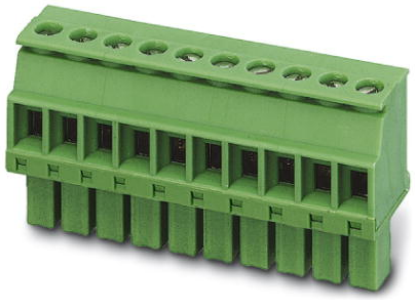
Données de base

# MCVW 1,5/11-ST-3,81

Référence: 1827062

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1827062

Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 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 114268 |
| Unité d'emballage | 50 pcs. |
| Tarif douanier | 85366990 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 145 (CC-2009) |

## Données techniques

### Cotes / pôles

| | |
|---|---|
| Hauteur | 12,5 mm |
| Pas | 3,81 mm |
| Cote a | 38,1 mm |
| Nombre de pôles | 11 |
| Filetage vis | M2 |
| Couple de serrage min. | 0,22 Nm |
| Couple de serrage max. | 0,25 Nm |

### Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Famille d'articles | MCVW 1,5/..-ST |

| | |
|---|---|
| Groupe d'isolant | I |
| Tension de choc assignée (III/3) | 2,5 kV |
| Tension de choc assignée (III/2) | 2,5 kV |
| Tension de choc assignée (II/2) | 2,5 kV |
| Tension assignée (III/2) | 160 V |
| Tension assignée (II/2) | 320 V |
| Connexion selon la norme | EN-VDE |
| Intensité nominale $I_N$ | 8 A |
| Tension nominale $U_N$ | 160 V |
| Section nominale | 1,5 mm² |
| Courant de charge maximal | 8 A (pour une section de conducteur de 1,5 $mm^2$) |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Gabarit | A1 |
| Longueur à dénuder | 7 mm |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B | 300 V |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 8 A |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup D | 8 A |

**Caractéristiques de raccordement**

| | |
|---|---|
| Section de conducteur rigide min. | 0,14 mm² |
| Section de conducteur rigide max. | 1,5 mm² |
| Section de conducteur souple min. | 0,14 mm² |
| Section de conducteur souple max. | 1,5 mm² |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,25 mm² |
| | 1,5 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. | 0,5 mm² |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 28 |
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 16 |
| 2 conducteurs rigides de même section min. | 0,08 mm² |
| 2 conducteurs rigides de même section max. | 0,5 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section min. | 0,08 mm² |

| | |
|---|---|
| 2 conducteurs souples de même section max. | 0,75 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. | 0,34 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. | 0,5 mm² |
| AWG min. selon UL/CUL | 30 |
| 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 |
|---|---|---|
| **Outil** | | |
| 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** | | |
| 1051993 | B-STIFT | Stylo marqueur, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm |
| 0804109 | SK 3,81/2,8: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 : 3,81 mm |
| 0805056 | SK 3,81/2,8:SO | Cartes de repérage, blanc, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 3,81 mm |
| 0803883 | SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT | Cartes de repérage, Feuille, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Office-Drucksysteme, Type de montage: Collage |

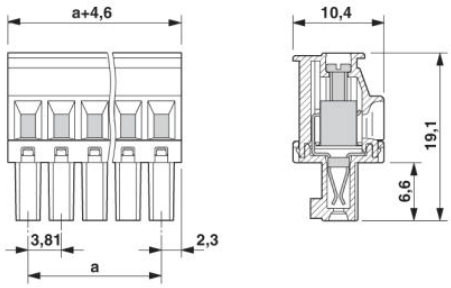
## Produits complémentaires

| Article | Désignation | Description |
|---|---|---|
| **Généralités** | | |
| 1897898 | EMC 1,5/11-G-3,81 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force |
| 1860731 | EMCV 1,5/11-G-3,81 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force |
| 1857977 | IMC 1,5/11-ST-3,81 | Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1803361 | MC 1,5/11-G-3,81 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1908855 | MC 1,5/11-G-3,81 THT | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 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. |
| 1830046 | MCD 1,5/11-G-3,81 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR. |
| 1843169 | MCD 1,5/11-G1-3,81 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR. |
| 1830499 | MCDV 1,5/11-G-3,81 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR. |
| 1847822 | MCDV 1,5/11-G1-3,81 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR. |
| 1803510 | MCV 1,5/11-G-3,81 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1837528 | MCVDU 1,5/11-G-3,81 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |

| | | |
|---|---|---|
| 1832824 | MCVK 1,5/11-G-3,81 | Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Profilé |
| 1827363 | SMC 1,5/11-G-3,81 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 11, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |

## 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