

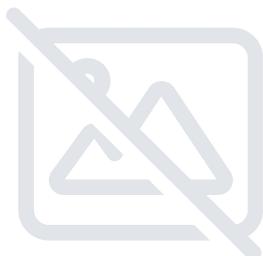
SAC-5P-M12MS/10,0-PVC SH1 - Câble pour capteurs/actionneurs



1070196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070196>

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 pour capteurs/actionneurs, 5-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 10 m

Données commerciales

Référence	1070196
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CDA
Product key	BF1CDA
GTIN	4055626749501
Poids par pièce (emballage compris)	614 g
Poids par pièce (hors emballage)	614 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-5P-M12MS/10,0-PVC SH1 - Câble pour capteurs/actionneurs



1070196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070196>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	5
Blindé	oui

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Type de codage	A

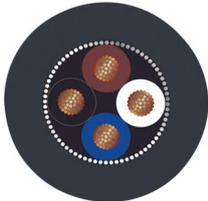
Raccordement 2

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

Câble/conducteur

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

PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Poids de gaine	52 kg/km
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,4 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	5,9 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil)

SAC-5P-M12MS/10,0-PVC SH1 - Câble pour capteurs/actionneurs



1070196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070196>

	≥ 0,76 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	max. 58 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 2464
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Propriétés particulières	exempt de substances néfastes à l'application d'enduits exempt de silicone
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-5P-M12MS/10,0-PVC SH1 - Câble pour capteurs/actionneurs



1070196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070196>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070196>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	125 V	4 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	125 V	4 A	-	-

 EAC-RoHS Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00385	
--	--

cULus Listed

SAC-5P-M12MS/10,0-PVC SH1 - Câble pour capteurs/actionneurs



1070196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070196>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M12MS/10,0-PVC SH1 - Câble pour capteurs/actionneurs



1070196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070196>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2023 © - 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