

SAC-3P- 5,0-500/BI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1438697

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438697>

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, 3-pôles, PVC, gris RAL 7001, extrémité libre, sur Connecteur de vanne BI (11 mm), avec 1 LED, Câblage: Diode zéner, longueur de câble: 5 m

Données commerciales

Référence	1438697
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	AF1DDA
Product key	AF1DDA
GTIN	4046356496674
Poids par pièce (emballage compris)	202 g
Poids par pièce (hors emballage)	189,3 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-3P- 5,0-500/BI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs

1438697

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438697>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Nombre de pôles	3
-----------------	---

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	24 V AC
	24 V DC

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

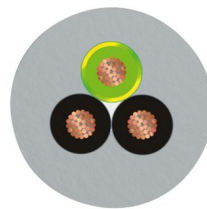
Type	Connecteur de vanne BI (11 mm)
Nombre de pôles	3
Circuit de protection	Diode zéner

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m
-------------------	-----

PVC gris [500]

Dessin coté



Poids de gaine	39,2 kg/km
Nombre de pôles	3
Blindé	non
Type	PVC gris [500]
Type de conducteur	Câble rond
Structure du conducteur ligne de signal	16x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	3x 0,5 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,80 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	gris RAL 7001
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC

SAC-3P- 5,0-500/BI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1438697

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438697>

Fil, coloris	noir 1, noir 2, vert/jaune
Câblage total	fils regroupés en couches
Résistance max. du conducteur	39 Ω /km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	min. 20 M Ω *km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	1200 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	24 mm
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265-2-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-3P- 5,0-500/BI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1438697

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438697>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438697>



EAC-RoHS

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



CSAus

Identifiant de l'homologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	24 V	6 A	-	-

SAC-3P- 5,0-500/BI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1438697

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438697>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-3P- 5,0-500/BI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1438697

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438697>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Diboron trioxide(n° CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(n° CAS: 1317-36-8)

Phoenix Contact 2026 © - 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