

SACC-DSI-FSB-5CON-PG9/ 0,5 SCO

Référence: 1543676



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1543676>

Connecteur femelle encastrable pour capteurs/actionneurs, 5 pôles, SPEEDCONNEC M12, détrompage B, montage vissé/sur face arrière, filetage Pg9, avec cordon TPE de 0,5 m, 5 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 101561
sales group	D125
Unité d'emballage	1 Pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 242 (CAT-2-2013)

Données techniques

Cotes

Longueur du câble	0,5 m
-------------------	-------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
Indice de protection	IP67

Généralités

Courant de référence à 40 °C	4 A
------------------------------	-----

Tension de référence	60 V
Nombre de pôles	5
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Détrompage	B - inversé
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Mode de raccordement	Cordons individuels
Type de montage	Montage face arrière Pg9 avec écrou plat

Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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

Caractéristiques de ligne

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 \pm 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	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Résistance du conducteur	$\leq 57,6 \text{ m}\Omega/\text{m}$
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)

Approbations



Homologations

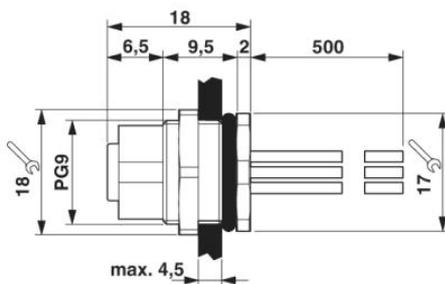
GOST, UL Recognized

Homologations demandées :

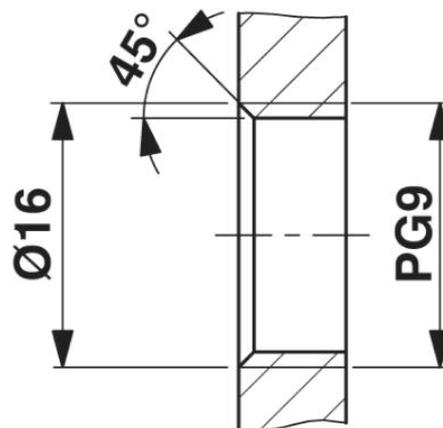
Homologations EX :

Schémas

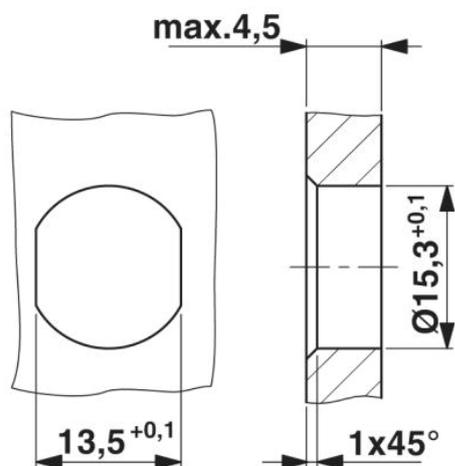
Dessin coté



Connecteurs encastrables M12



Découpe du boîtier pour filet de fixation Pg9, paroi de montage avec filetage



Découpe du boîtier pour filet de fixation Pg9, paroi de montage avec perçage traversant (alternativement avec surface de protection anti-torsion)

Schéma électrique



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

Dessin schématique

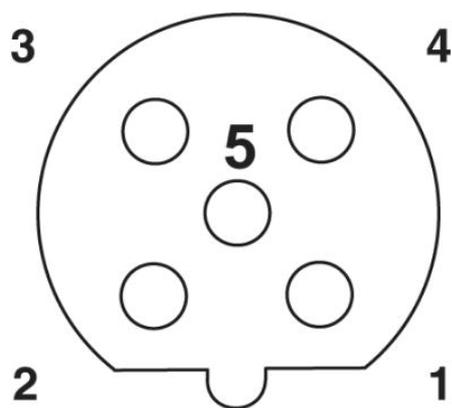


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage B, vue côté femelle

Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques