Données de base

SACC-DSI-M12FS-5CON-PG9/0,5 P

Référence: 1436356



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1436356

Connecteur encastrable pour capteurs/actionneurs, 5 pôles, M12, détrompage A, montage vissé/sur face arrière, filetage Pg9, avec cordon TPE de 0,5 m, 5 x 0,25 mm^2, exécution plastique

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 438322
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 37 (PC-2009)

Données techniques

Autres caractéristiques

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	60 V
Nombre de pôles	5
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	PA 66
Matériau du joint	Viton
Type de montage	Montage face arrière Pg9 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	noir, marron, bleu, blanc, gris
Matériau Isolant du fil	TPE
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Résistance du conducteur	≤ 80 Ω/km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)

Approbations

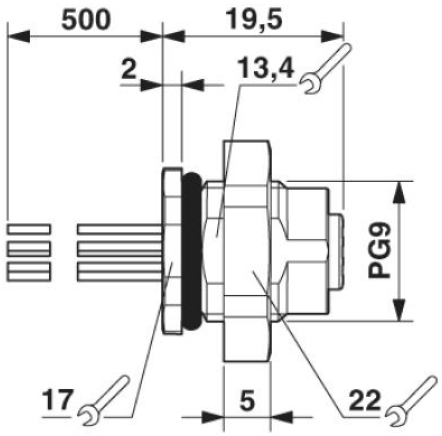
Homologations	GOST

Homologations demandées :

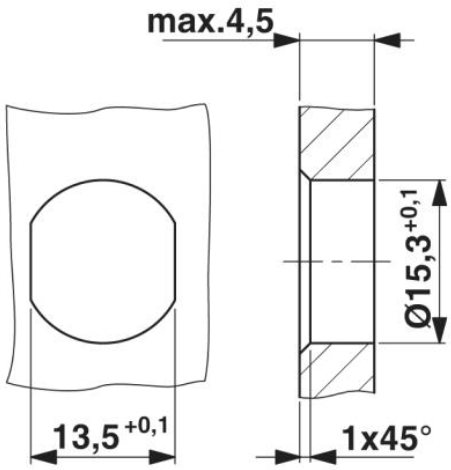
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

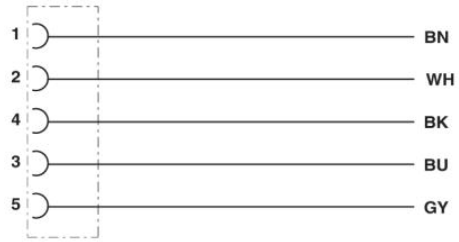


Connecteurs encastrables M12



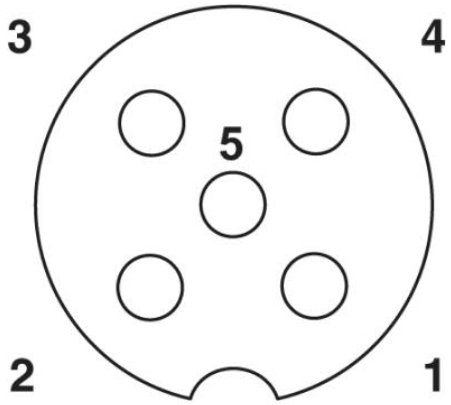
Découpe du boîtier pour filet de fixation M12, paroi de montage avec perçage traversant (alternativement avec surface de protection anti-torsion)

Schéma électrique



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, 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