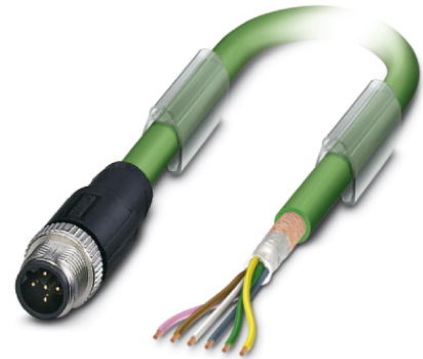


SAC-5P-M12MSB/ 5,0-900

Référence: 1507078


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507078>

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 5-pôles, PUR exempt d'halogène, vert RAL 6017, blindé, Connecteur droite M12, Détrompage B, sur Extrémité libre, Longueur du câble: 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 017918 899943 |
| 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 | 5 m |
| Longueurs du dégainage de l'extrémité non terminée | 50 mm |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle) |

Caractéristiques générales

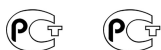
| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Détrompage | B - inversé |
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 3 |
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériau de surface du contact | 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 |
| Affichage d'état | Non |

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

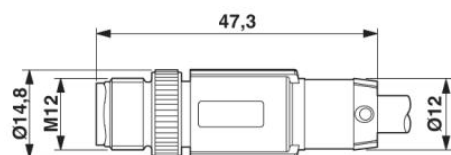
GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

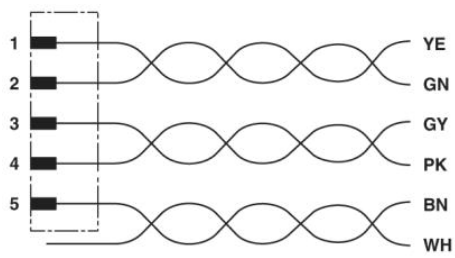
Schémas

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Schéma électrique



Affectation des contacts du connecteur mâle M12

Dessin schématique

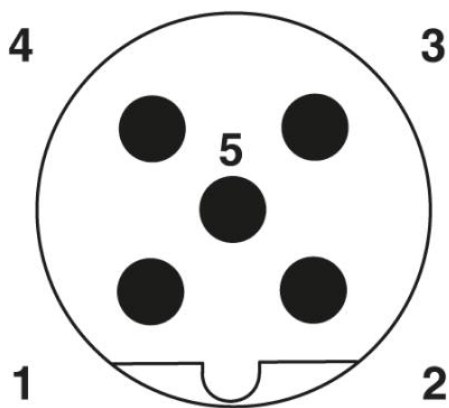
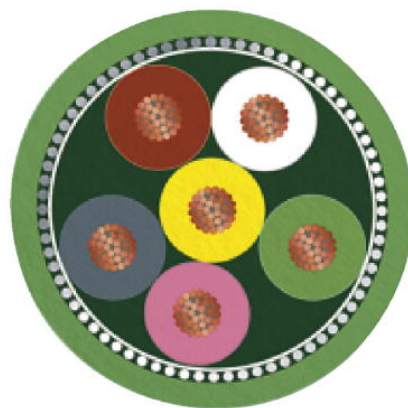


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 5 pôles, détrompage B, vue côté mâle



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