Données de base

MSTBT 2,5/12-ST-5,08

Référence: 1781085

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1781085

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 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 041014
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 200 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	5,08 mm
Cote a	55,88 mm
Nombre de pôles	12
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	MSTBT 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	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 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.	1,5 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
1803934	KGG-MSTB 2,5/ 2	Capots de câble, Pas: 0 mm, Nombre de pôles: 2, Cote a: 10 mm, Coloris: vert
1783779	KGS-MSTB 2,5/ 8	Capots de câble, Pas: 0 mm, Nombre de pôles: 8, Cote a: 40 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

0804293	SK 5,08/3,8: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 : 5,08 mm

Produits complémentaires

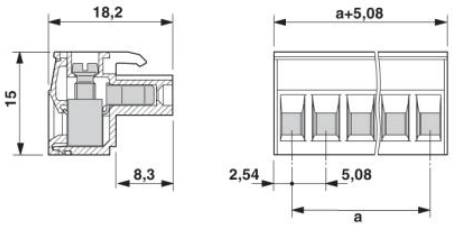
Article	Désignation	Description
Généralités		
1899236	DFK-MSTBVA 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1880407	EMSTBA 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1859616	EMSTBVA 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1873456	FKIC 2,5/12-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1823943	ICC 2,5/12-STZ-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Connectique: raccordement serti, Coloris: vert, Contacts mâles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm²] : 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577) ; 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603) ; 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580) ; 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = contacts en ruban
1762703	MDSTB 2,5/12-G1-5,08	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 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 !
1842160	MDSTBA 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 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 !

1762606	MDSTBV 2,5/12-G1-5,08	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 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 !
1845439	MDSTBVA 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 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 !
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1770818	MSTB 2,5/12-G-5,08-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1757349	MSTBA 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1768040	MSTBA 2,5/12-G-5,08-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1808560	MSTBV 2,5/12-GEH-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1755833	MSTBVA 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1735785	MSTBW 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1769560	SMSTB 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1767478	SMSTBA 2,5/12-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

2770888	UKK 3-MSTB-5,08	Blocs de jonction à deux étages avec zone d'enfichage COMBICON, courant nominal : 12 A; tension nominale : 250 V, section : 0,2 mm² - 4 mm², AWG : 24 - 12, type de montage : NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, pas : 5,08 mm, largeur : 5,08, couleur : gris
1876615	UKK 3-MSTB-5,08-PE	BJ simple, Intensité nominale: 12 A, Tension nominale: 320 V, Section: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Pas: 5,08 mm, Largeur: 5,08, Coloris: vert/jaune
1873016	ZFKK 1,5-MSTBV-5,08	BJ simple, Type de raccordement: Raccordement spécial et mixte, Sortie pour connecteur MSTB, section : 0,2 mm² - 2,5 mm², Largeur: 5,08 mm, Coloris: gris, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15 / Données Ex, nouvelles / /

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