

SAC-3P-0,5-121/A 0,08 AE - Câble pour capteurs/actionneurs



1695170

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1695170>

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 pour capteurs/actionneurs, 3 pôles, PVC, gris-noir RAL 7021, extrémité libre avec fils de 8 cm et embouts, sur connecteur pour électrovanne A

Données commerciales

Référence	1695170
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1DAA
Product key	AF1DAA
GTIN	4067923258556
Poids par pièce (emballage compris)	57 g
Poids par pièce (hors emballage)	57 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SAC-3P-0,5-121/A 0,08 AE - Câble pour capteurs/actionneurs



1695170

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1695170>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	TPU
Matériau de contact	CuSn
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PA 6.6
Matériau de surface du contact	Sn

Propriétés électriques

Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	24 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Connecteur

Raccordement 1

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

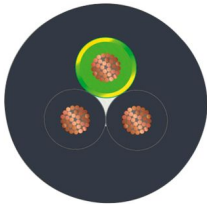
Raccordement 2

Type	Connecteur de vanne A
------	-----------------------

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
-------------------	-------

PUR noir [121]

Dessin coté	
Poids de gaine	58,8 kg/km
Style UL AWM	20549

SAC-3P-0,5-121/A 0,08 AE - Câble pour capteurs/actionneurs



1695170

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1695170>

Nombre de pôles	3
Blindé	non
Type	PUR noir [121]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	17
Section de câble	3x 1 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	2,1 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,00 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	noir 1, noir 2, vert/jaune
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	19,5 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	1200 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	30 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	60 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 3000000, Vitesse de déplacement: 2,5 m/s, Accélération: 10 m/s ²
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	Non adhésif
Propriétés particulières	ultra-flexible
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-3P-0,5-121/A 0,08 AE - Câble pour capteurs/actionneurs



1695170

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1695170>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

SAC-3P-0,5-121/A 0,08 AE - Câble pour capteurs/actionneurs



1695170

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1695170>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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