

SACCBP-M12MS-6CON-M16/0,5-970

Référence: 1429059


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1429059>

Connecteur mâle encastrable pour système de bus, VARAN, 6 pôles, M12, blindé, montage vissé/sur face arrière, filetage M16, câble bus de 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 323017
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 254 (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 ... 80 °C (connecteur mâle / femelle)

Caractéristiques générales

Détrompage	A - standard
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	laiton, nickelé
Matériau du joint	NBR
Affichage d'état	Non

Caractéristiques du câble

Type de câble	VARAN
Type de câble (symbole)	970
Symbole du câble	Li9YD12Y
Structure de câble	1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19
Section du conducteur	2x 0,25 mm ² (ligne de signal) 4x 0,38 mm ² (Alimentation)
AWG ligne de signaux	24
AWG alimentation en tension	22
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,13 mm
Structure du conducteur alimentation en tension	19x 0,16 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,35 mm (ligne de signal) 1,5 mm (Alimentation)
Coloris des fils	marron, bleu, blanc/orange, blanc/vert, vert, orange
Câblage par paire	2 fils par paire
Type de blindage de paire	Tresse en fils de cuivre étamés, couverture environ 90 %
Câblage total	3 paires en direction de l'âme
Blindage	Tresse en fils de cuivre étamé
Revêtement optique de blindage	95 %
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Diamètre extérieur du câble D	7,8 mm ± 0,2 mm
Rayon de courbure minimal, pose fixe	≥ 93 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	≥ 93 mm
Nombre de cycles de flexion	3000000

Rayon de courbure	93 mm
Course	2 m
Vitesse de déplacement	1 m/s
Accélération	2 m/s ²
Poids du câble	81 kg/km
Gaine extérieure, matériau	SANTOPRENE exempt d'halogène
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	5 GΩ*km (Ligne de données)
Résistance du conducteur	77 Ω/m (Ligne de données)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Capacité en service	50 nF (Ligne de données)
Impédance d'onde	100 Ω ± 15 %
Tension nominale câble	125 V (Ligne de données)
	48 V (Alimentation)
Tension d'essai câble	2000 V (Alimentation)
	max. 700 V AC (Ligne de données)
Absence d'halogène	selon DIN EN 50267-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 50 °C (à l'installation)
	-20 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

Approbations



Homologations

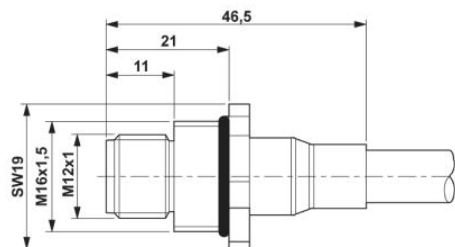
GOST

Homologations demandées :

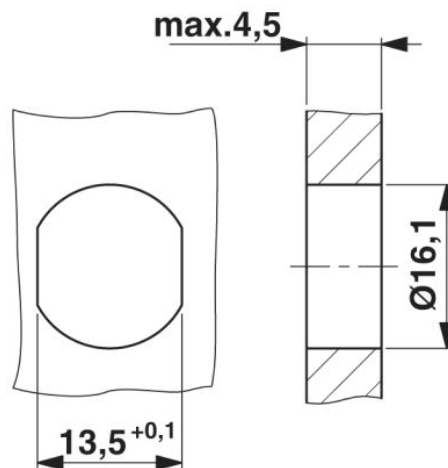
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

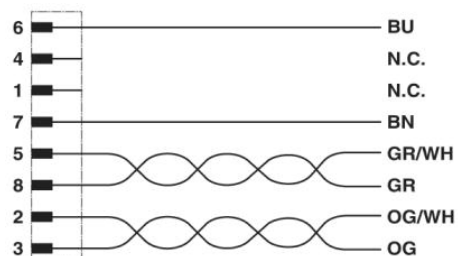


Connecteurs encastrables M12



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 mâle M12

Dessin schématique

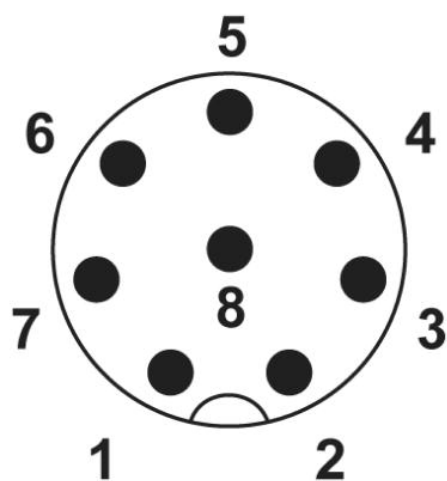


Schéma des pôles, connecteur mâle M12, 8 pôles, vue côté mâle

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