Données de base

SAC-4P-M 8MS/ 0,13-950/M 8FS

Référence: 1543346



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1543346

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, Connecteur droite M8, sur Connecteur femelle droite M8, Longueur du câble: 0,13 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 097505
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 382 (AX-2009)

Données techniques

Autres caractéristiques

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	30 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Longueur du câble	0,13 m
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)

Caractéristiques générales

Détrompage	A - standard

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65
	IP67
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
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
Tension d'essai	800 V

Caractéristiques du câble

Type de câble	INTERBUS
Type de câble (symbole)	950
Style UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Section du conducteur	2x 0,14 mm² (ligne de signal)
	2x 0,34 mm² (Alimentation)
	1x 0,38 mm² (Cordon de repère)
AWG ligne de signaux	26
AWG alimentation en tension	22
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,10 mm
Structure du conducteur alimentation en tension	19x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	0,97 mm (ligne de signal)
	1,25 mm (Alimentation)
Epaisseur isolement	0,24 mm (Isolant de fil ligne signal)
	0,25 mm (Isolant de fil alimentation en tension)
Coloris des fils	rouge-bleu, vert-jaune
Câblage par paire	2 fils par paire
Type de blindage de paire	Feuille en polyester recouverte d'alu
Câblage total	2 paires autour d'un cordon de repère au milieu en direction de l'âme
Blindage	Tresse en fils de cuivre étamé
Revêtement optique de blindage	85 %
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005

Épaisseur gaine extérieure	env. 0,75 mm
Diamètre extérieur du câble D	5,2 mm ± 0,2 mm
Rayon de courbure minimal, pose fixe	26 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	37 mm
Nombre de cycles de flexion	1000000
Rayon de courbure	110 mm
Course	6 m
Vitesse de déplacement	4 m/s
Accélération	4 m/s²
Poids du câble	41 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau Isolant du fil	PP
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Résistance du conducteur	≤ 155 Ω/km (ligne de signal)
	≤ 58 Ω/km (Alimentation)
Tension nominale câble	≤ 100 V
Tension d'essai fil/fil	1000 V
Tension d'essai fil/blindage	1000 V
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-40 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Approbations

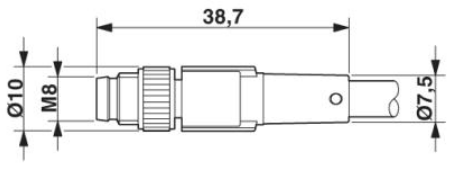
Homologations

Homologations demandées :

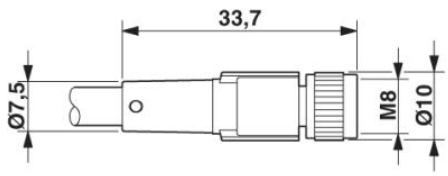
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

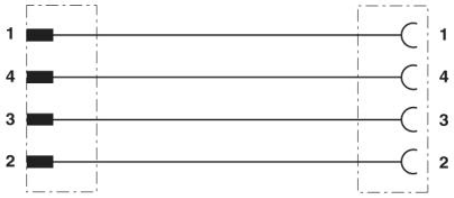


Connecteur mâle M8 x 1, droit, blindé



Connecteur femelle M8 x 1, droit, blindé

Schéma électrique



Disposition des contact des connecteurs mâles/femelles M8

Dessin schématique

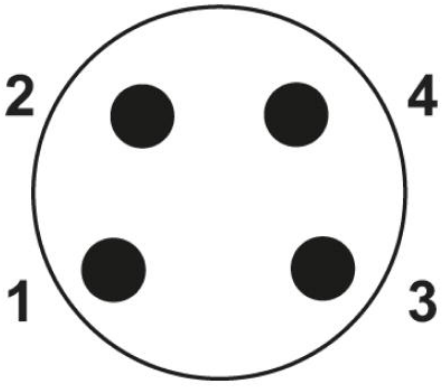


Schéma des pôles, connecteur mâle M8,
4 pôles, vue côté mâle

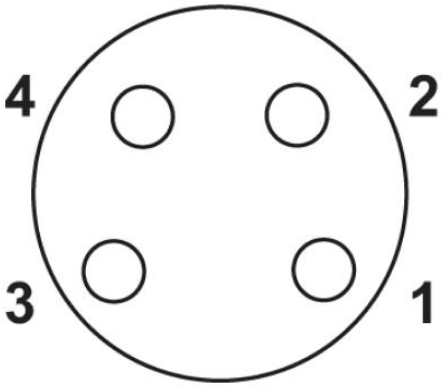


Schéma des pôles connecteur femelle M8
4 pôles, vue côté femelle

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