

IC 2,5/18-ST-5,08


Référence: 1786336

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

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1786336>

Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|---|
| EAN |  4 017918 042486 |
| sales group | E131 |
| Unité d'emballage | 50 Pcs. |
| Tarif douanier | 85366990 |
| Poids brut par pièce | KG |
| Poids net par pièce | KG |
| Donnée de page de catalogue | Page 135 (CC-2005) |

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

Dimensions

| | |
|--------|----------|
| Pas | 5,08 mm |
| Cote a | 86,36 mm |

Généralités

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Famille d'articles | IC 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 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 |
| 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 |
| Nombre de pôles | 18 |
| 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/kcmil min. | 24 |
| Section du conducteur AWG/kcmil 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 |
| 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 |

Approbations



Homologations

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

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|---------|-------------|-------------|
|---------|-------------|-------------|

Connecteur mâle/adaptateur

| | | |
|---------|---------|--|
| 1734401 | CR-MSTB | Cavalier de détrompage, s'insère dans la partie évidée de l'embase ou de l'élément enfichable inversé, 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 |

Montage

| | | |
|---------|---------|--|
| 1755477 | MSTB-BL | Cache, pour constituer des groupes, s'enfiche sur le picot, isolant 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 |
|---------|--------------------------|---|

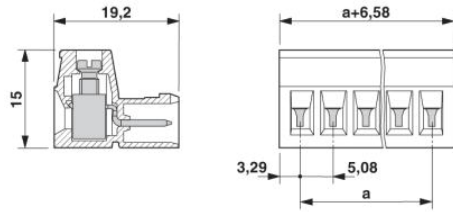
Produits complémentaires

| Article | Désignation | Description |
|--------------------|---------------------------|---|
| Généralités | | |
| 1875917 | FKC 2,5/18-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1902275 | FKCT 2,5/18-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1777442 | FRONT-MSTB 2,5/18-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1786569 | IC 2,5/18-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1786103 | ICV 2,5/18-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1757174 | MSTB 2,5/18-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |

| | | |
|---------|-----------------------|---|
| 1808971 | MSTBC 2,5/18-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, 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 [mm ²] : 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 |
| 1809666 | MSTBC 2,5/18-STZ-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, 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 [mm ²] : 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 |
| 1769175 | MSTBP 2,5/18-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1824285 | MSTBU 2,5/18-STD-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Montage direct |
| 1792401 | MVSTBR 2,5/18-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1792919 | MVSTBW 2,5/18-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1850576 | SMSTB 2,5/18-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1873029 | ZFKK 1,5-ICV-5,08 | BJ simple, Type de raccordement: Raccordement spécial et mixte, section : 0,2 mm ² - 2,5 mm ² , Largeur: 5,1 mm, Coloris: gris, Montage: NS 35/15, NS 35/7,5 / Données Ex, nouvelles / / |

Schémas

Dessin coté



Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques