Données de base

# MSTBT 2,5/ 6-ST-5,08

Référence: 1781027

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1781027

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, 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 040963 |
| 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 | 25,4 mm |
| Nombre de pôles | 6 |
| 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

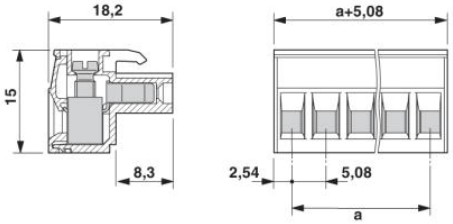
| Article | Désignation | Description |
|---|---|---|
| **Généralités** | | |
| 1872509 | A-MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Profilé |
| 1899171 | DFK-MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1880342 | EMSTBA 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force |
| 1859551 | EMSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force |
| 1873391 | FKIC 2,5/ 6-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1786213 | IC 2,5/ 6-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1823888 | ICC 2,5/ 6-STZ-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, 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 |
| 1762415 | MDSTB 2,5/ 6-G1-5,08 | Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, 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 ! |

| | | |
|---|---|---|
| 1842102 | MDSTBA 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, 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 ! |
| 1762541 | MDSTBV 2,5/ 6-G1-5,08 | Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, 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 ! |
| 1845374 | MDSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, 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 ! |
| 1759059 | MSTB 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1770753 | MSTB 2,5/ 6-G-5,08-LA | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1757284 | MSTBA 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1902783 | MSTBA 2,5/ 6-G-5,08 THT | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: noir, Surface des contacts: étain, Montage: SMD/THT/THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements. |
| 1770986 | MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-LA | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1847149 | MSTBO 2,5/ 6-GR-5,08 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1758050 | MSTBV 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1755778 | MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |

| | | |
|---|---|---|
| 1902851 | MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 THT | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: noir, Surface des contacts: étain, Montage: SMD/THT/THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements. |
| 1735840 | MSTBW 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1769502 | SMSTB 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1767410 | SMSTBA 2,5/ 6-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, 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