


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

Référence: 1435412

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

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

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|--|
| EAN |  4 046356 413718 |
| Unité d'emballage | 1 pcs. |
| Tarif douanier | 85444290 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 106 (PC-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 | ≥ 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

| | |
|--|---------------------------------------|
| Normes / Spécifications | Connecteur pour EV EN 175301-803 |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| Couple de serrage | 0,6 Nm (Connecteur pour électrovanne) |
| 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 | PUR exempt d'halogène noir |
| Type de câble (symbole) | PUR |
| Symbole du câble | Li9Y11Y-HF |
| Style UL AWM | 20549 |
| Section du conducteur | 3x 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 ±0,05 mm (ligne de signal) |
| Coloris des fils | noir 1, noir 2, vert/jaune |
| Câblage total | 3 fils torsadés longitudinalement |
| Gaine extérieure, coloris | gris-noir RAL 7021 |
| Diamètre extérieur du câble D | 4,5 mm ± 0,2 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 22,5 mm |
| Nombre de cycles de flexion | 15000000 |
| Rayon de courbure | 50 mm |
| Course | 0,9 m |
| Vitesse de déplacement | 5 m/s |
| Accélération | 30 m/s ² |

| | |
|---|---|
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Matériau Isolant du fil | PP |
| 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 | selon DIN VDE 0482 |
| | selon DIN EN 50265-2-1 |
| Absence d'halogène | selon DIN VDE 0472 partie 815 |
| Résistance spéciale | très bonne résistance à l'huile |
| | relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) |
| | -20 °C ... 80 °C (câble, pose souple) |

Approbatons



Homologations GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|--------------|----------------|--|
| Outil | | |
| 1212207 | CUTFOX-S VDE | Pince coupante diagonale pour câble cuivre et aluminium, testée VDE |
| 1212582 | SF-BIT-PH 1-70 | Embout de vissage, cruciforme PH, entraînement E 6,3-1/4", taille : PH 1 x 70 mm, dur, adapté aux supports selon DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 |
| 1212224 | TSD-M 1,2NM | Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm |

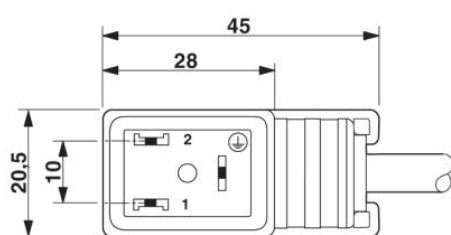
| | | |
|---------|-------------|--|
| 1212150 | WIREFOX 10 | Outil à dénuder, pour câbles et conducteurs de 0,02 - 10 mm ² , réglage automatique, longueur à dénuder jusqu'à 18 mm, capacité de sectionnement jusqu'à 10 mm ² flexible/ 1,5 mm ² rigide, couteau de dénudage remplaçable |
| 1212623 | WIREFOX SAC | Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix |

Repérage

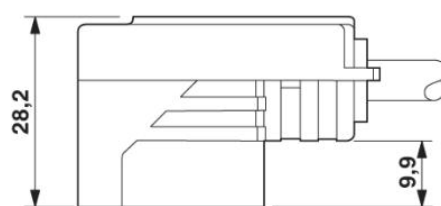
| | | |
|---------|------------|---|
| 1051993 | B-STIFT | Stylo marqueur, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm |
| 1013944 | PABA RD/15 | Etiquette, Rubans, rouge, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Enfilage, Diamètre du câble: 0,6-50 mm, Surface utile: 15 x 4 mm |
| 1013151 | PABA WH/15 | Etiquette, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Enfilage, Diamètre du câble: 0,6-50 mm, Surface utile: 15 x 4 mm |
| 1013698 | PABA YE/15 | Etiquette, Rubans, jaune, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Enfilage, Diamètre du câble: 0,6-50 mm, Surface utile: 15 x 4 mm |
| 1013850 | PATG 2/23 | Repères pour fils, transparent, vierge, Type de montage: Enfilage, Diamètre du câble: 2-4 mm, Surface utile: 4 x 23 mm |
| 1013863 | PATG 3/23 | Repères pour fils, transparent, vierge, Type de montage: Enfilage, Diamètre du câble: 4-7 mm, Surface utile: 4 x 23 mm |
| 0808011 | PATG 4/23 | Repères pour fils, transparent, vierge, Type de montage: Enfilage, Diamètre du câble: 6-10 mm, Surface utile: 4 x 23 mm |

Schémas

Dessin coté

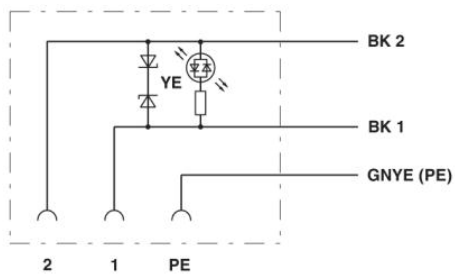


Connecteur pour électrovanne, type B



Connecteur pour électrovanne, type B, vue latérale

Schéma électrique



Disposition des contacts du connecteur pour électrovannes

Dessin schématique

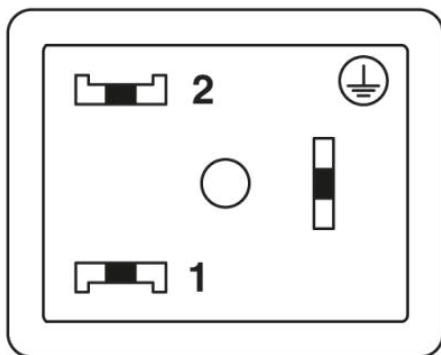
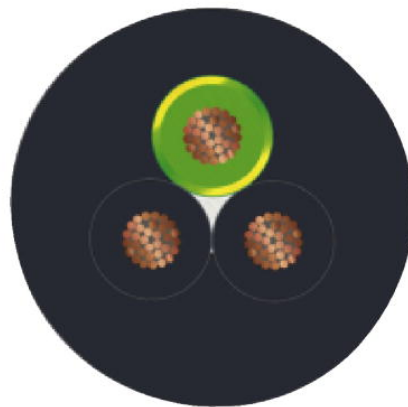


Schéma des pôles connecteur pour EV,
type B



PUR exempt d'halogène noir [PUR]

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