Données de base

SMSTB 2,5/ 7-ST

Référence: 1768817

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1768817

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, 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 034177
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

Hauteur	15,5 mm
Pas	5 mm
Cote a	30 mm
Nombre de pôles	7
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 :

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

Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Généralités		
0707154	DFK-MSTB 2,5/ 7-G	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, 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.

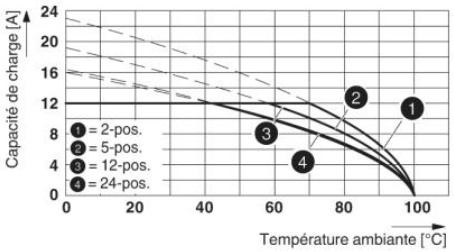
1899896	EMSTBA 2,5/ 7-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1914904	EMSTBVA 2,5/ 7-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1762745	MDSTB 2,5/ 7-G1	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, 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 !
1846564	MDSTBA 2,5/ 7-G	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, 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 !
1762897	MDSTBV 2,5/ 7-G1	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, 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 !
1845837	MDSTBVA 2,5/ 7-G	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, 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 !
1754533	MSTB 2,5/ 7-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1768231	MSTB 2,5/ 7-G-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1755493	MSTBA 2,5/ 7-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1770533	MSTBA 2,5/ 7-G-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1753534	MSTBV 2,5/ 7-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

1755561	MSTBVA 2,5/ 7-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1736069	MSTBW 2,5/ 7-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1769285	SMSTB 2,5/ 7-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1769858	SMSTBA 2,5/ 7-G	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

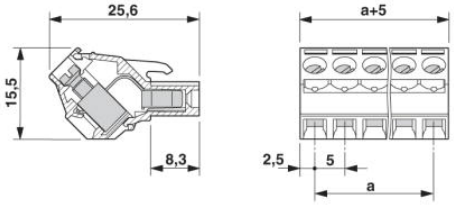
Schémas

Diagramme

Type : SMSTB 2,5/...-ST(-5,08) avec SMSTBA 2,5/...-G(-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