Données de base

MSTBC 2,5/ 2-STZF-5,08

Référence: 1809734

L'illustration montre une version à 15 pôles



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1809734

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Connectique: raccordement serti, Coloris: vert, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564) ; 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645) ; 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551) ; 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = contacts en ruban

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 047870
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 231 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	5,08 mm
Cote a	5,08 mm
Nombre de pôles	2

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	MSTBC 2,5/..-STZF
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	320 V
Section nominale	2,5 mm²
Courant de charge maximal	12 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	250 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	10 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	10 A

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple min.	0,5 mm²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	20
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
AWG min. selon UL/CUL	20
AWG max. selon UL/CUL	14

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
3190564	MSTBC-MT 0,5-1,0	Contact femelle modulaire, à enfiler dans le capot MSTBC après le sertissage du conducteur, pour conducteur de 0,5 à 1,0 mm²
3190645	MSTBC-MT 0,5-1,0 BA	Contact femelle modulaire, à enfiler dans le capot MSTBC après sertissage du conducteur, pour conducteurs de 0,5 à 1,0 mm², sous forme de ruban
3190551	MSTBC-MT 1,5-2,5	Contact femelle modulaire, à enfiler dans le capot MSTBC après le sertissage du conducteur, pour conducteur de 1,5 à 2,5 mm²
3190658	MSTBC-MT 1,5-2,5 BA	Contact femelle modulaire, à enfiler dans le capot MSTBC après sertissage du conducteur, pour conducteurs de 1,5 à 2,5 mm², sous forme de ruban
1810529	STZ 2-MSTBC-5,08	Dispositif antitraction à encliqueter dans les encoches des éléments enfichables à 2 pôles, repérage avec ZB 6
1810532	STZ 4-MSTBC-5,08	Dispositif antitraction à encliqueter dans les encoches des éléments enfichables à 4 pôles, repérage avec ZB 6
1810516	STZ 8-MSTBC-5,08	Dispositif antitraction à encliqueter dans les encoches des éléments enfichables à 8 pôles, repérage avec ZB 6
1810503	STZ 12-MSTBC-5,08	Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile 12-polig, beschriftbar mit ZB 6
Généralités		
1879531	MSTBC-MT 0,2-0,5	Contact femelle modulaire, à enfiler dans le capot MSTBC après le sertissage du conducteur, pour conducteur de 0,2 à 0,5 mm²
1879544	MSTBC-MT 0,2-0,5 BAND	Contact femelle modulaire, à enfiler dans le capot MSTBC après le sertissage du conducteur, pour conducteur de 0,2 à 0,5 mm²
Outil		
1204038	CRIMPFOX MT 2,5	Pince à sertir, pour sertir les conducteurs sur les contacts femelles STG-MTN, zone de sertissage : 0,5-2,5 mm², AWG : 20-14
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 0,4 x 2,5 x 80 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

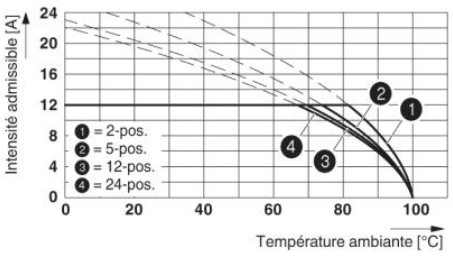
Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Généralités		
1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, Juxtaposables ! Bride de fixation : Réf. 1736771, 1736768. En cas de combinaison d'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 !
1788952	MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Profilé
1788347	MVSTBU 2,5/ 2-GFB-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Montage direct
3002034	UK 3-MSTB-5,08	BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement spécial et mixte, section :0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Largeur: 5,08 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	BJ simple, Intensité nominale: 12 A, Tension nominale: 250 V, Section: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Pas: 5,08 mm, Largeur: 5,1, Coloris: gris
3002102	UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD	BJ simple, Intensité nominale: 12 A, Tension nominale: 250 V, Section: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Pas: 5,08 mm, Largeur: 5,08, Coloris: gris
3002063	UK 3-MVSTB-5,08/EK	BJ simple, Intensité nominale: 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: 5,1, Coloris: bleu
3002131	UK 3D-MSTBV-5,08	BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement spécial et mixte, section :0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Largeur: 5,08 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002144	UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD	BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Nombre de pôles: 1, section :0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Largeur: 5,1 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002173	UK 3D-MSTBV-5,08/EK	BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, section :0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Largeur: 5,1 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
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
1787924	UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Profilé
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 / /

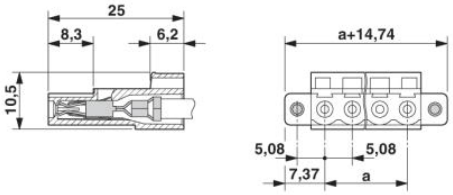
Schémas

Diagramme



Type : MSTBC 2,5/...-ST-5,08 avec MSTBA 2,5/...-G-5,08 ; contact : MSTBC-MT 1,5 - 2,5

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