

# Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Câble connecteur électrovanne double, 4-pôles, PUR/PVC, noir, extrémité libre, sur Connecteur pour électrovanne A, avec 1 LED, câblé avec Diode zéner et Connecteur pour électrovanne A, avec 1 LED, câblé avec Diode zéner, longueur de câble: 5 m, écart entre connecteurs pour électrovanne: 0,15 m

## Avantages

- ✔ Simplicité et sécurité : composants enfichables contrôlés électriquement à 100 %
- ✔ Connecteur pour électrovanne robuste avec une diode Zener faisant office de circuit de protection
- ✔ Rationalisation : commande de vannes à l'aide de deux raccordements via un seul câble de raccordement
- ✔ Convivialité : disponibilité accrue des machines grâce au diagnostic rapide et facile

## Données commerciales

package_quantity	1
GTIN	4046356638463

## Caractéristiques techniques

### Cotes

Longueur du câble	5 m
Ecart entre connecteurs pour électrovanne	0,15 m
Vis centrale Connecteur pour électrovanne	M3 x 29

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (Connecteurs pour électrovanne)
Indice de protection	IP65
	IP67

### Généralités

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	24 V AC
	24 V DC
Nombre de pôles	4
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Normes / Spécifications	Connecteur pour EV EN 175301-803
Affichage d'état	1 LED
Circuit/composant de protection	Diode zéner
Puissance d'impulsion $W_{max}$	40 W (avec une impulsion rectangulaire de 100 μs)

# Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Tension de borne	70 V (Avec un courant constant de 2 mA)
Tension de blocage	50 V
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Cycles d'enfichage	50
Couple de serrage	0,6 Nm (Connecteur pour électrovanne)

### Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
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 6.6
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	TPU
Matériau du joint	TPU (Joint surmoulé)

### Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur pour EV
Normes/Prescriptions	EN 175301-803
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

### Câble

Type de câble	PUR/PVC 0,75 mm <sup>2</sup> noir
Type de câble (symbole)	116
Symbole du câble	LiYY11Y-HF
Style UL AWM	20549
Section du conducteur	4x 0,75 mm <sup>2</sup>
AWG ligne de signaux	18
Structure du conducteur ligne de signal	24x 0,20 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,7 mm ±0,05 mm
Coloris des fils	noir 1, noir 2, noir 3, vert/jaune
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, coloris	noir
Diamètre extérieur du câble D	6,3 mm ±0,2 mm
Rayon de courbure minimal, pose fixe	63 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau gaine intérieure	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Résistance du conducteur	26 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	300 V

# Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

## Caractéristiques techniques

### Câble

<b>Tension d'essai câble</b>	1200 V
<b>Résistance à la propagation des flammes</b>	selon DIN VDE 0482
	selon DIN EN 50265-2-1
	selon UL FT-2
<b>Température ambiante (fonctionnement)</b>	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

### Environmental Product Compliance

<b>China RoHS</b>	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

## Classifications

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27060306
<b>eCl@ss 4.1</b>	27060306
<b>eCl@ss 5.0</b>	27061801
<b>eCl@ss 5.1</b>	27061800
<b>eCl@ss 6.0</b>	27279200
<b>eCl@ss 7.0</b>	27279218
<b>eCl@ss 8.0</b>	27279218
<b>eCl@ss 9.0</b>	27060312
<b>eCl@ss 10.0.1</b>	27060312

### ETIM

<b>ETIM 4.0</b>	EC001855
<b>ETIM 5.0</b>	EC001855
<b>ETIM 6.0</b>	EC001855
<b>ETIM 7.0</b>	EC001855

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	31251501
<b>UNSPSC 7.0901</b>	31251501
<b>UNSPSC 11</b>	31251501
<b>UNSPSC 12.01</b>	31251501
<b>UNSPSC 13.2</b>	31251501

## Homologations

---

CSA / CSAus / EAC / cCSAus /

---

# Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

## Homologations

### Détails des approbations

CSA ®	
Tension nominale UN	24 V
Intensité nominale IN	4 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

CSAus	
Tension nominale UN	24 V
Intensité nominale IN	4 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

EAC ENEC	
----------	--

cCSAus	
--------	--

## Accessoires

### Outil dynamométrique

TSD-M 1,2NM - 1212224



### Outil de serrage

SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



### Marquage des conducteurs

## Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

### Accessoires

PABA WH/23 - 1013779



PABA YE/23 - 1013782



PABA WH/15 - 1013151



PABA YE/15 - 1013698



PABA RD/15 - 1013944



### Câble porte-repère

## Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

### Accessoires

PATG 2/15 - 1013038



---

PATG 3/15 - 1013041



---

PATG 4/15 - 1013054



---

### Crayon de marquage

B-STIFT - 1051993



---

### Outil de coupe

CUTFOX-S VDE - 1212207



## Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Accessoires

**Outil à dénuder**

WIREFOX SAC-1 - 1212757



WIREFOX SAC - 1212623



WIREFOX 10 - 1212150



WP-CTA POM 13,0 BK - 1422884



**Tube ondulé**

WP-PA HF 13,0 BK - 3240681



# Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

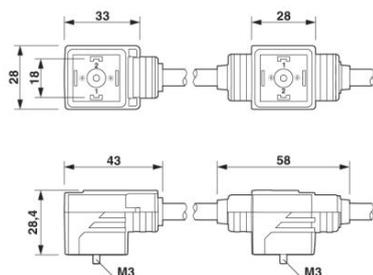
## Accessoires

WP-PA HF-HB 13,0 BK - 3240839



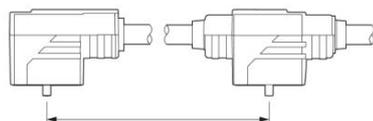
## Schémas

### Dessin coté



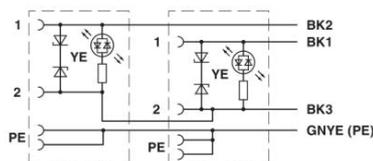
Connecteur pour électrovannes double, 2x de type A

### Dessin coté



Écart entre connecteurs pour électrovanne

### Schéma de connexion



Disposition des contacts du connecteur pour électrovanne double

## Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Dessin schématique

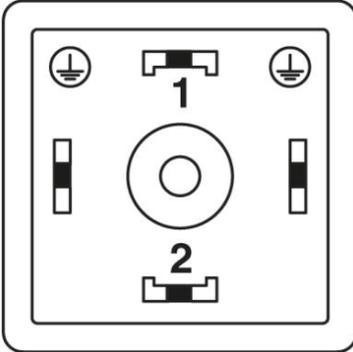


Schéma des pôles connecteur pour EV, type A

Section de câble



PUR/PVC noir [116]

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>