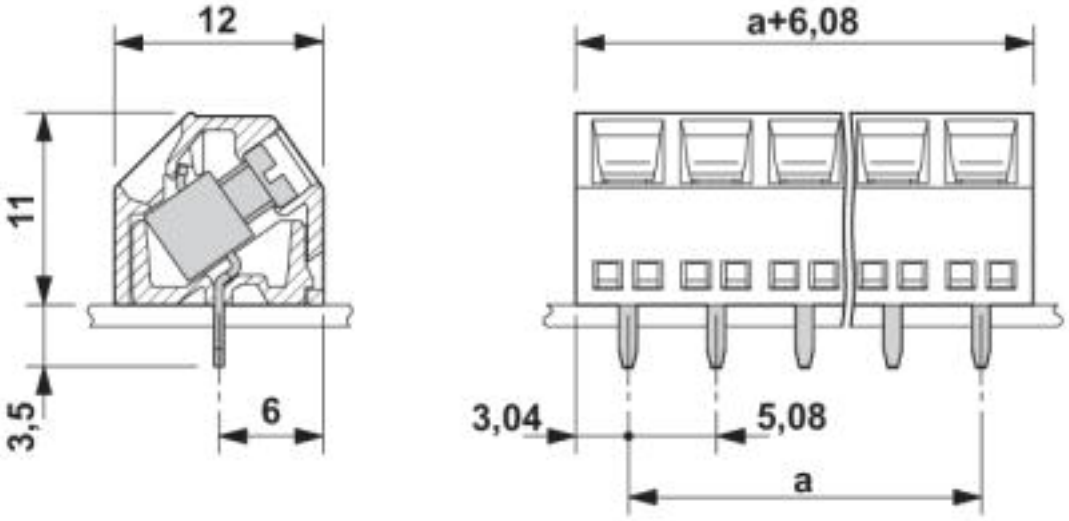
BJ pour circuit imprimé - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

Gabarit de perçage



BJ pour circuit imprimé - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

Dessin coté



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