

SACCBP-M12MSB-5CON-M16/0,5-900

Référence: 1534504


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1534504>

Connecteur mâle encastrable pour système de bus, INTERBUS, 5 pôles, M12, blindé, détrompage B, montage vissé/sur face arrière, filetage M16, câble bus de 0,5 m, 3 x 2 x 0,25 mm²



Caractéristiques commerciales

EAN	4 046356 026673
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 267 (PC-2009)

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.

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	B - inversé
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
Tension d'essai	2500 V

Caractéristiques du câble

Type de câble	INTERBUS
Type de câble (symbole)	900
Section du conducteur	0,22 mm ²
AWG ligne de signaux	24
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
Coloris des fils	vert-jaune, blanc-marron, gris-rose
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	3 paires en direction de l'âme
Blindage	Tresse en fils de cuivre
Gaine extérieure, coloris	vert RAL 6017
Diamètre extérieur du câble	8,00 mm
Rayon de courbure minimal, pose fixe	60 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	120 mm
Nombre de cycles de flexion	5000000
Rayon de courbure	120 mm
Course	10 m
Vitesse de déplacement	1,6 m/s
Accélération	3,2 m/s ²
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau Isolant du fil	PE
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

Résistance d'isolement	> 5 GΩ*km
Résistance du conducteur	≤ 159,8 mΩ/m
Capacité en service	60 nF (à 800 Hz)
Vitesse du signal	0,66 c
Résistance de liaison	250000,00 MΩ/km (pour 30 MHz)
Tension nominale câble	250 V
Tension d'essai fil/fil	1500 V
Tension d'essai fil/blindage	1000 V
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-30 °C ... 70 °C (câble, pose souple)

Approbations



Homologations

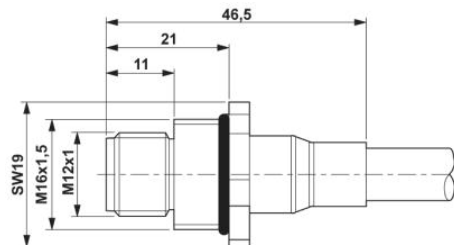
GOST

Homologations demandées :

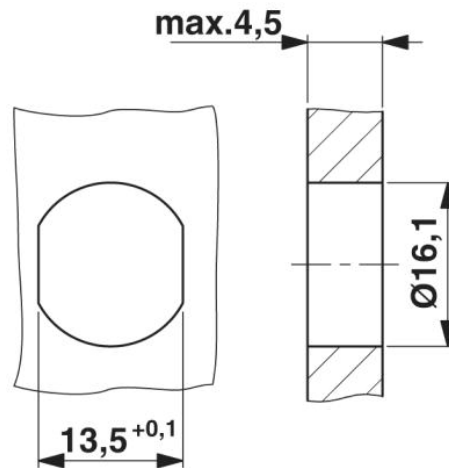
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

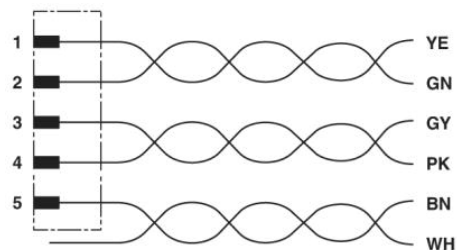


Connecteur mâle encastrable M12



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

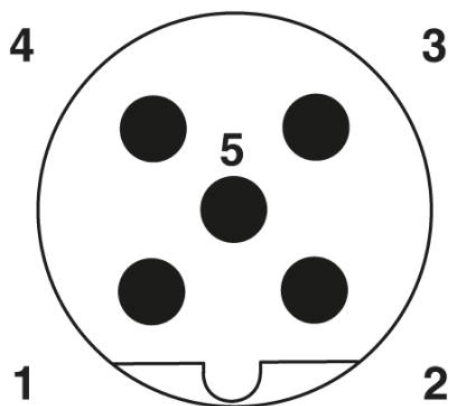
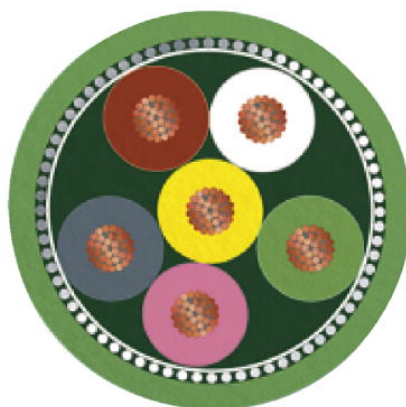


Schéma des pôles connecteur mâle M12,
5 pôles, détrompage B, vue côté mâle



INTERBUS [900]

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