

# SAC-4P-15,0-116/AD - Câble pour capteurs/actionneurs



1422640

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422640>

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, 4-pôles, extrémité libre, sur Connecteur de vanne AD (pressostat), longueur de câble: 15 m

## Données commerciales

Référence	1422640
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1DBA
Product key	BF1DBA
GTIN	4055626310473
Poids par pièce (emballage compris)	963,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	963,2 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-4P-15,0-116/AD - Câble pour capteurs/actionneurs



1422640

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422640>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne
Nombre de pôles	4
Application	Standard
Blindé	non

### 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	TPU
Matériau de contact	CuSn
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PA 6.6
Matériau de surface du contact	Sn

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	230 V AC
	230 V DC
Intensité nominale $I_N$	4 A

### Signalisation

Affichage d'état	Non
------------------	-----

### Connecteur

#### Raccordement 1

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

#### Raccordement 2

Type	Connecteur de vanne AD (pressostat)
Matériau	CuSn (Contact)
	Sn (Surface des contacts)
	PA 6.6 (Porte-contacts)
	TPU (Boîtiers)

### Câble/conducteur

Longueur du câble	15 m
-------------------	------

PUR/PVC 0,75 mm<sup>2</sup> noir [116]

# SAC-4P-15,0-116/AD - Câble pour capteurs/actionneurs

1422640

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422640>

Dessin coté	
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	PUR/PVC 0,75 mm <sup>2</sup> noir [116]
Structure du conducteur ligne de signal	24x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	18
Section de câble	4x 0,75 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1,7 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,3 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	noir 1, noir 2, noir 3, vert/jaune
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	26 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	1200 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	63 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon DIN VDE 0482 selon DIN EN 50265-2-1 selon UL FT-2
Température ambiante (fonctionnement)	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65 IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (Connecteurs pour électrovanne)

## Normes et spécifications

### Connecteur pour électrovanne

Désignation de la norme	Connecteur pour EV
-------------------------	--------------------

# SAC-4P-15,0-116/AD - Câble pour capteurs/actionneurs



1422640

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422640>

Normes/prescriptions

EN 175301-803

# SAC-4P-15,0-116/AD - Câble pour capteurs/actionneurs



1422640

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422640>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-4P-15,0-116/AD - Câble pour capteurs/actionneurs



1422640

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422640>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# SAC-4P-15,0-116/AD - Câble pour capteurs/actionneurs



1422640

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422640>

## Accessoires

SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL - Vis

1403779

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403779>

Vis à tête lentiforme avec molette en plastique, M3 x 40



---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)