

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Câble pour capteurs/actionneurs



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1579970>

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, noir RAL 9005, extrémité libre, sur Connecteur de vanne BI (11 mm), avec 1 LED, Câblage: Diode zéner, longueur de câble: 2,5 m

Données commerciales

Référence	1579970
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	AF1DDA
Product key	AF1DDA
GTIN	4046356525039
Poids par pièce (emballage compris)	113,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	106,6 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Câble pour capteurs/actionneurs



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1579970>

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	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	TPU
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	PBT
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 AC
	24 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Signalisation

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

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

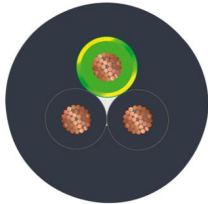
Type	Connecteur de vanne BI (11 mm)
Nombre de pôles	3
Matériau	CuSn (Contact)
	Ag (Surface des contacts)
	PBT (Porte-contacts)
	PBT (Boîtiers)
Circuit de protection	Diode zéner

Câble/conducteur

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Câble pour capteurs/actionneurs

1579970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1579970>

Longueur du câble	2,5 m
PVC noir [PVC]	
Dessin coté	
Poids de gaine	38,6 kg/km
Style UL AWM	2464
Nombre de pôles	3
Blindé	non
Type	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	16x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	3x 0,5 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	4,80 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	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	≥ 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 minimal, pose fixe	24 mm
Résistance à la propagation des flammes	DIN VDE 0482 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)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
----------------------	------

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Câble pour capteurs/actionneurs



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1579970>

Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur pour électrovanne)

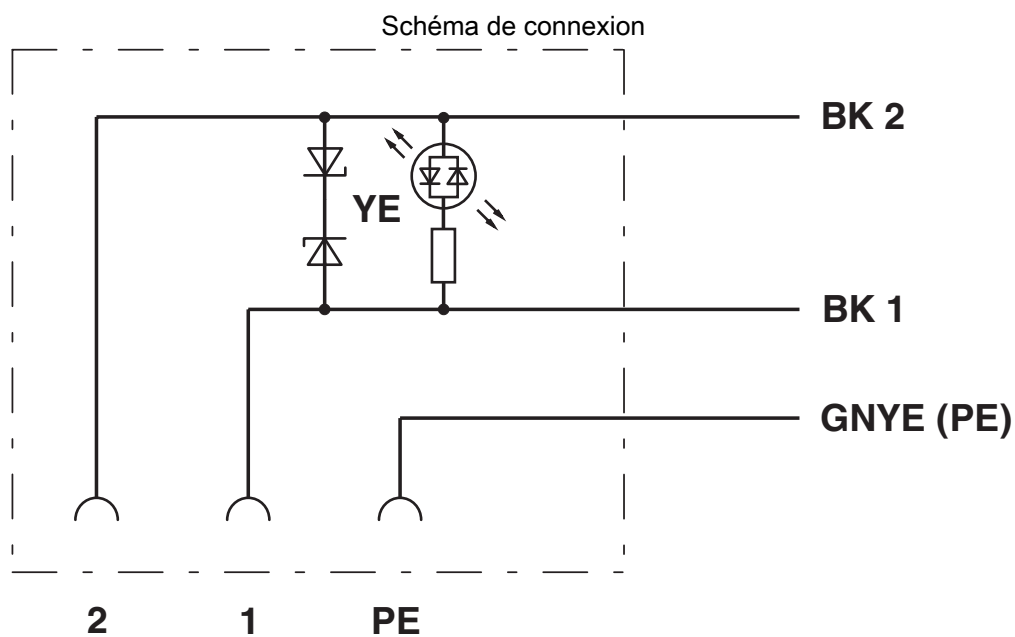
-20 °C ... 80 °C (Connecteurs pour électrovanne)

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Câble pour capteurs/actionneurs

1579970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1579970>

Dessins



Disposition des contacts du connecteur pour électrovannes

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Câble pour capteurs/actionneurs




1579970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1579970>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1579970>

 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-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Câble pour capteurs/actionneurs



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1579970>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Câble pour capteurs/actionneurs



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1579970>

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