Données de base

SAC-5P-M12MSB/ 0,3-900/M12FSB

Référence: 1507162



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507162

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 5-pôles, PUR exempt d'halogène, vert RAL 6017, blindé, Connecteur droite M12, Détrompage B, sur Connecteur femelle droite M12, Détrompage B, Longueur du câble: 0,3 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 017918 900014
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 266 (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	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Longueur du câble	0,3 m
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)

Caractéristiques générales

Détrompage	B - inversé
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65
	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR
Affichage d'état	Non

Caractéristiques du câble

Type de câble	INTERBUS
Type de câble (symbole)	900
Section du conducteur	0,22 mm²
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/s²
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

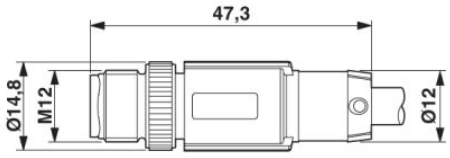
Homologations GOST

Homologations demandées :

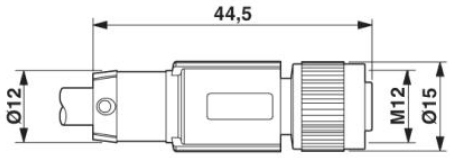
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

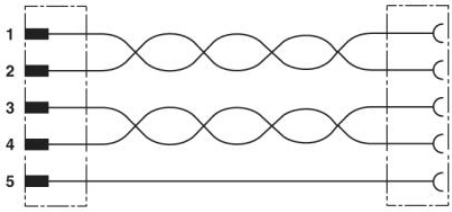


Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé



Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

Schéma électrique



Disposition des contacts du connecteur M12 mâle et femelle

Dessin schématique

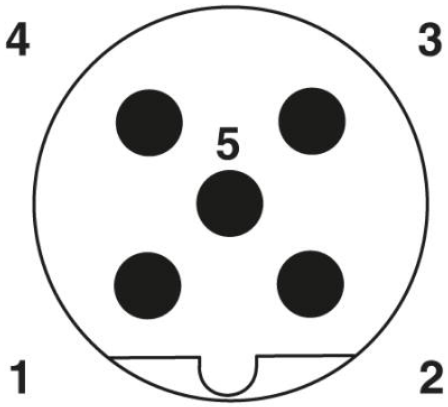


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 5 pôles, détrompage B, vue côté mâle

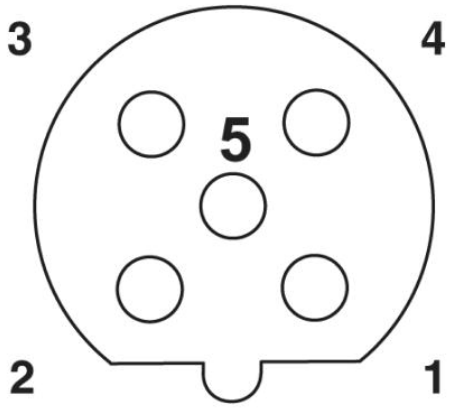
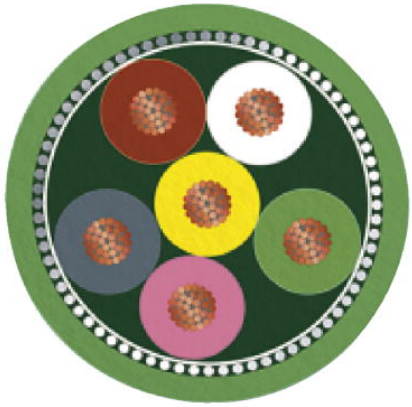


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage B, vue côté femelle

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