

Bloc de jonction pour circuit imprimé - MKKDS 1/ 5-3,5 - 1751426

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)

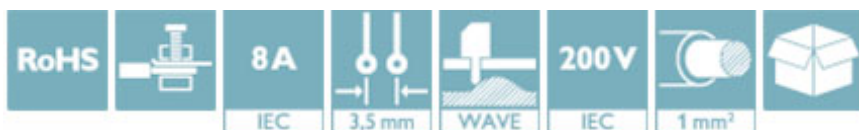


Bloc de jonction pour C.I., Intensité nominale: 8 A, Tension nominale: 200 V, Pas: 3,5 mm, Nombre de pôles: 5, Mode de raccordement: Raccordement vissé avec bague, Montage: Soudage à la vague, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, Coloris: vert


L'illustration montre une variante à 10 pôles avec 20 contacts

Propriétés produit

- ✓ Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- ✓ Echauffement réduit via une force de contact maximale
- ✓ Permet le raccordement de deux conducteurs
- ✓ Structure minimale pour chaque section de conducteur
- ✓ Le raccordement du conducteur sur plusieurs niveaux permet une augmentation de la densité de contacts



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
GTIN	 4 017918 115890
GTIN	4017918115890
Poids par pièce (hors emballage)	5,780 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur	21,4 mm
Pas	3,5 mm
Cote a	14 mm
Largeur	27,5 mm
Hauteur de montage	25,2 mm
Hauteur	28,7 mm
Longueur du picot	3,5 mm

Bloc de jonction pour circuit imprimé - MKKDS 1/ 5-3,5 - 1751426

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dimensions des picots	0,5 x 0,9 mm
Diamètre de perçage	1,1 mm

Généralités

Famille d'articles	MKKDS 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	8 A
Section nominale	1 mm ²
Courant de charge maximal	10 A
Matériau isolant	PA
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
	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 min.	26
Section du conducteur AWG 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

Normes et spécifications

Bloc de jonction pour circuit imprimé - MKKDS 1/ 5-3,5 - 1751426

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

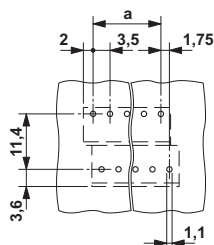
Connexion selon la norme	EN-VDE
	CSA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

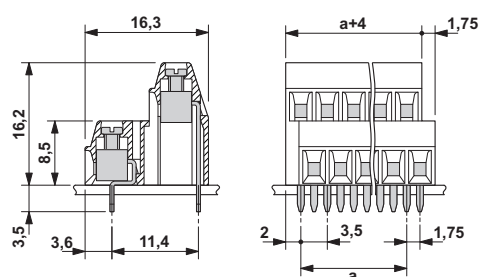
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Schémas

Gabarit perçage



Dessin coté



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
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432

Bloc de jonction pour circuit imprimé - MKKDS 1/ 5-3,5 - 1751426

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Homologations

Homologations


Homologations

CSA / SEV / CCA / IECCEB Scheme / EAC / cULus Recognized / CCA / IECCEB Scheme


Homologations Ex


Détails des approbations

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16	
Intensité nominale IN	10 A	10 A	
Tension nominale UN	150 V	300 V	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
mm²/AWG/kcmil	1.5		
Intensité nominale IN	10 A		
Tension nominale UN	125 V		


CCA	IK-2722
-----	---------

IECCEB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
---------------	---	---	---------


EAC		B.01742
-----	---	---------

Bloc de jonction pour circuit imprimé - MKKDS 1/ 5-3,5 - 1751426

Homologations

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19770427
	B	D
mm²/AWG/kcmil	30-16	30-16
Intensité nominale IN	10 A	10 A
Tension nominale UN	300 V	300 V

CCA	IK-2722
mm²/AWG/kcmil	1.5
Intensité nominale IN	12 A
Tension nominale UN	125 V

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
mm²/AWG/kcmil	1.5		
Intensité nominale IN	10 A		
Tension nominale UN	125 V		

Accessoires

Accessoires

Crayon de marquage

Crayon de marquage - B-STIFT - 1051993



Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

Outil de serrage

Tournevis - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 0,4 x 2,5 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant

Bloc de jonction pour circuit imprimé - MKKDS 1/ 5-3,5 - 1751426

Accessoires

Repère pour borne imprimé

Carte de repérage - SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Carte de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-99, Type de montage: Collage, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, Surface utile: 3,5 x 2,8 mm

Repère pour borne vierge

Carte de repérage - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Carte de repérage, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Systèmes d'impression de bureau, Type de montage: Collage, Surface utile: 186 x 2,8 mm