

SAC-3P- 0,6-PUR/A-1L-S FC - Câble pour capteurs/actionneurs



1674748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674748>

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, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, codage: A, avec 1 LED, sur Connecteur de vanne A, avec 1 LED, longueur de câble: 0,6 m

Données commerciales

Référence	1674748
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	4067923226029
Poids par pièce (emballage compris)	45,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SAC-3P- 0,6-PUR/A-1L-S FC - Câble pour capteurs/actionneurs



1674748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674748>

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
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	PBT
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de contact	CuSn
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PBT
Matériau de surface du contact	Ag

Propriétés électriques

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

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	------------

Signalisation

Affichage d'état	1 LED
Présence d'un affichage d'état	oui

Connecteur

Raccordement 2

Type	Connecteur de vanne A
Nombre de pôles	3
Matériau	CuSn (Contact) Ag (Surface des contacts)

SAC-3P- 0,6-PUR/A-1L-S FC - Câble pour capteurs/actionneurs



1674748

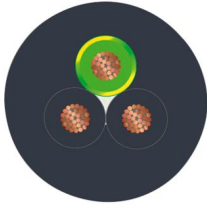
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674748>

	PBT (Porte-contacts)
	PBT (Boîtiers)

Câble/conducteur

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

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	30 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	3
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	3x 0,5 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,50 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
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	39 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	min. 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	22,5 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	45 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 15000000, Rayon de courbure: 50 mm, Course: 0,9 m, Vitesse de déplacement: 5 m/s, Accélération: 30 m/s²
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815

SAC-3P- 0,6-PUR/A-1L-S FC - Câble pour capteurs/actionneurs



1674748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674748>

Résistance à la propagation des flammes	selon DIN VDE 0482
	selon DIN EN 50265-2-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	très bonne résistance à l'huile
	relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C (Connecteurs pour électrovanne)
	-30 °C ... 70 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)

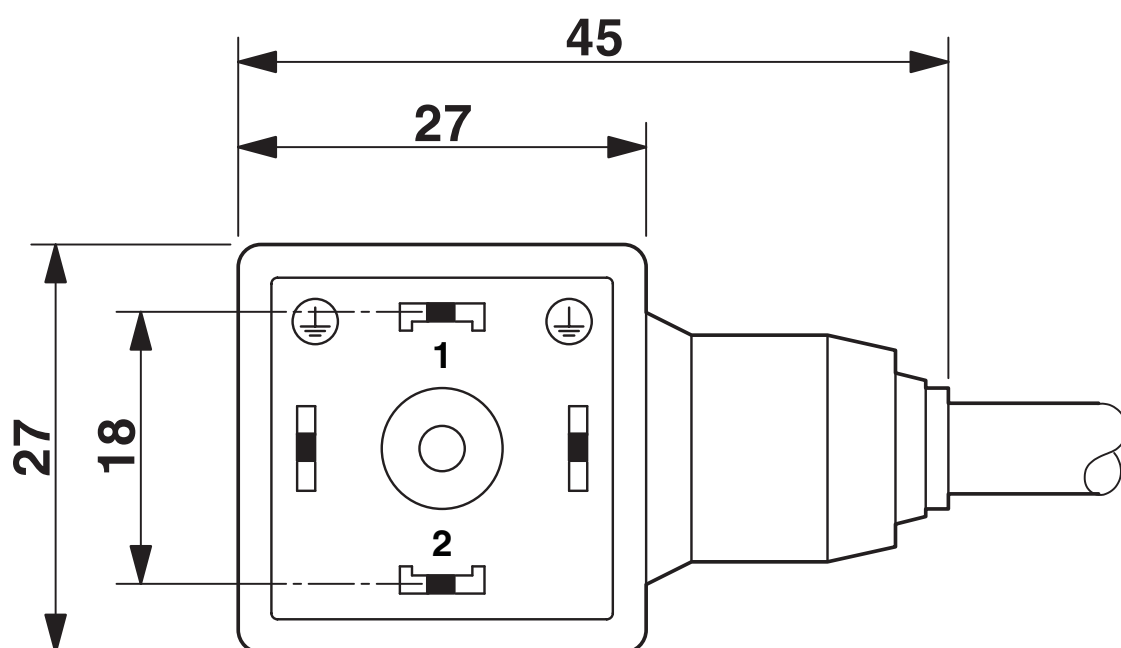
SAC-3P- 0,6-PUR/A-1L-S FC - Câble pour capteurs/actionneurs

1674748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674748>

Dessins

Dessin coté



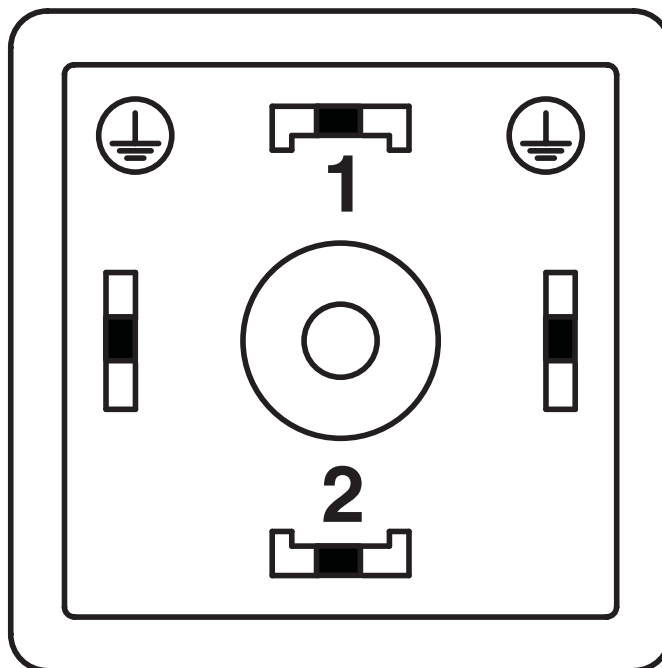
Connecteur pour électrovanne, type A

SAC-3P- 0,6-PUR/A-1L-S FC - Câble pour capteurs/actionneurs

1674748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674748>

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur électrovanne, design A

SAC-3P- 0,6-PUR/A-1L-S FC - Câble pour capteurs/actionneurs



1674748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674748>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674748>



EAC-RoHS

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

SAC-3P- 0,6-PUR/A-1L-S FC - Câble pour capteurs/actionneurs



1674748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674748>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

SAC-3P- 0,6-PUR/A-1L-S FC - Câble pour capteurs/actionneurs



1674748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674748>

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