

# SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z

Référence: 1439492


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1439492>

Câble, 3-pôles, PVC, noir RAL 9005, Extrémité libre, sur Connecteur pour électrovanne A, avec 1 LED, câblé avec Diode zéner, câblé avec Diode zéner, Longueur du câble: 10 m

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 489379
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Données techniques

### Autres caractéristiques

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	24 V
Nombre de pôles	3
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Longueur du câble	10 m
Longueurs du dégainage de l'extrémité non terminée	50 mm
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 85 °C (Connecteurs pour électrovanne)

### Caractéristiques générales

Catégorie de surtension	III
-------------------------	-----

Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65
	IP67
Matériau des contacts du connecteur pour électrovanne	CuSn
Matériau de surface des contacts du connecteur pour électrovanne	Sn
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PA 66
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	TPU
Matériau du joint	TPU (Joint surmoulé)
Affichage d'état	1 LED
Circuit/composant de protection	Diode zéner

#### Caractéristiques du câble

Type de câble	PVC noir
Type de câble (symbole)	PVC
Symbole du câble	LIYY
Section du conducteur	3x 0,5 mm <sup>2</sup>
AWG ligne de signaux	20
Structure du conducteur ligne de signal	16x 0,20 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm
Coloris des fils	noir 1, noir 2, vert/jaune
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Diamètre extérieur du câble D	4,8 mm ± 0,2 mm
Rayon de courbure minimal, pose fixe	24 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	48 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	min. 20 MΩ*km
Résistance du conducteur	39 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	1200 V
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265-2-1
Résistance à l'huile	résiste largement à l'huile

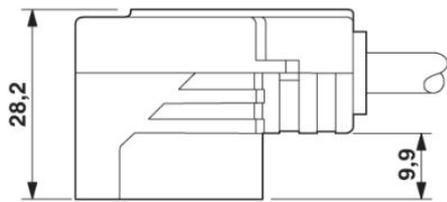
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

### Approbations

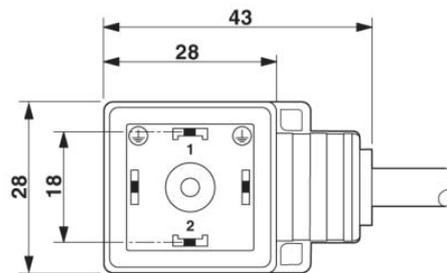
Homologations  
 Homologations demandées :  
 Homologations EX :

### Schémas

Dessin coté

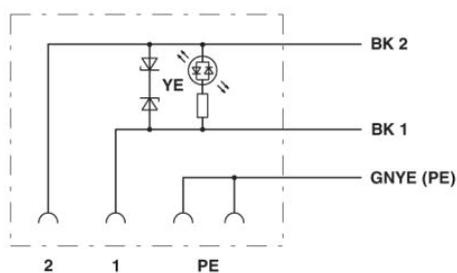


Connecteur pour électrovanne, type A, vue latérale



Connecteur pour électrovanne, type A

Schéma électrique



Disposition des contacts du connecteur pour électrovannes

Dessin schématique

---

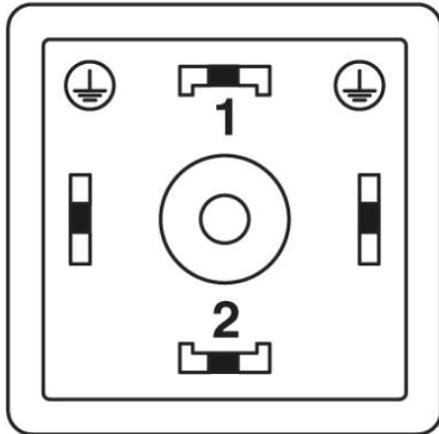


Schéma des pôles connecteur pour EV,  
type A



PVC noir [PVC]

**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98  
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97  
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques