

SAC-5P- 1,5-PUR/AD-2L

Référence: 1435085



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1435085>

Câbles pour capteurs/actionneurs, 5pôles, PUR, exempt d'halogène, noir RAL 9005, Extrémité libre, sur Connecteur pour électrovanne A (pressostat), avec 2 LED, Longueur du câble: 1,5 m

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| GTIN (EAN) | 4046356413442 |
| sales group | D113 |
| Unité d'emballage | 1 pcs. |
| Tarif douanier | 85444290 |
| Poids/Unité | 0,0925 KG |
| Donnée de page de catalogue | Page 106 (PC-2009) |

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
08.01.2009



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 | 5 |
| Résistance de contact | ≤ 5 mΩ |

| | |
|--|--|
| Résistance d'isolement | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Longueur du câble | 1,5 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 6 |
| Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne | TPU |
| Matériau du joint | TPU (Joint surmoulé) |
| Affichage d'état | 2 LED |

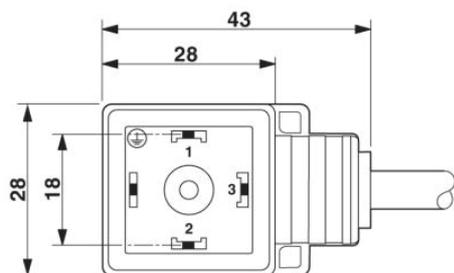
Caractéristiques du câble

| | |
|---|--|
| Type de câble | PUR exempt d'halogène noir |
| Type de câble (symbole) | PUR |
| Symbole du câble | Li9Y11Y-HF |
| Section du conducteur | 0,5 mm ² |
| 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 | 5,30 mm |
| Coloris des fils | noir 1, noir 2, noir 3, noir 4, 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 | 300 V |
| Tension d'essai câble | 1200 V |
| Câblage total | 5 fils torsadés longitudinalement |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Matériau Isolant du fil | PP |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |

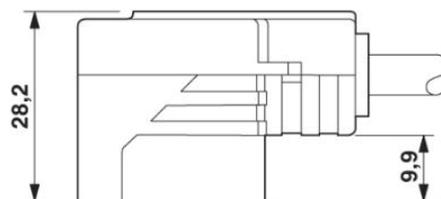
| | |
|---|---|
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 26,5 mm |
| Nombre de cycles de flexion | 4000000 |
| Rayon de courbure | 45 mm |
| Course | 10 m |
| Vitesse de déplacement | 3 m/s |
| Accélération | 10 m/s ² |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -20 °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

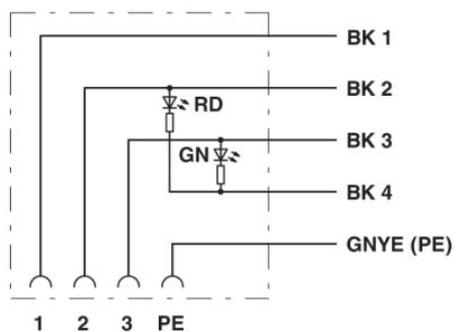


Connecteur pour électrovannes, type AD



Connecteur pour électrovanne, type AD,
vue latérale

Schéma électrique



Disposition des connecteurs pour électrovannes

Dessin schématique

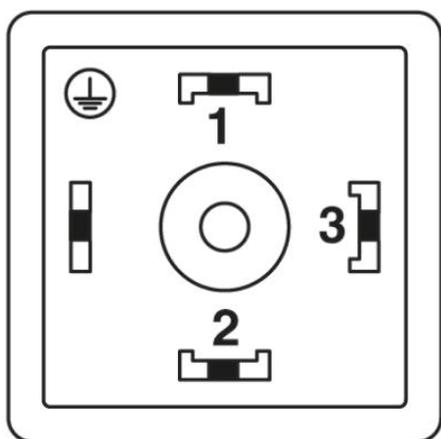


Schéma des pôles connecteur pour EV, type AD

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