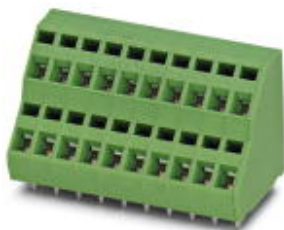


## BJ unitaire pour circuit imprimé - ZFKKDS 1,5-5,08 - 1704402

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: 12 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	100
GTIN	4017918116644

### Technical data

#### Dimensions

Longueur	24 mm
Pas	5,08 mm
Dimensions des picots	0,7 x 1 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

#### Généralités

Famille d'articles	ZFKKDS(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 $I_N$	12 A
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Courant de charge maximal	12 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A 1
Longueur à dénuder	7,5 mm
Nombre de pôles	1

## BJ unitaire pour circuit imprimé - ZFKKDS 1,5-5,08 - 1704402

### Technical data

#### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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 / cUL Recognized / cULus Recognized /

---

# BJ unitaire pour circuit imprimé - ZFKKDS 1,5-5,08 - 1704402

approvals

Approval details

CSA		
Usegroups	B	D
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

cUL Recognized		
Usegroups	B	D
Tension nominale UN	250 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

cULus Recognized		
------------------	--	--

accessories

Repère pour borne imprimé

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



Outil de serrage

## BJ unitaire pour circuit imprimé - ZFKKDS 1,5-5,08 - 1704402

accessories

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

**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

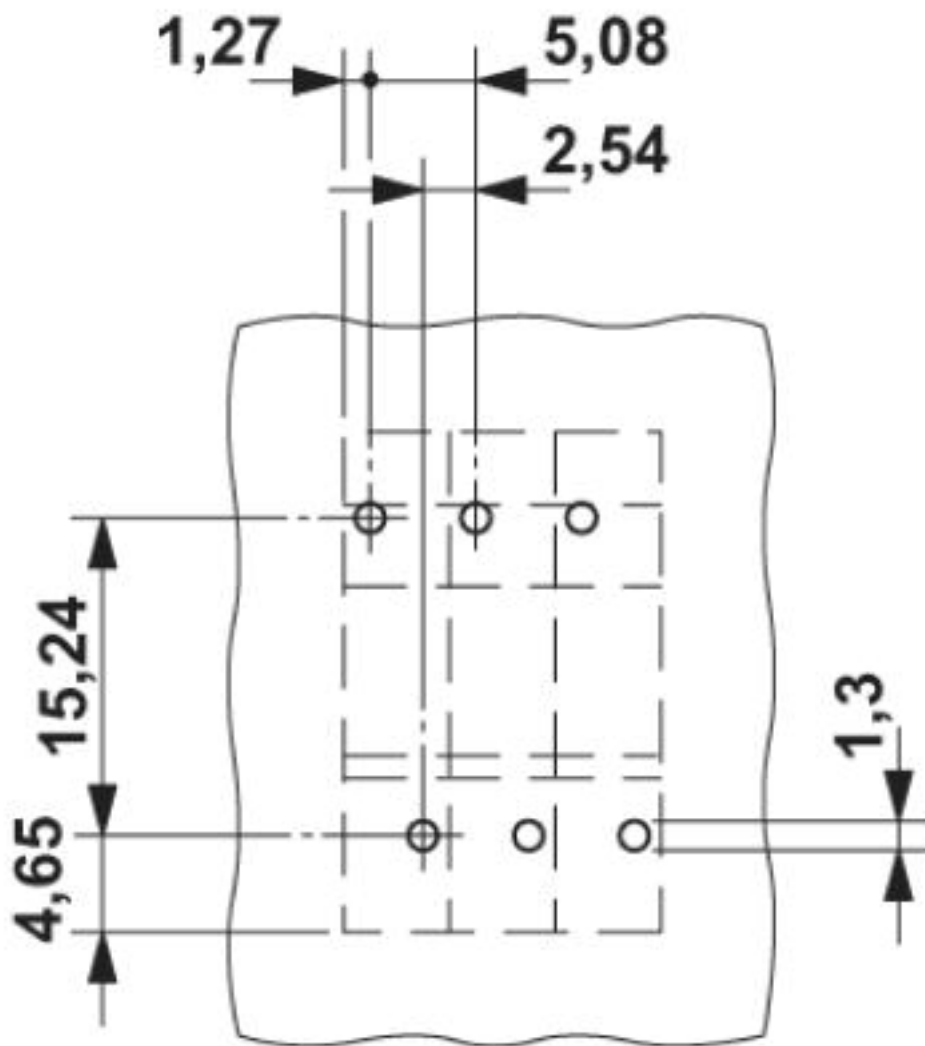


---

Drawings

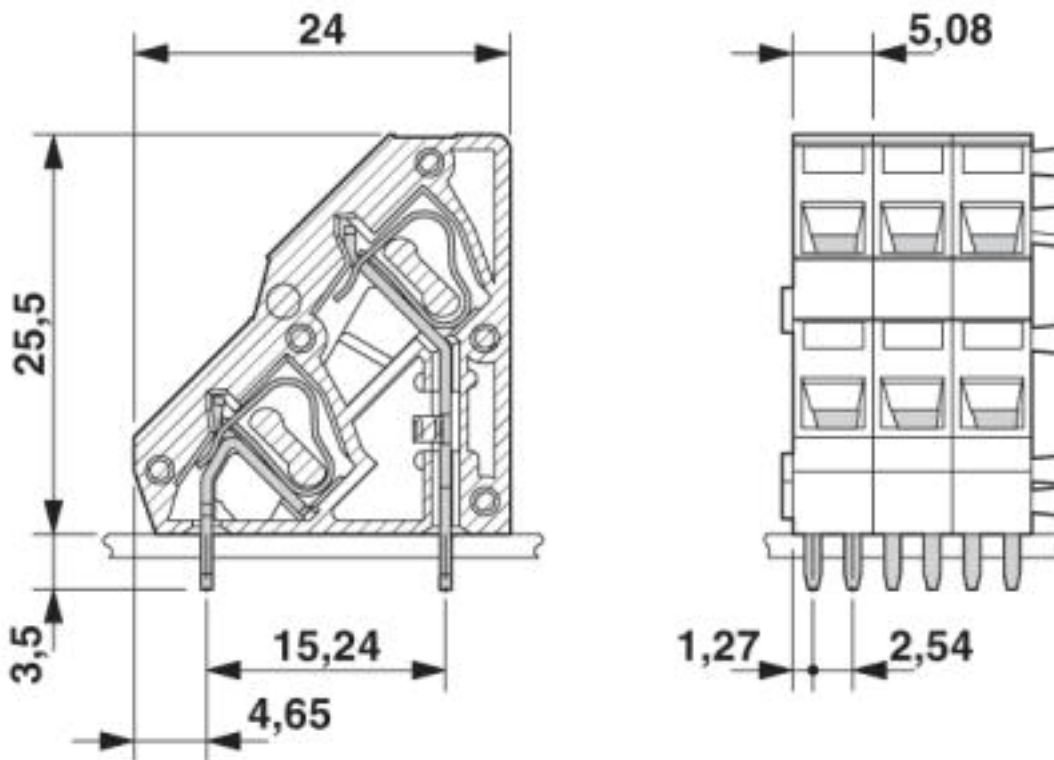
# BJ unitaire pour circuit imprimé - ZFKKDS 1,5-5,08 - 1704402

Gabarit de perçage



# BJ unitaire pour circuit imprimé - ZFKKDS 1,5-5,08 - 1704402

Dessin coté



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