

# MC 1,5/3-ST-3,81 AU

Référence: 1857362

http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1857362

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

Caractéristiques commerciales		
EAN	4 017918 099961	
Unité d'emballage	50 pcs.	
Tarif douanier	85366990	
Poids brut par pièce	kg	

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	11,1 mm
Pas	3,81 mm
Cote a	7,62 mm
Nombre de pôles	3
Filetage vis	M2
Couple de serrage min.	0,22 Nm
Couple de serrage max.	0,25 Nm

#### Caractéristiques techniques

Famille d'articles	MC 1,5/ST
Groupe d'isolant	1
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 <sub>N</sub>	8 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	160 V
Section nominale	1,5 mm²
Courant de charge maximal	8 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A 1
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 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 mm <sup>2</sup>
	1,5 mm²
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 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 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 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

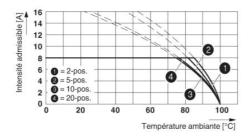
CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX:

## **Schémas**

## Diagramme



## Adresse

PHOENIX CONTACT SAS 52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville 77436 Marne La Vallée Cedex 2,France Tél: +33 (0) 1 60 17 98 98

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