

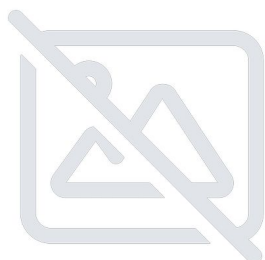
# SAC-5P-M12MS/ 0,6-927/M12FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1402945

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402945>

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 5 pôles, PVC noir blindé, connecteur droit blindé M12, détrompage A, sur connecteur femelle blindé droit M12, détrompage A avec molette VA, longueur : 0,6 m

## Données commerciales

Référence	1402945
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CDD
Product key	BF1CDD
GTIN	4046356637633
Poids par pièce (emballage compris)	93,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	84,5 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-5P-M12MS/ 0,6-927/M12FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1402945

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402945>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Nombre de pôles	5

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	48 V AC
	60 V DC

### Câble/conducteur

Longueur du câble	0,6 m
-------------------	-------

CANopen<sup>®</sup>/DeviceNet<sup>™</sup>, PVC, noir [927]

Poids de gaine	83 kg/km
Style UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	CANopen <sup>®</sup> /DeviceNet <sup>™</sup> , PVC, noir [927]
Durée du parcours du signal	4,46 ns/m
Structure du conducteur ligne de signal	44x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	2x 0,34 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal)
	2x 0,34 mm <sup>2</sup> (Alimentation)
	1x 0,38 mm <sup>2</sup> (Cordon de repère)
Diamètre de fil avec isolant	2,55 mm (Ligne de signal)
	1,37 mm (Alimentation)
Diamètre extérieur du câble	8,3 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PP moussé (Ligne de signal)
	PVC (Alimentation)
Fil, coloris	rouge-noir, bleu-blanc
Épaisseur isolement	≥ 0,3 mm (Isolant de fil alimentation en tension)
Épaisseur gaine extérieure	≥ 1 mm
Câblage par paire	2 fils par paire
Type de blindage de paire	Feuille en polyester recouverte d'alu
Câblage total	2 paires avec éléments de remplissage pour cordon de repère au milieu en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	≤ 56 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km

# SAC-5P-M12MS/ 0,6-927/M12FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1402945

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402945>

Impédance d'onde	120 $\Omega$ $\pm$ 12 $\Omega$ (f = 1 MHz)
Capacité en service	env. 39,8 nF (Ligne de signal, fil-fil)
	$\leq$ 4000 pF (Ligne de signal, fil-blindage)
Tension nominale câble	$\leq$ 300 V
Tension d'essai	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	8 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	34 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	67 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 1581, section 1061
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 80 °C

# SAC-5P-M12MS/ 0,6-927/M12FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1402945

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402945>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-5P-M12MS/ 0,6-927/M12FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1402945

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402945>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)