

BJ pour circuit imprimé - MKDSO 2,5/ 4-L KMGY - 2908485

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: 24 A, Tension nominale: 320 V, Pas: 5 mm, Nombre de pôles: 4, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enchâssage conducteur/circuit imprimé: 0 °, Coloris: gris clair, Article avec sortie de broche latérale

Product Features

- ✓ Bloc de jonction pour C.I. pour boîtiers électroniques ME/ME MAX
- ✓ Le bloc de jonction pour CI est positionné de façon orthogonale sur le C.I.
- ✓ Pas de 5 mm

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918361488

Technical data

Dimensions

Longueur	15,3 mm
Pas	5 mm
Cote a	15 mm
Dimensions des picots	0,8 x 1
Diamètre de perçage	1,4 mm

Généralités

Famille d'articles	MKDSO 2,5/..-L
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)	320 V
Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I _N	24 A
Section nominale	2,5 mm ²
Courant de charge maximal	24 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

BJ pour circuit imprimé - MKDSO 2,5/ 4-L KMGY - 2908485

Technical data

Généralités

Gabarit	A 2
Longueur à dénuder	8 mm
Nombre de pôles	4
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 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
2 conducteurs rigides de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	0,75 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	0,75 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	0,75 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	12

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27180401
eCl@ss 4.1	27180401
eCl@ss 5.0	27180506
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27141190
eCl@ss 7.0	27141190
eCl@ss 8.0	27141190

ETIM

ETIM 2.0	EC001031
ETIM 3.0	EC001031
ETIM 4.0	EC002637

BJ pour circuit imprimé - MKDSO 2,5/ 4-L KMGY - 2908485

classifications

ETIM

ETIM 5.0	EC002643
-----------------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

approvals

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / CCA / IEC EE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

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	300 V	300 V
Intensité nominale IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

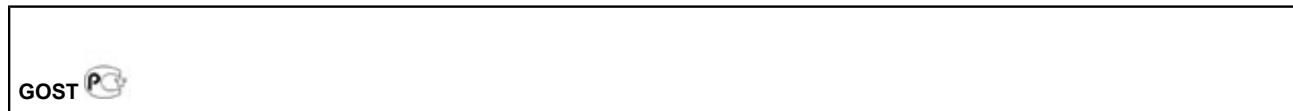
VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Tension nominale UN	450 V
Intensité nominale IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized 	
---	--

BJ pour circuit imprimé - MKDSO 2,5/ 4-L KMGY - 2908485

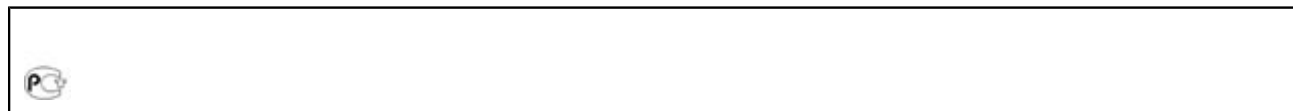
approvals

Usegroups	B	D
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12



CCA	
Tension nominale UN	450 V
Intensité nominale IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

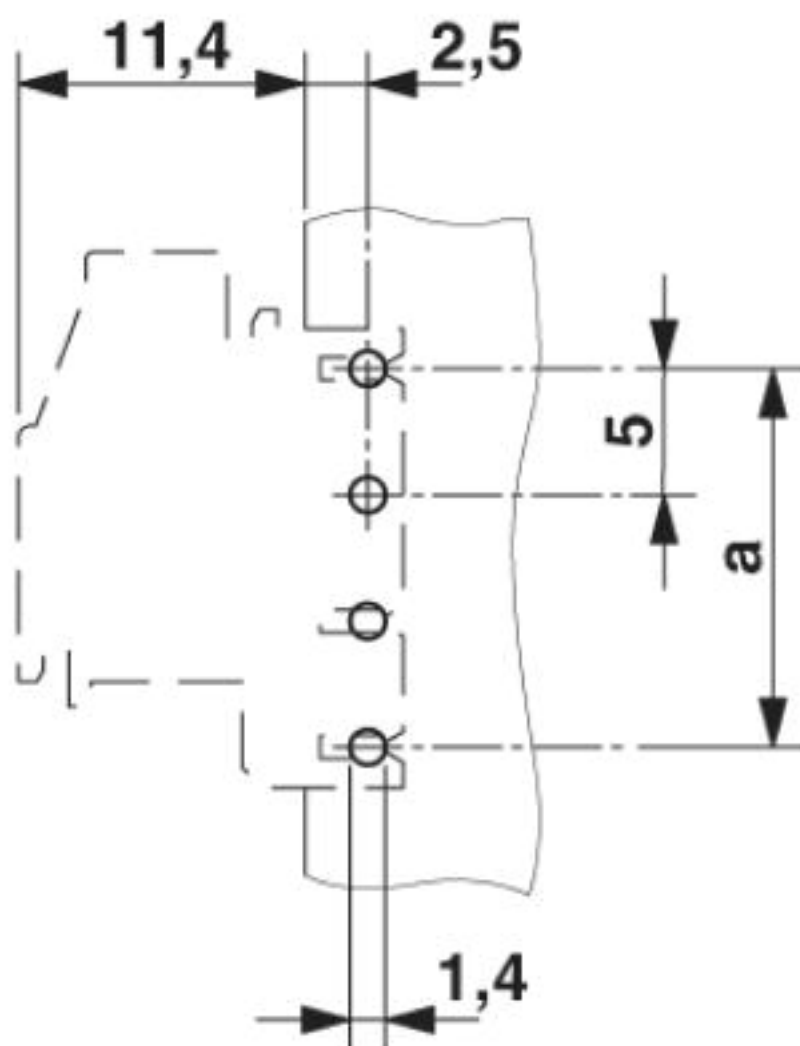
IECEE CB Scheme 	
Tension nominale UN	450 V
Intensité nominale IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	2.5



Drawings

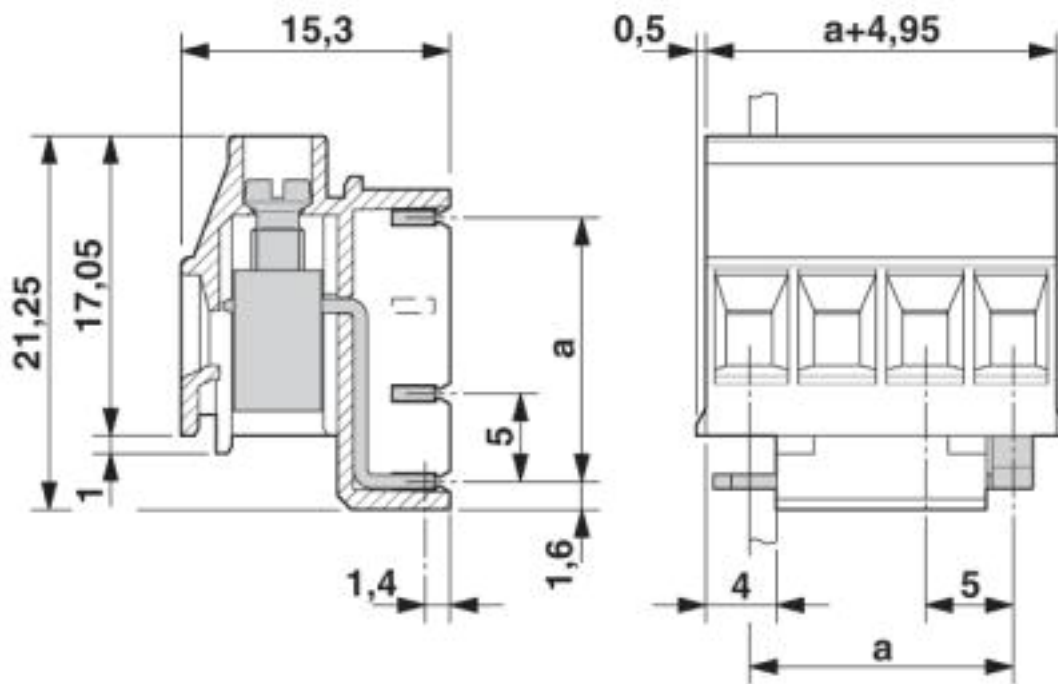
BJ pour circuit imprimé - MKDSO 2,5/ 4-L KMGY - 2908485

Gabarit de perçage

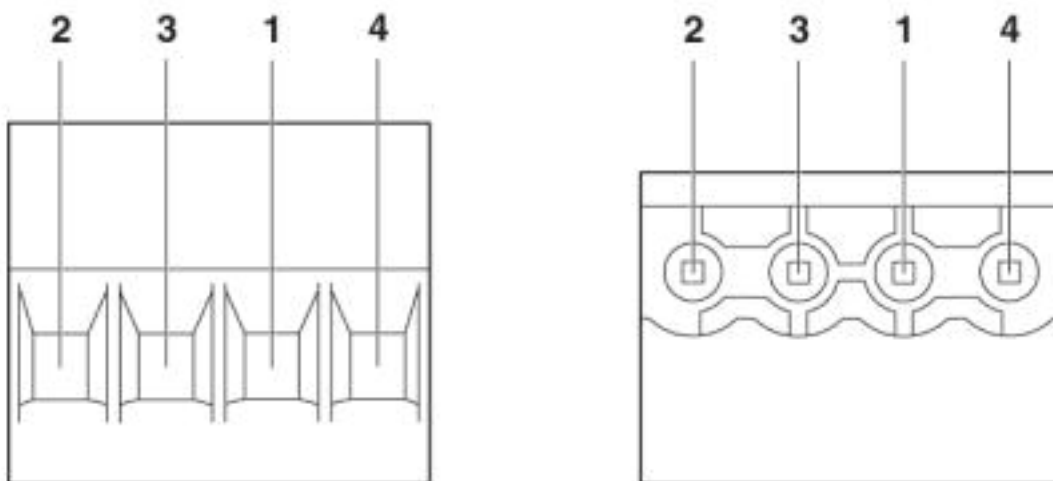


BJ pour circuit imprimé - MKDSO 2,5/ 4-L KMGY - 2908485

Dessin coté



Dessin schématique



Brochage gauche