Données de base

MSTB 2,5/ 5-STF

Référence: 1786860



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1786860

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

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.

Caractéristiques commerciales	
EAN	4 017918 042820
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 199 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	5 mm
Cote a	20 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/..-STF
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 mm²
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	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	15 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	15 A

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm²
	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm²
2 conducteurs rigides de même section max.	1 mm²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm²

2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm²
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	12

Approbations

Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, GL, RS, CCA, IECEE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1734634	CP-MSTB	Profilé de détrompage, s'enfile dans la rainure de l'élément enfichable ou de l'embase inversée, isolant rouge
Généralités		
1733169	EBP 2- 5	Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 2
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

0804183	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-(99)100, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 5 mm

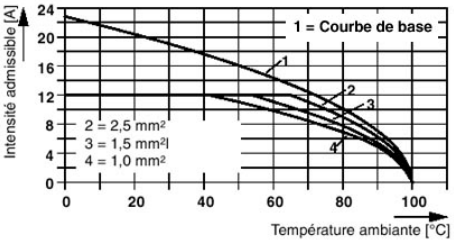
Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Généralités		
0710057	DFK-MSTB 2,5/ 5-GF	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5 mm, Connectique: Connexion à souder/à languettes pour clips, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Montage direct
1900109	EMSTB 2,5/ 5-GF	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1914084	EMSTBV 2,5/ 5-GF	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1846726	MDSTB 2,5/ 5-GF	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles ! En cas de combinaison avec des éléments enfichables MVSTB ou FKCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MVSTBW (ou FKCVW) et un MVSTBR (ou FKCVR). La combinaison avec des éléments enfichables TMSTBP est impossible !
1846111	MDSTBV 2,5/ 5-GF	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles ! En cas de combinaison avec des éléments enfichables MVSTB ou FKCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MVSTBW (ou FKCVW) et un MVSTBR (ou FKCVR). La combinaison avec des éléments enfichables TMSTBP est impossible !
1776728	MSTB 2,5/ 5-GF	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1776919	MSTBV 2,5/ 5-GF	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

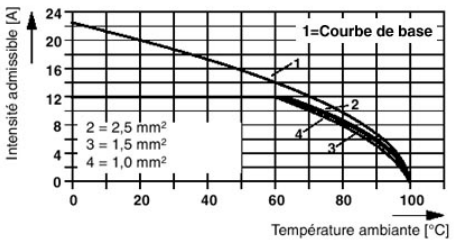
Schémas

Diagramme

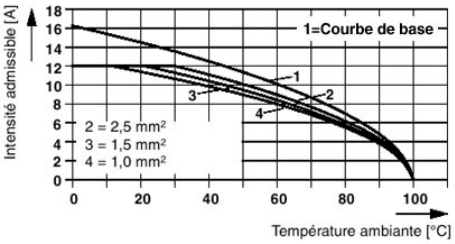
Connecteur femelle : FKIC 2,5/5-ST(F)(-5,08)
Embase : MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)



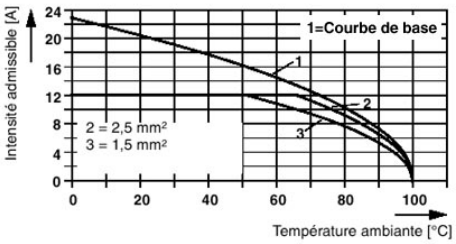
Connecteurs femelles : MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)
Embases : SMSTB(A) 2,5/5-G(-5,08)



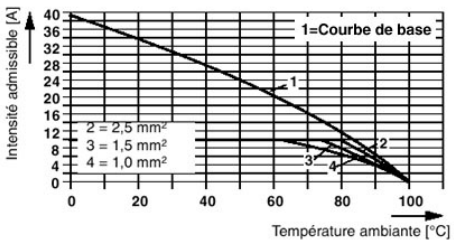
Connecteur femelle : MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)
Embase : EMSTB(A) 2,5/5-G(F)(-5,08)



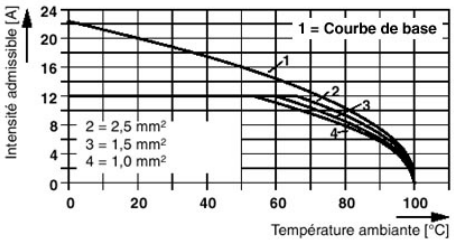
Connecteurs femelles : MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)
Embases : EMSTBV(A) 2,5/5-G(F)(-5,08)



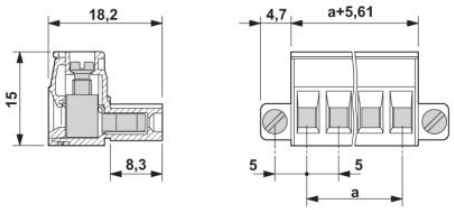
Connecteur femelle : MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)
Embase : MDSTB 2,5/5-G(F)-(5,08)



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

© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques