

MKDS 5 HV/ 3-9,52-Z

Référence: 1907429

L'illustration représente une version 2 pôles de l'article



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1907429>

BJ pour C.I., Intensité nominale: 32 A, Tension nominale: 1000 V, Pas: 9,52 mm, Nombre de pôles: 3, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, Coloris: vert, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles ! Nous recommandons la version MKDSV 5 HV à tenon anti-torsion pour les connexions purement bipolaires.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 603953
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 317 (CC-2009)

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Cotes / pôles

Longueur	19,04 mm
Hauteur	21,5 mm
Largeur	16 mm
Pas	9,52 mm
Cote a	19,04 mm
Nombre de pôles	3
Dimensions des picots	0,9 x 0,9 mm

Diamètre de perçage	1,3 mm
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	MKDS 5 HV
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	8 kV
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension de choc assignée (II/2)	6 kV
Tension de référence (III/3)	690 V
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension assignée (II/2)	1000 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	32 A
Section nominale	4 mm ²
Courant de charge maximal	32 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A4
Longueur à dénuder	8 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	600 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	30 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup C	600 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup C	30 A

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	4 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
	4 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.	4 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 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.	2,5 mm ²
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	10

Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

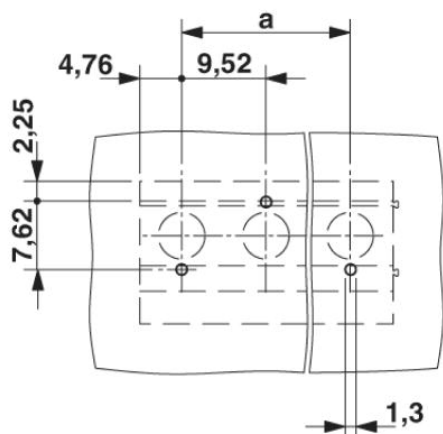
Article	Désignation	Description
Outil		
1205053	SZS 0,6X3,5	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

Repérage

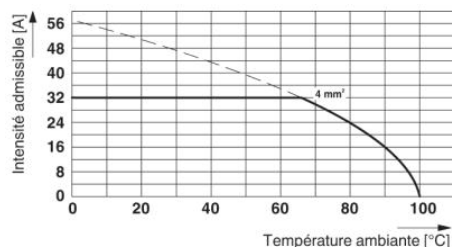
1051993	B-STIFT	Stylo marqueur, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm
0803906	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	Cartes de repérage, Feuille, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Office-Drucksysteme, Type de montage: Collage

Schémas

Gab. de perç./géom. de la pastille de soud.



Diagramme



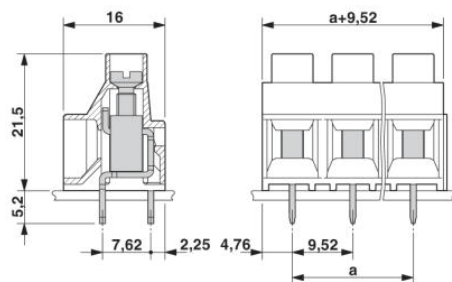
Type : MKDS 5 HV/2-9,52 et MKDS 5 HV/3-9,52

Contrôle sur la base de DIN EN 60512-5-2:2003-01

Facteur de réduction = 1

Nombre de pôles : 5

Dessin coté



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques