

Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

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 BI (11 mm), avec 1 LED, câblé avec Diode zéner et Connecteur pour électrovanne BI (11 mm), 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 raccords via un seul câble de raccordement
- ✔ Convivialité : disponibilité accrue des machines grâce au diagnostic rapide et facile

Données commerciales

package_quantity	1
GTIN	4046356638852

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
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)
Tension de borne	70 V (Avec un courant constant de 2 mA)

Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Caractéristiques techniques

Généralités

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

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
-------------------------------------	----

Câble

Type de câble	PUR/PVC 0,75 mm ² noir
Type de câble (symbole)	116
Symbole du câble	LiYY11Y-HF
Style UL AWM	20549
Section du conducteur	4x 0,75 mm ²
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
Tension d'essai câble	1200 V
Résistance à la propagation des flammes	selon DIN VDE 0482
	selon DIN EN 50265-2-1

Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Caractéristiques techniques

Câble

	selon UL FT-2
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Environmental Product Compliance

China RoHS	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

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

ETIM

ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Homologations

CSAus / EAC /

Détails des approbations

CSAus

Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Homologations

Tension nominale UN	24 V
Intensité nominale IN	6 A
mm ² /AWG/kcmil	

EAC

Accessoires

Outil dynamométrique

TSD-M 1,2NM - 1212224



Outil de serrage

SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



Marquage des conducteurs

PABA WH/23 - 1013779



PABA YE/23 - 1013782



Câble connecteur électrovanne double - SAC- 5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Accessoires

PABA WH/15 - 1013151



PABA YE/15 - 1013698



PABA RD/15 - 1013944



Câble porte-repère

PATG 2/15 - 1013038



PATG 3/15 - 1013041



Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Accessoires

PATG 4/15 - 1013054



Crayon de marquage

B-STIFT - 1051993



Outil de coupe

CUTFOX-S VDE - 1212207



Outil à dénuder

WIREFOX SAC-1 - 1212757



WIREFOX SAC - 1212623



Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Accessoires

WIREFOX 10 - 1212150



WP-CTA POM 13,0 BK - 1422884



Tube ondulé

WP-PA HF 13,0 BK - 3240681



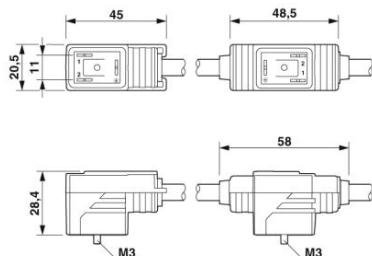
WP-PA HF-HB 13,0 BK - 3240839



Schémas

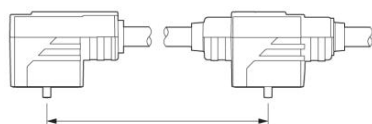
Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Dessin coté



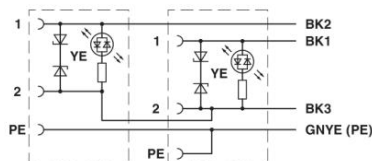
Connecteur pour électrovanne double, 2x type BI

Dessin coté



Écart entre connecteurs pour électrovanne

Schéma de connexion



Disposition des contacts du connecteur pour électrovanne double

Dessin schématique

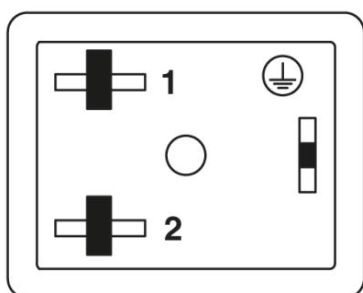


Schéma des pôles connecteur pour EV, type BI

Câble connecteur électrovanne double - SAC-5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Section de câble



PUR/PVC noir [116]

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