

# MSTBT 2,5/ 3-STF-5,08


Référence: 1805314

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

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1805314>

Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 046460
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 201 (CC-2009)

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.

## Données techniques

### Cotes / pôles

Pas	5,08 mm
Cote a	10,16 mm
Nombre de pôles	3
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/..-STF
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 mm <sup>2</sup>
Courant de charge maximal	12 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm <sup>2</sup> )
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 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm <sup>2</sup>

2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	12

### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
1734634	CP-MSTB	Profilé de détrompage, s'enfile dans la rainure de l'élément enfichable ou de l'embase inversée, isolant rouge
<b>Généralités</b>		
1733169	EBP 2- 5	Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 2
1733169	EBP 2- 5	Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 2
<b>Outil</b>		
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

#### Pontage

1733172	EBP 3- 5	Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 3
---------	----------	--

#### 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
---------	--------------------------	---

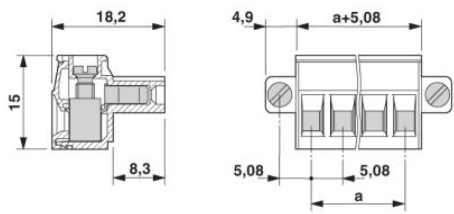
#### Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
<b>Généralités</b>		
1898994	DFK-MSTBA 2,5/ 3-GF-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1899294	DFK-MSTBVA 2,5/ 3-GF-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1899621	EMSTB 2,5/ 3-GF-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1898648	EMSTBV 2,5/ 3-GF-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1823626	ICC 2,5/ 3-STZFD-5,08	Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, 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
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, 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 !

1842377	MDSTB 2,5/ 3-GF-5,08	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, 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 !
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, 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 !
1845646	MDSTBV 2,5/ 3-GF-5,08	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, 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 !
1776511	MSTB 2,5/ 3-GF-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 3, 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , 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 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , 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