Données de base

SMSTB 2,5/ 8-ST

Référence: 1768448

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1768448

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, 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 033835
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 201 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	5 mm
Cote a	35 mm
Nombre de pôles	8
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	SMSTB 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	10 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

Homologations demandées :

Homologations EX :

Produits complémentaires

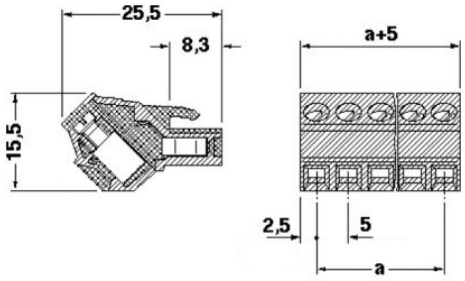
Article	Désignation	Description
Généralités		
0707060	DFK-MSTB 2,5/ 8-G	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5 mm, Connectique: Connexion à souder/à languettes pour clips, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Montage direct, L'accessoire, réf. 5030172, est utilisable uniquement en association avec MSTB 2,5/...ST et MSTBT 2,5/...ST.
1899906	EMSTBA 2,5/ 8-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1914917	EMSTBVA 2,5/ 8-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force

1762758	MDSTB 2,5/ 8-G1	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, 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 !
1846577	MDSTBA 2,5/ 8-G	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, 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 !
1762907	MDSTBV 2,5/ 8-G1	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, 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 !
1845840	MDSTBVA 2,5/ 8-G	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, 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 !
1754559	MSTB 2,5/ 8-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1768244	MSTB 2,5/ 8-G-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1757527	MSTBA 2,5/ 8-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1770546	MSTBA 2,5/ 8-G-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1753550	MSTBV 2,5/ 8-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1755574	MSTBVA 2,5/ 8-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1736056	MSTBW 2,5/ 8-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

1769298	SMSTB 2,5/ 8-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1769861	SMSTBA 2,5/ 8-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, 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