

SACC-EC-MSD-4CON-M16/0,5 SCO

Référence: 1552256


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1552256>

Connecteur encastrable pour système bus, 4-pôles, Connecteur mâle encastrable, droit M12-SPEEDCON, Détrompage D, Montage sur la face avant, positionnable, M16 x 1,5, Cordons individuels, Longueur du câble: 0,5 m



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 046356 153454
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 25 (PC-2009)

Données techniques

Autres caractéristiques

Remarque	Ce produit est conforme à la directive PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, chapitre 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	250 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Longueur du câble	0,5 m

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
---------------------------------------	--

Caractéristiques générales

Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Détrompage	Données - D
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR
Type de montage	Montage sur la face avant, positionnable M16 x 1,5 avec contre-écrou
Mode de raccordement	Cordons individuels
Affichage d'état	Non

Caractéristiques du câble

Remarque	Ce produit est conforme à la directive PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, chapitre 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
Type de câble	Cordon TPE
Section du conducteur	0,34 mm ²
AWG ligne de signaux	22
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,25 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,2 mm ±0,07 mm
Epaisseur isolement	0,21 mm
Coloris des fils	jaune, orange, blanc, bleu
Matériau Isolant du fil	TPE
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Résistance du conducteur	≤ 57,6 mΩ/m
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)

Approbations



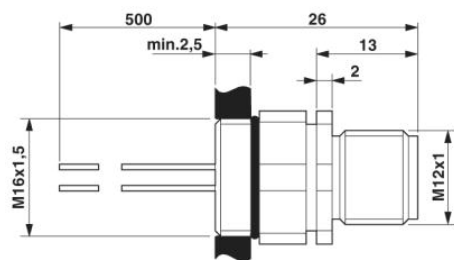
Homologations GOST, UL Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

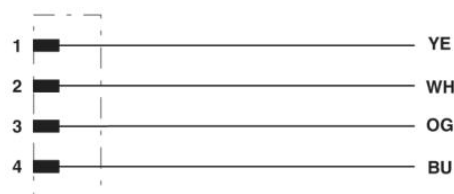
Schémas

Dessin coté



Connecteur mâle encastrable M12

Schéma électrique



Affectation des contacts des connecteurs mâles M12

Dessin schématique

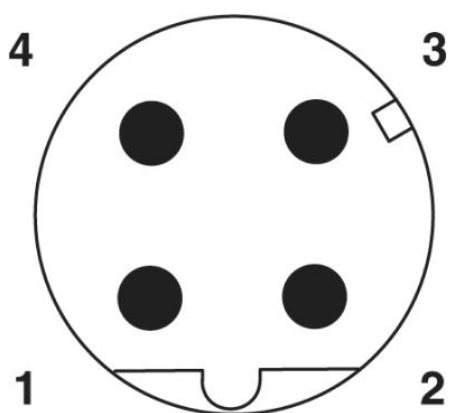


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage D, vue côté mâle

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