

MSTB 2,5/ 5-ST-5,08

Référence: 1757048


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1757048>

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 029579
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Donnée de page de catalogue	Page 198 (CC-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
01/01/2003


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

Pas	5,08 mm
Cote a	20,32 mm
Nombre de pôles	5
Filetage vis	M3

Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	MSTB 2,5/...-ST
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 assignée (III/2)	320 V
Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	12 A
Tension nominale U_N	250 V
Section nominale	2,5 mm ²
Courant de charge maximal	12 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²)
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A3
Longueur à dénuder	7 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	250 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	12 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	10 A

Caractéristiques de raccordement

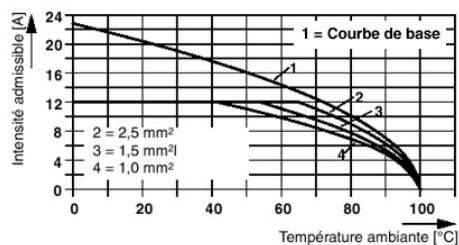
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²

Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1 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.	1 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

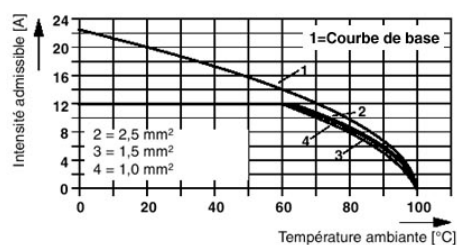
Schémas

Diagramme

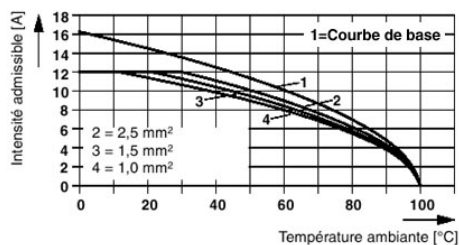
Connecteur femelle : FKIC 2,5/5-ST(F)(-5,08)
Embase : MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)



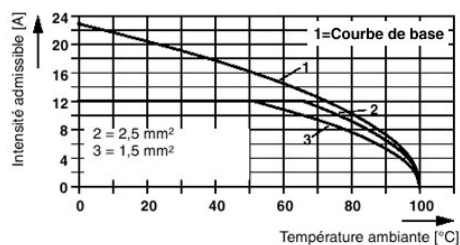
Connecteurs femelles : MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)
Embases : SMSTB(A) 2,5/5-G(-5,08)



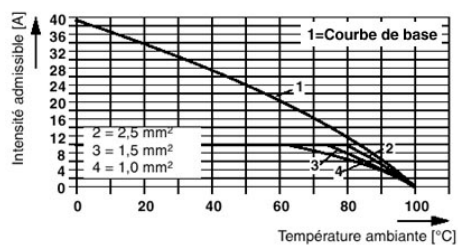
Connecteur femelle : MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)
Embase : EMSTB(A) 2,5/5-G(F)(-5,08)



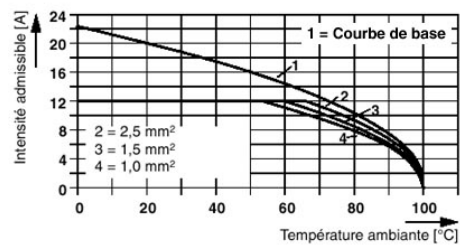
Connecteurs femelles : MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)
Embases : EMSTBV(A) 2,5/5-G(F)(-5,08)



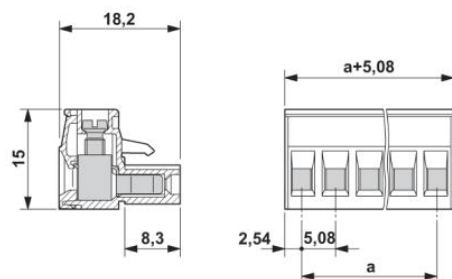
Connecteur femelle : MSTB 2,5/5-ST(F)-(-5,08)
Embase : MDSTB 2,5/5-G(F)-(-5,08)



Connecteur femelle : MSTB 2,5/5-ST(F)-(-5,08)
Embase : MSTB(A) 2,5/5-G(F)-(-5,08)



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>



© 2012 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques