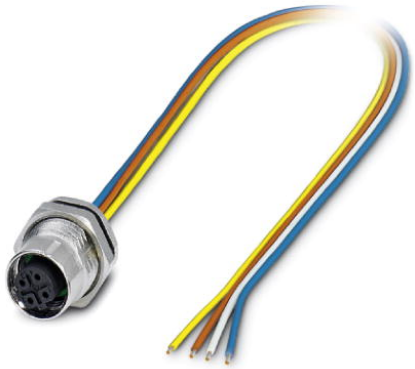
Données de base

SACC-DSI-FSD-4CON-PG9/0,5 SCO

Référence: 1551529



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1551529

Connecteur femelle encastrable pour système de bus, PROFINET, 4 pôles, M12 SPEEDCONNEC, détrompage D, montage vissé/sur face arrière, filetage PG9, cordon TPE de 0,5 m, 4 x 0,34 mm²

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 153614
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 27 (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
Cycles d'enfichage	≥ 100
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de surface de prise	Zinc coulé sous pression, nickelé
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR
Type de montage	Montage face arrière Pg9 avec écrou plat
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 mm²
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
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)

Approbations

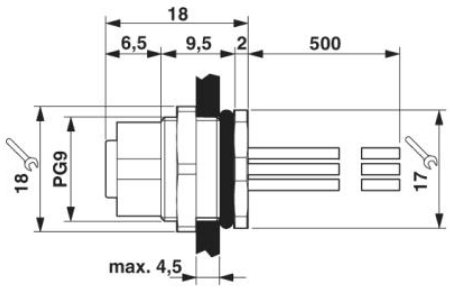
Homologations GOST, UL Recognized

Homologations demandées :

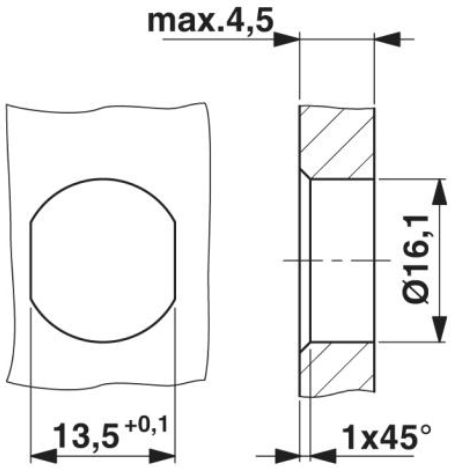
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

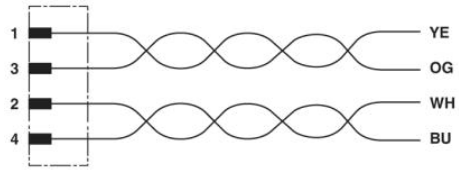


Connecteurs encastrables M12



Découpe du boîtier pour filet de fixation M16, paroi de montage avec perçage traversant (alternativement avec surface de protection anti-torsion)

Schéma électrique



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

Dessin schématique

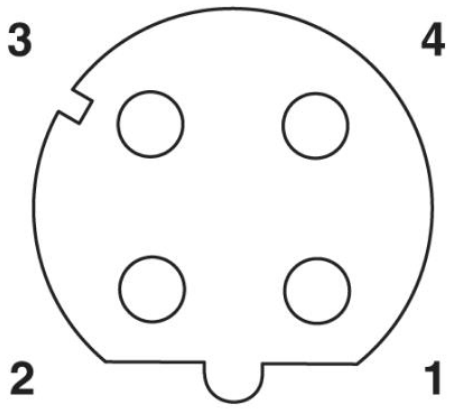


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage D, vue côté femelle

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