

Élément enfichable - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1746583

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)

Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 7, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain




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

Avantages

- ✓ Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- ✓ Echauffement réduit via une force de contact maximale
- ✓ Permet le raccordement de deux conducteurs



Données commerciales

| | |
|----------------------------------|---|
| Unité de conditionnement | 50 pc |
| Quantité minimum de commande | 50 pc |
| GTIN |  4 017918 221027 |
| GTIN | 4017918221027 |
| Poids par pièce (hors emballage) | 0,012 KGM |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | Allemagne |

Caractéristiques techniques

Dimensions

| | |
|----------------|----------|
| Longueur [l] | 18,3 mm |
| Largeur [w] | 35,56 mm |
| Hauteur [h] | 15 mm |
| Pas | 5,08 mm |
| Cote a | 30,48 mm |

Généralités

| | |
|--------------------|----------------|
| Famille d'articles | MSTB 2,5/..-ST |
|--------------------|----------------|

Élément enfichable - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1746583

Caractéristiques techniques

Généralités

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre de pôles | 7 |
| Type de raccordement | Raccordement vissé avec bague |
| 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 de référence (III/3) | 250 V |
| Tension assignée (III/2) | 320 V |
| Tension assignée (II/2) | 630 V |
| Connexion selon la norme | EN-VDE |
| Intensité nominale I_N | 12 A |
| Section nominale | 2,5 mm ² |
| 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 |
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage min. | 0,5 Nm |
| Couple de serrage max. | 0,6 Nm |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|--|----------------------|
| Section de conducteur rigide min. | 0,2 mm ² |
| Section de conducteur rigide max. | 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple min. | 0,2 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,25 mm ² |
| | 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min. | 0,25 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max. | 2,5 mm ² |
| Section du conducteur AWG min. | 24 |
| Section du conducteur AWG max. | 12 |
| 2 conducteurs rigides de même section min. | 0,2 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section max. | 1 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section min. | 0,2 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section max. | 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min. | 0,25 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max. | 1 mm ² |

Élément enfichable - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1746583

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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

Normes et spécifications

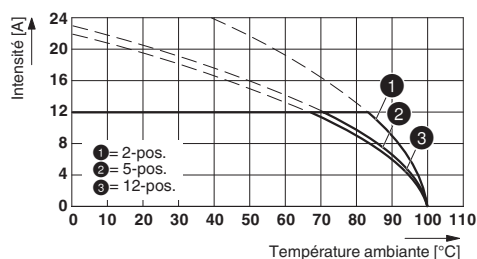
| | |
|-------------------------------------|--------|
| Connexion selon la norme | EN-VDE |
| | CSA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans |
| | La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses. |

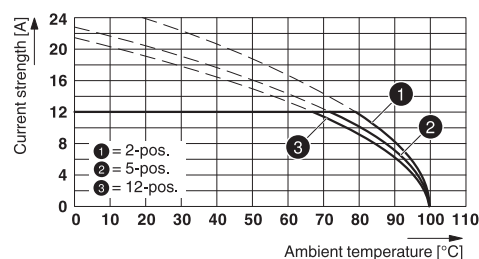
Schémas

Diagramme



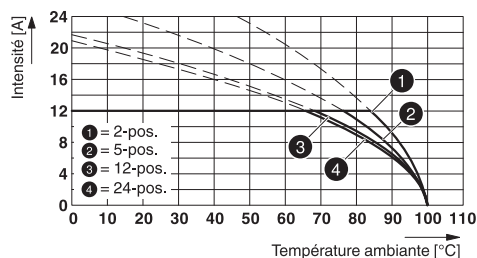
Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec CC 2,5/...-G-5,08 P26THR

Diagramme



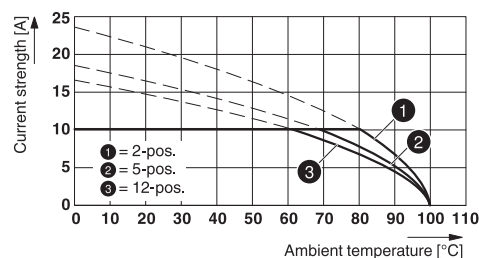
Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec CCV 2,5/...-G-5,08 P26THR

Diagramme



Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec CCVA 2,5/...-G-5,08 P26THR

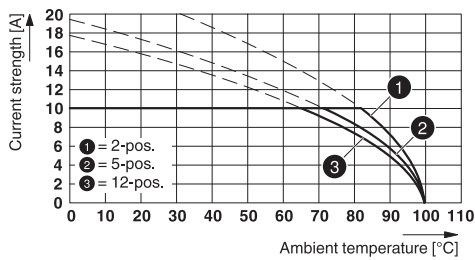
Diagramme



Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec MDSTB 2,5/...-G-5,08

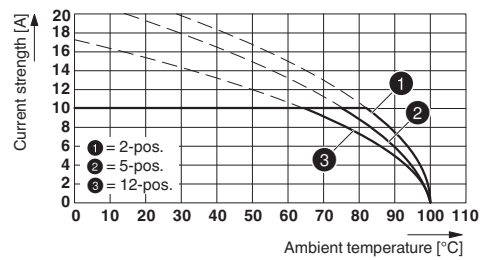
Élément enfichable - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1746583

Diagramme



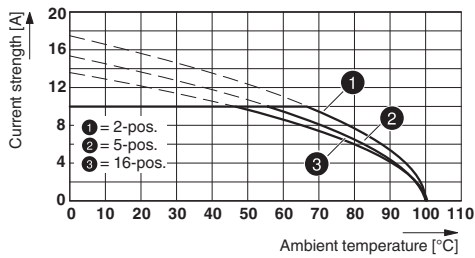
Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec MDSTBA 2,5/...-G-5,08

Diagramme



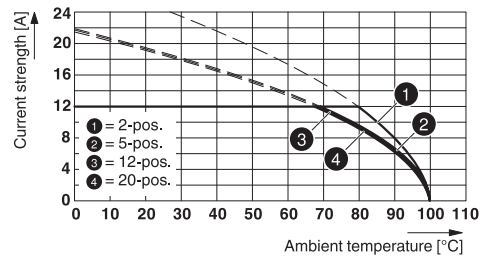
Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec MDSTBW 2,5/...-G-5,08

Diagramme



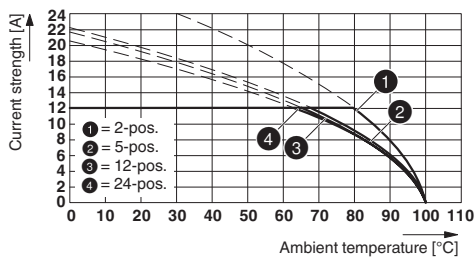
Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec MDSTBV 2,5/...-G-5,08

Diagramme



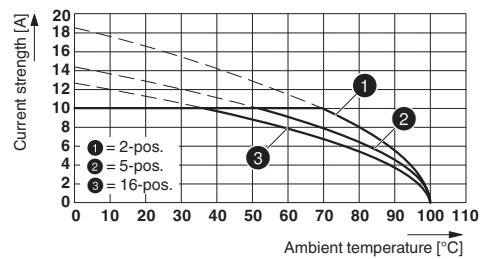
Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec MVSTBU 2,5/...-GB-5,08

Diagramme



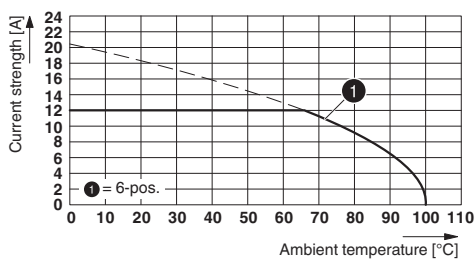
Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec MSTB 2,5/...-G-5,08

Diagramme



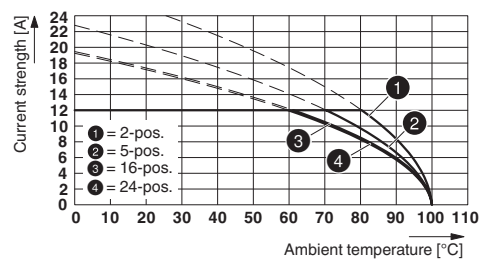
Type : MSTBP 2,5/...-ST-5,08 avec MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

Diagramme



Type : MSTB 2,5/...-ST(-5,08) avec EMSTBVA 2,5/...-G(-5,08)

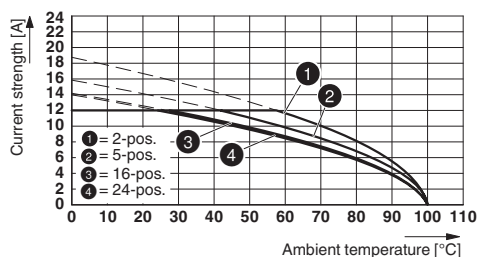
Diagramme



Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec MSTBW 2,5/...-G-5,08

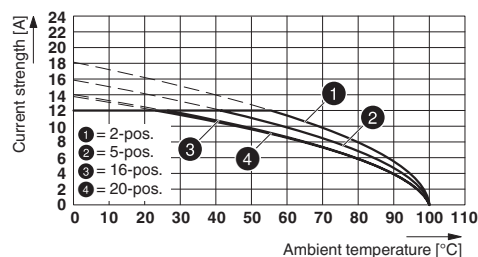
Élément enfichable - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1746583

Diagramme



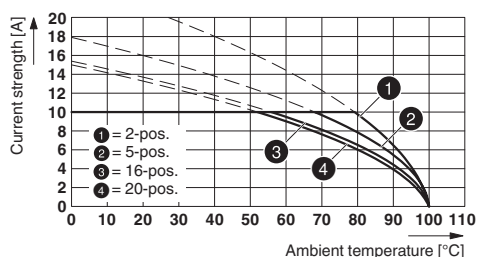
Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec MSTBVA 2,5/...-G-5,08

Diagramme



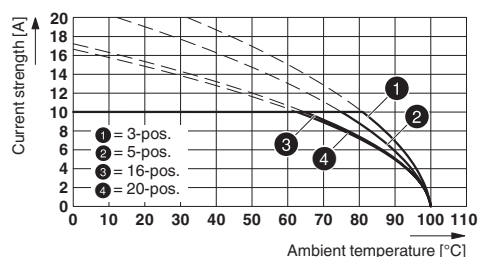
Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec MSTBV 2,5/...-G-5,08

Diagramme



Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec MDSTB 2,5/...-G1-5,08

Diagramme



Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec MDSTBV 2,5/...-G1-5,08

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260700 |
| eCl@ss 6.0 | 27260700 |
| eCl@ss 7.0 | 27440309 |
| eCl@ss 8.0 | 27440309 |
| eCl@ss 9.0 | 27440309 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002638 |
| ETIM 5.0 | EC002638 |
| ETIM 6.0 | EC002638 |
| ETIM 7.0 | EC002638 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211810 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11 | 39121409 |

Élément enfichable - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1746583

Classifications

UNSPSC

| | |
|--------------|----------|
| UNSPSC 12.01 | 39121409 |
| UNSPSC 13.2 | 39121409 |

Homologations


Homologations


Homologations


CSA / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | LR13631-2585950 |
| | D | B | |
| Tension nominale UN | 300 V | 300 V | |
| Intensité nominale IN | 10 A | 15 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-58978-B1B2 |
| Tension nominale UN | 250 V | | |
| Intensité nominale IN | 12 A | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |

| | | | |
|---|---|---|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40004701 |
| Tension nominale UN | 250 V | | |
| Intensité nominale IN | 12 A | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |

Élément enfichable - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1746583

Homologations

| | | |
|-----|--|---------|
| EAC | | B.01742 |
|-----|--|---------|

| | | | |
|----------------------------|-------|---|-----------------|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19931011 |
| | D | B | |
| Tension nominale UN | 150 V | 300 V | |
| Intensité nominale IN | 15 A | 15 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 | |

Accessoires

Accessoires

Boîtiers pour câbles

Boîtier pour câble - KGG-MSTB 2,5/ 7 - 1803918



Boîtier pour câble, pas: 0 mm, nombre de pôles: 7, cote a: 35 mm, coloris: vert

Crayon de marquage

Crayon de marquage - B-STIFT - 1051993



Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

Élément de codage

Profilé de détrompage - CP-MSTB - 1734634



Profilé de détrompage, s'enfile dans la rainure de l'élément enfichable ou de l'embase inversée, isolant rouge

Outil de serrage

Élément enfichable - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1746583

Accessoires

Tournevis - SZS 0,6X3,5 - 1205053



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

Pont

Peigne de liaison - EBP 2- 5 - 1733169



Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 2

Peigne de liaison - EBP 3- 5 - 1733172



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

Peigne de liaison - EBP 5- 5 - 1733198



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

Repère pour borne imprimé

Carte de repérage - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Carte de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... (99)100, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 5,08 mm, surface utile: 5,08 x 3,8 mm

Repère pour borne vierge

Élément enfichable - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1746583

Accessoires

Carte de repérage - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Carte de repérage, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systèmes d'impression de bureau, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 210 mm, surface utile: 186 x 2,8 mm

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>