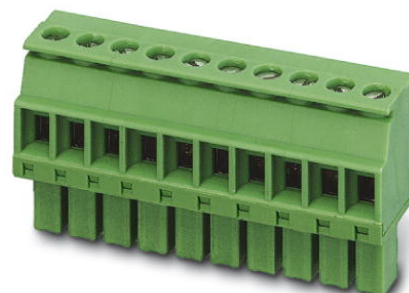


# MCVW 1,5/10-ST-3,81


Référence: 1827059

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

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1827059>

Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 10, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 114251
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Donnée de page de catalogue	Page 145 (CC-2009)

## Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
01/01/2003



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

Hauteur	12,5 mm
Pas	3,81 mm
Cote a	34,29 mm
Nombre de pôles	10

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 mm <sup>2</sup>
Courant de charge maximal	8 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm <sup>2</sup> )
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

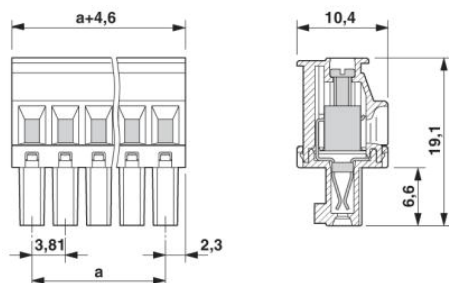
#### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	1,5 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.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	16
2 conducteurs rigides de même section min.	0,08 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,08 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section max.	0,75 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.	0,34 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.	0,5 mm <sup>2</sup>
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	14

## 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>



© 2012 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques