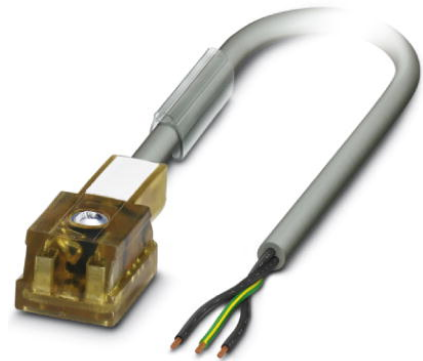


SAC-3P- 5,0-PUR/BI-1L-S F


Référence: 1669961



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1669961>

Câbles pour capteurs/actionneurs, 3-pôles, PUR/PVC, Gris RAL 7001, Extrémité libre, sur Connecteur pour électrovanne BI (11 mm), avec 1 LED, câblé avec Diode zéner, Longueur du câble: 5 m

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 134860
Unité d'emballage	5 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	3 A
Tension de référence	24 V
Nombre de pôles	3
Résistance de contact	≤ 15 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Longueur du câble	5 m
Longueurs du dégainage de l'extrémité non terminée	50 mm
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C (Connecteurs pour électrovanne)

Caractéristiques générales

Catégorie de surtension	II
-------------------------	----

Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68
Matériau des contacts du connecteur pour électrovanne	CuSn
Matériau de surface des contacts du connecteur pour électrovanne	Ag
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PBT
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	PBT
Matériau du joint	TPU (Joint plat connecteur pour électrovannes)
Affichage d'état	1 LED
Circuit/composant de protection	Diode zéner
Caractéristiques du câble	
Type de câble	PUR/PVC gris
Type de câble (symbole)	100
Symbole du câble	LiYY11Y-JZ
Section du conducteur	0,75 mm ²
AWG ligne de signaux	18
Structure du conducteur ligne de signal	24x 0,20 mm
Diamètre du fil avec isolant	env. 1,8 mm
Epaisseur isolement	env. 0,34 mm (Isolant de fil)
	env. 0,35 mm (Gaine extérieure)
	env. 0,3 mm (Gaine intérieure)
Coloris des fils	noir 1, noir 2, vert/jaune
Câblage total	3 brins regroupés de manière concentrique pour former l'âme du câble
Pas de câblage, câblage total	83 mm
Gaine extérieure, coloris	Gris RAL 7001
Diamètre extérieur du câble	5,20 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	62 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau gaine intérieure	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

Résistance d'isolement	$\geq 1 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Tension nominale câble	240 V
Tension d'essai câble	2000 V
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 70 °C (câble, pose souple)

Approbations



Homologations cULus Listed

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Outil		
1212207	CUTFOX-S VDE	Pince coupante diagonale pour câble cuivre et aluminium, testée VDE
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

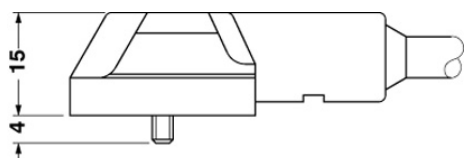
Repérage

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

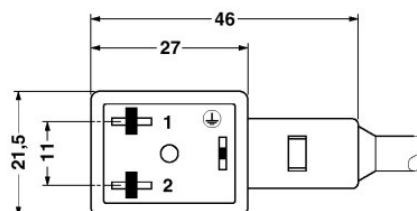
1013698	PABA YE/15	Etiquette, Rubans, jaune, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Enfilage, Diamètre du câble: 0,6-50 mm, Surface utile: 15 x 4 mm
1013850	PATG 2/23	Repères pour fils, transparent, vierge, Type de montage: Enfilage, Diamètre du câble: 2-4 mm, Surface utile: 4 x 23 mm
1013863	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

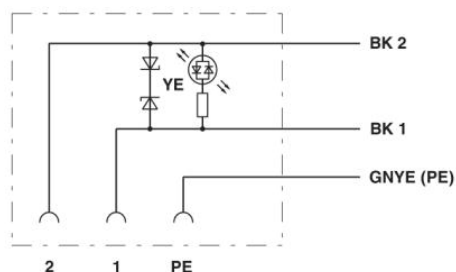


Connecteur pour électrovanne, type BI, plat



Connecteur pour électrovanne, type BI, plat

Schéma électrique



Disposition des contacts du connecteur pour électrovannes

Dessin schématique

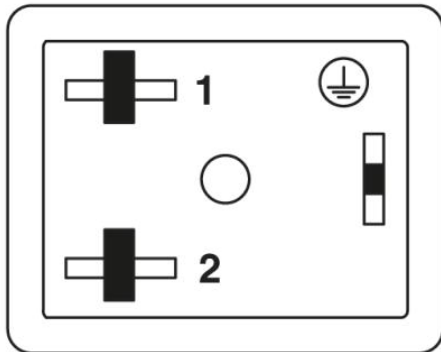


Schéma des pôles connecteur pour EV, type BI

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