Données de base

SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO

Référence: 1551914



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1551914

Connecteur mâle encastrable pour capteurs/actionneurs, 8 pôles, SPEEDCONNEC M12, montage vissé/sur face arrière avec filetage M12, avec cordon TPE de 0,5 m, 8 x 0,25 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 161978
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

Courant de référence à 40 °C	2 A
Tension de référence	30 V
Nombre de pôles	8
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	A - standard
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR
Type de montage	Montage face arrière M12 x 1 avec écrou plat
Mode de raccordement	Cordons individuels
Affichage d'état	Non

Caractéristiques du câble

Type de câble	Cordon TPE
Section du conducteur	0,25 mm²
AWG ligne de signaux	24
Structure du conducteur ligne de signal	14x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,15 mm ±0,07 mm
Epaisseur isolement	0,21 mm
Coloris des fils	marron, bleu, blanc, gris, rose, vert, jaune, rouge
Matériau Isolant du fil	TPE
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Résistance du conducteur	≤ 80 mΩ/m
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)

Approbations

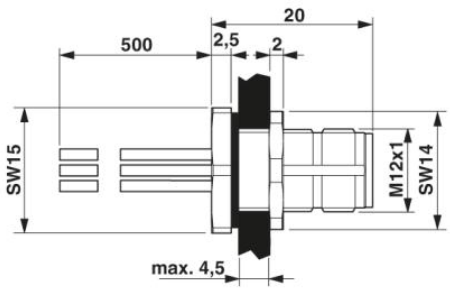
Homologations	GOST, UL Recognized

Homologations demandées :

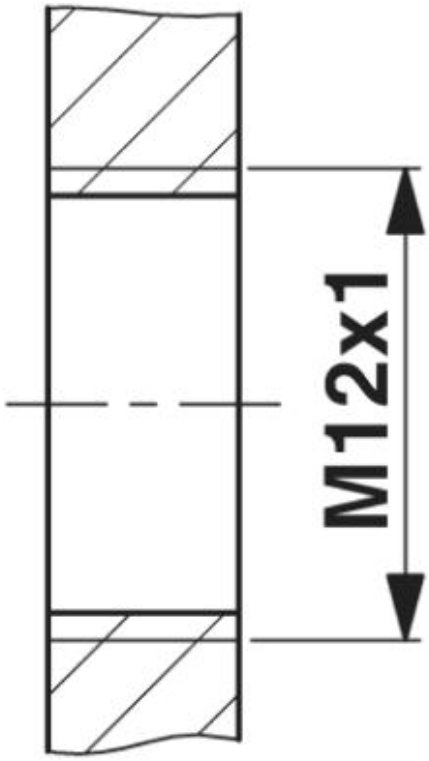
Homologations EX :

Schémas

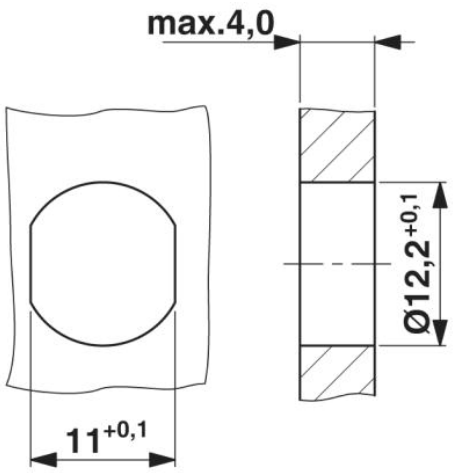
Dessin coté



Connecteurs encastrables M12

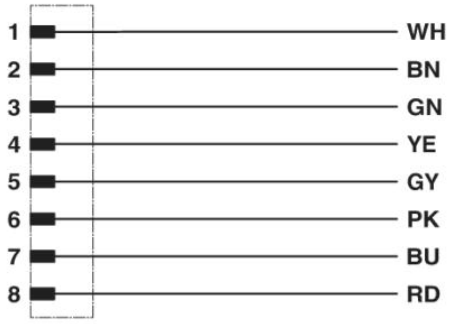


Découpe du boîtier pour filet de fixation M12, paroi de montage avec filetage



Découpe du boîtier pour filet de fixation M12, paroi de montage avec perçage traversant (alternativement avec surface de protection anti-torsion)

Schéma électrique



Disposition des contacts des connecteurs M12 mâles et femelles

Dessin schématique

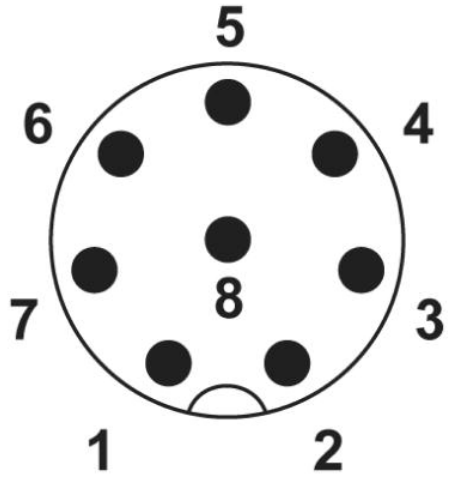


Schéma des pôles, connecteur mâle M12, 8 pôles, vue côté mâle

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