Données de base

MSTB 2,5/17-ST

Référence: 1754740

L'illustration représente une version 10 pôles de l'article



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1754740

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, 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 028916
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	5 mm
Cote a	80 mm
Nombre de pôles	17
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 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, 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
1805589	KGS-MSTB 2,5/17	Capots de câble, Pas: 0 mm, Nombre de pôles: 17, Cote a: 85 mm, Coloris: vert
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

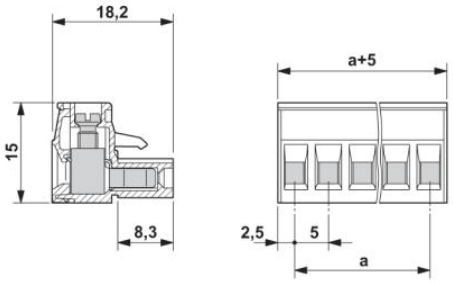
Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Généralités		
1899993	EMSTBA 2,5/17-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1915000	EMSTBVA 2,5/17-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1762842	MDSTB 2,5/17-G1	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, 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 !
1762994	MDSTBV 2,5/17-G1	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, 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 !
1754737	MSTB 2,5/17-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1768338	MSTB 2,5/17-G-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1757611	MSTBA 2,5/17-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1770630	MSTBA 2,5/17-G-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1753738	MSTBV 2,5/17-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1755655	MSTBVA 2,5/17-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

1735963	MSTBW 2,5/17-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1769382	SMSTB 2,5/17-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1769955	SMSTBA 2,5/17-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 17, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

Schémas

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