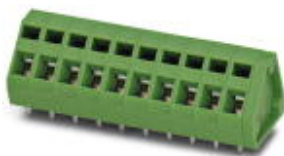


BJ pour circuit imprimé - ZFKDS 1,5-5,08 - 1706701

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: 16 A, Tension nominale: 400 V, Pas: 5,08 mm, Nombre de pôles: 1, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 45 °, Coloris: vert, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles !

L'illustration montre une version à 10 pôles

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918144739

Technical data

Dimensions

Longueur	16,9 mm
Pas	5,08 mm
Dimensions des picots	0,7 x 1 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

Généralités

Famille d'articles	ZFKDS(A) 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	16 A
Section nominale	1,5 mm ²
Courant de charge maximal	16 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²)
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Longueur à dénuder	7,5 mm
Nombre de pôles	1

BJ pour circuit imprimé - ZFKDS 1,5-5,08 - 1706701

Technical data

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 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.	1,5 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.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
AWG min. selon UL/CUL	26
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

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 / KEMA-KEUR / cUL Recognized / CCA / GOST / CCA / IECCE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

BJ pour circuit imprimé - ZFKDS 1,5-5,08 - 1706701

approvals

Approval details

CSA 		
Usegroups	B	D
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tension nominale UN	250 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

KEMA-KEUR 	
Tension nominale UN	250 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tension nominale UN	250 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

CCA	
Tension nominale UN	250 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

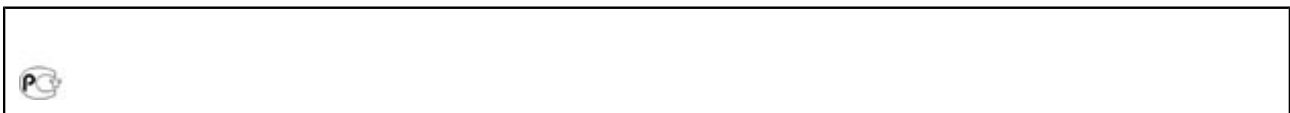
GOST 	
---	--

BJ pour circuit imprimé - ZFKDS 1,5-5,08 - 1706701

approvals

Tension nominale UN	250 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

IECEE CB Scheme 	
Tension nominale UN	250 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5



cULus Recognized 	
--	--

accessories

Repère pour borne imprimé

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



Outil de serrage

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



BJ pour circuit imprimé - ZFKDS 1,5-5,08 - 1706701

accessories

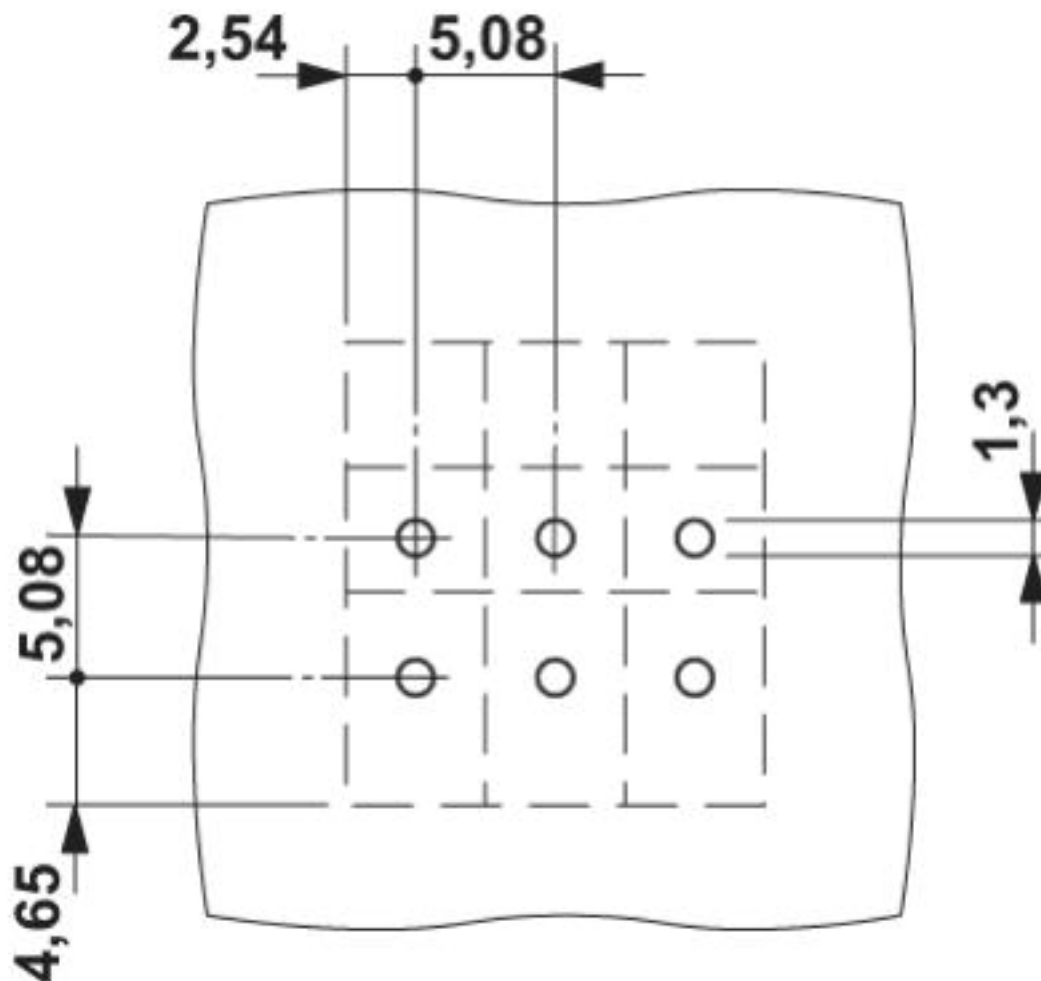
Intercalaire modulaire

RZ-ZFKDS 1,5 - 1870666



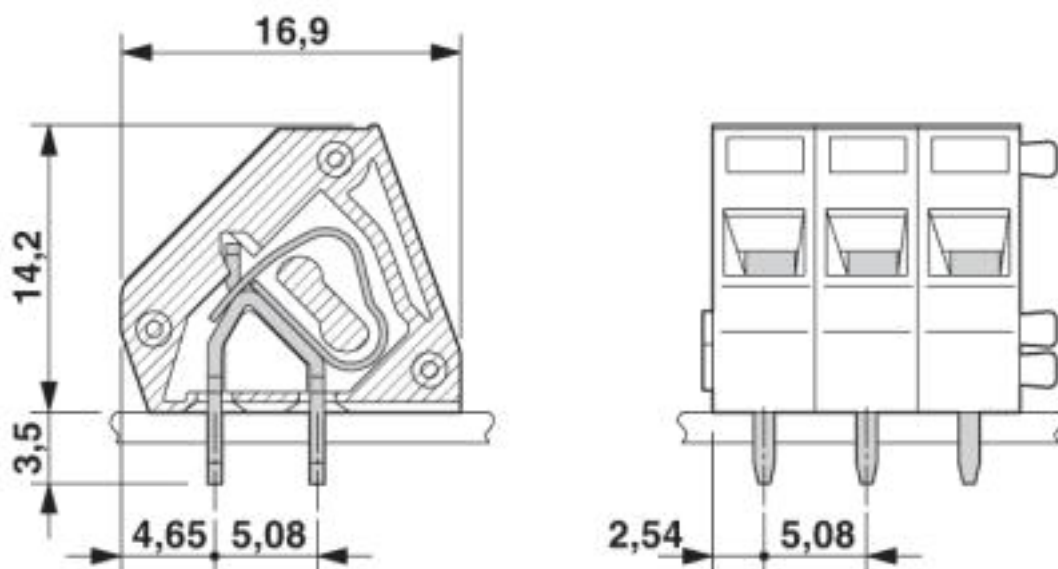
Drawings

Gabarit de perçage



BJ pour circuit imprimé - ZFKDS 1,5-5,08 - 1706701

Dessin coté



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