

SAC-5P-100,0-925 - Câble de réseau



1417688

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417688>

Veillez 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 réseau DeviceNet™, 5 pôles, PUR exempt d'halogène, violet RAL 4001, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble : 100 m

Données commerciales

Référence	1417688
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1LEA
Product key	BF1LEA
GTIN	4055626128672
Poids par pièce (emballage compris)	6□382 g
Poids par pièce (hors emballage)	6□382 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Type de capteur	CANopen [®]
Nombre de pôles	5

Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre
-------------------------	--------

Interfaces

Système de bus	CANopen [®] /DeviceNet [™]
Type de signal/catégorie	CANopen [®] DeviceNet [™]

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m
-------------------	-------

CANopen[®]/DeviceNet[™], FRNC, noir [925]

Dessin coté	
Poids de gaine	70 kg/km
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	CANopen [®] /DeviceNet [™] , FRNC, noir [925]
Structure du conducteur	2xAWG24/19+2xAWG22/19
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,12 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	2x 0,25 mm ² (Ligne de signal) 2x 0,34 mm ² (Alimentation)
Diamètre extérieur du câble	6,9 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	FRNC
Gaine extérieure, coloris	lilas rouge RAL 4001
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE cellulaire
Fil, coloris	rouge-noir, bleu-blanc
Câblage par paire	2 fils par paire
Type de blindage de paire	Feuille en polyester recouverte d'alu

SAC-5P-100,0-925 - Câble de réseau



1417688

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417688>

Câblage total	2 paires et un cordon de repère en direction de l'âme
Résistance max. du conducteur	$\leq 90 \Omega/\text{km}$
Résistance d'isolement	$\geq 0,2 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Impédance d'onde	$120 \Omega \pm 10 \%$
Capacité en service	39,8 nF
Tension d'essai	2000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	110 mm
Effet d'écran	< 0,95 dB (à 125 kHz)
	< 1,64 dB (à 500 kHz)
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

SAC-5P-100,0-925 - Câble de réseau



1417688

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417688>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 8.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-5P-100,0-925 - Câble de réseau



1417688

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417688>

Conformité environnementale

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

Phoenix Contact 2024 © - 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