

## SAC-3P-10,0-PUR/B-1L-Z

Référence: 1435412



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1435412>

Câbles pour capteurs/actionneurs, 3pôles, PUR, exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, Extrémité libre, sur Connecteur pour EV B (10 mm), avec 1 LED, câblé avec Diode zéner, Longueur du câble: 10 m

### Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	4046356413718
sales group	D114
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids/Unité	0,313 KG
Donnée de page de catalogue	Page 106 (PC-2009)

### Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
12.03.2009



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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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 de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	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

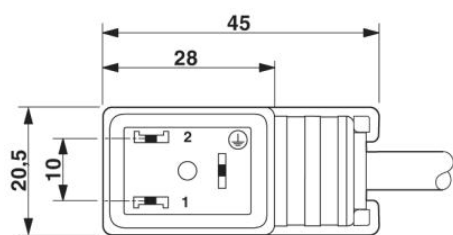
#### Caractéristiques du câble

Type de câble	PUR exempt d'halogène noir
Type de câble (symbole)	PUR
Symbole du câble	LI9Y11Y-HF
Section du conducteur	0,5 mm <sup>2</sup>
AWG ligne de signaux	20
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,5 mm $\pm 0,05$ mm
Diamètre extérieur du câble	4,50 mm
Coloris des fils	noir 1, noir 2, vert/jaune
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Résistance d'isolement	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Résistance du conducteur	$\leq 39 \Omega/\text{km}$
Tension nominale câble	$\leq 300 \text{ V}$
Tension d'essai câble	1200 V
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau Isolant du fil	PP

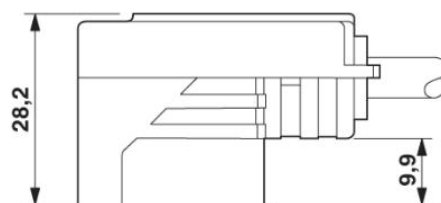
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Poids du câble	30 kg/km
Rayon de courbure minimal, pose fixe	22,5 mm
Nombre de cycles de flexion	4000000
Rayon de courbure	45 mm
Course	10 m
Vitesse de déplacement	3 m/s
Accélération	10 m/s <sup>2</sup>
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -20 °C ... 80 °C (câble, pose souple)
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles exempt de silicone exempt de substances néfastes à l'application d'enduits
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 20549
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes

## Schémas

### Dessin coté

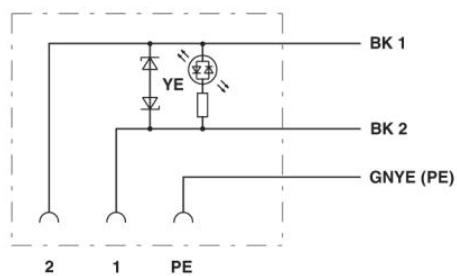


Connecteur pour électrovanne, type B



Connecteur pour électrovanne, type B, vue latérale

Schéma électrique



Disposition des contacts du connecteur pour électrovannes

Dessin schématique

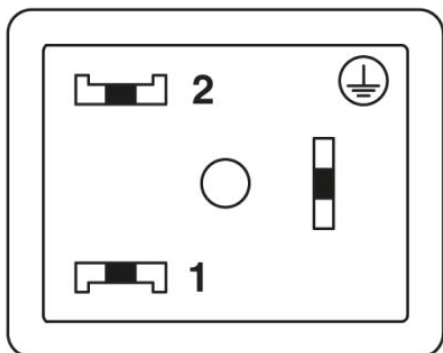


Schéma des pôles connecteur pour EV, type B

**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33/16017-9898  
Télécopie : +33/16017-3797  
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2010 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques