Données de base

MSTBC 2,5/ 2-STZ-5,08

Référence: 1809501

L'illustration montre une version à 15 pôles



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1809501

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 047641
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/..-STZ
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

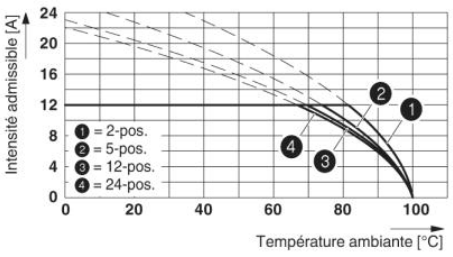
Article	Désignation	Description
Généralités		
1859519	EMSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1873359	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1823846	ICC 2,5/ 2-STZ-5,08	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 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
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 !
1763074	MDSTBV 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. 1836477, 1836480. 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 !
1802430	MDSTBW 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, 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 !
1770711	MSTB 2,5/ 2-G-5,08-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1757242	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

1770944	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1788729	MSTBVK 2,5/ 2-G-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
1788538	MVSTBU 2,5/ 2-GB-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
1769463	SMSTB 2,5/ 2-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1767371	SMSTBA 2,5/ 2-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
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

2770846	UKK 3-MSTBVH-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 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Pas: 5,08 mm, Largeur: 5,08, Coloris: gris
1788114	UMSTBVK 2,5/ 2-G-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 / /

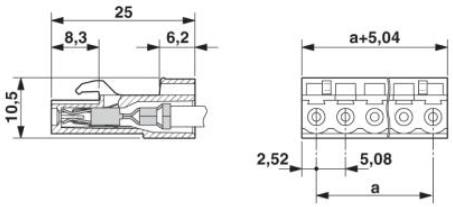
Schémas

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