

Câble préconfectionné pour bus - SAC-4P-10,0-950/M 8FS



1543317

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543317>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, extrémité libre, sur connecteur femelle droit M8, longueur de câble: 10 m

Avantages

- Câble d'alimentation pour tension d'actionneur
- Câble préconfectionné pour tension d'alimentation et signal de bus

Données commerciales

Référence	1543317
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF1BJA
Product key	BF1BJA
Page catalogue	Page 200 (C-6-2019)
GTIN	4046356097475
Poids par pièce (emballage compris)	431 g
Poids par pièce (hors emballage)	415,9 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

Câble préconfectionné pour bus - SAC-4P-10,0-950/M 8FS



1543317

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543317>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Nombre de pôles	4
Application	Standard
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Détrompage	A - standard

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Interfaces

Système de bus	INTERBUS
Type de signal/catégorie	INTERBUS

Signalisation DEL

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A
Tension d'essai	800 V
Support de transmission	Cuivre

Indications sur les matériaux

Coloris Zone de préhension	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de presse-étoupe	Zinc moulé sous pression, nickelé

Caractéristiques de raccordement

Brochage	1 (Femelle) = RD (0,34 mm ²)
----------	--

Câble préconfectionné pour bus - SAC-4P-10,0-950/M 8FS



1543317

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543317>

Contact Couleur (désignation des signaux) Contact (en option)	3 (Femelle) = BU (0,34 mm ²) 2 (Femelle) = YE (0,14 mm ²) 4 (Femelle) = GN (0,14 mm ²)
---	--

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	extrémité libre
-----------	-----------------

Raccordement 2

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M8

Câble/conducteur

Longueur du câble	10 m
-------------------	------

INTERBUS [950]

Poids de gaine	41 kg/km
Style UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	INTERBUS [950]
Structure du conducteur	2xAWG26/19+2xAWG22/19
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	2x 0,14 mm ² (Ligne de signal) 2x 0,34 mm ² (Alimentation) 1x 0,38 mm ² (Cordon de repère)
Diamètre de fil avec isolant	0,97 mm (Ligne de signal) 1,25 mm (Alimentation)
Diamètre extérieur du câble	5,2 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	rouge-bleu, vert-jaune
Epaisseur isolement	0,24 mm (Isolant de fil ligne signal) 0,25 mm (Isolant de fil alimentation en tension)
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,75 mm
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
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	≤ 150 Ω/km (Ligne de signal)

Câble préconfectionné pour bus - SAC-4P-10,0-950/M 8FS



1543317

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543317>

Résistance d'isolation	≤ 58 Ω/km (Alimentation)
Impédance d'onde	≥ 20 MΩ*km
	75 Ω ±10 Ω (Ligne de signal)
	55 Ω ±10 Ω (Alimentation)
Tension nominale câble	≤ 100 V
Tension d'essai fil/fil	1000 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	1000 V (50 Hz, 1 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	7,5 x D
Cycles de flexion max.	1000000
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -40 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)

Câble préconfectionné pour bus - SAC-4P-10,0-950/M 8FS

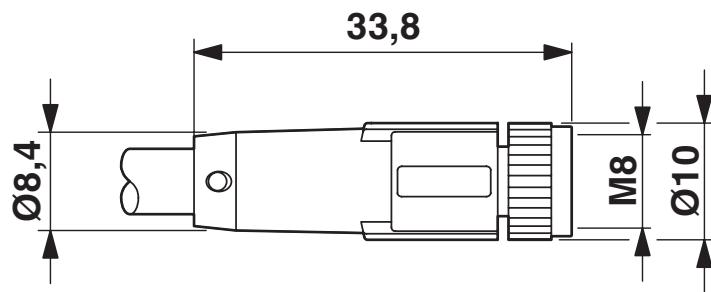


1543317

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543317>

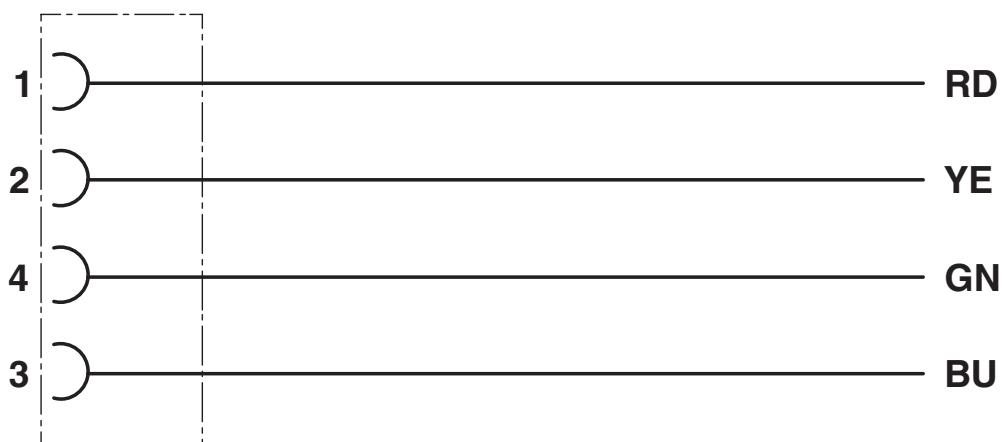
Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit, blindé

Schéma de connexion



Câble préconfectionné pour bus - SAC-4P-10,0-950/M 8FS



1543317

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543317>

Dessin schématique

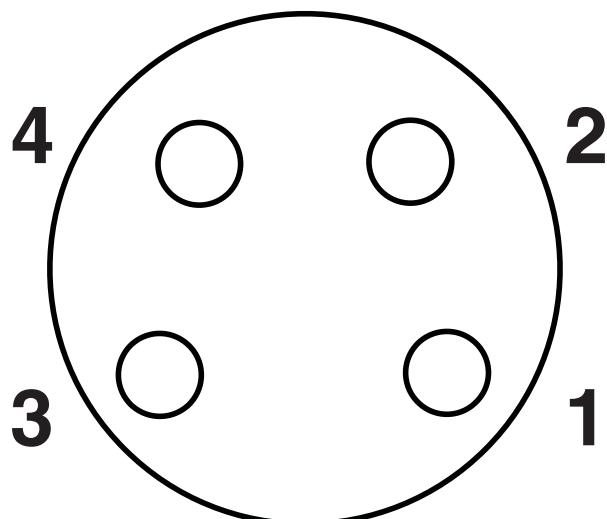


Schéma des pôles connecteur femelle M8 4 pôles, vue côté femelle

Câble préconfectionné pour bus - SAC-4P-10,0-950/M 8FS



1543317

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543317>

Homologations



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00286



EAC

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387

Câble préconfectionné pour bus - SAC-4P-10,0-950/M 8FS



1543317

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543317>

Classifications

ECLASS

ECLASS-9.0	27060308
ECLASS-10.0.1	27060308
ECLASS-11.0	27060307

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Câble préconfectionné pour bus - SAC-4P-10,0-950/M 8FS



1543317

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543317>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;
------------	---

Phoenix Contact 2022 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr