

Adaptateur connecteur électrovanne double - SAC-MR/0,15-116/2XA-1L-Z SCO - 1458143

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>)



Adaptateur connecteur électrovanne double, npn, 4-pôles, PUR/PVC, noir RAL 9005, Connecteur coudé M12 SPEEDCONNec, détrompage A, sur Connecteur pour électrovanne A, avec 1 LED, câblé avec Diode zéner et Connecteur pour électrovanne A, avec 1 LED, câblé avec Diode zéner, 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	4046356638562

Caractéristiques techniques

Cotes

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
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
	Connecteur pour EV EN 175301-803
Type de signal/catégorie	npn
Affichage d'état	1 LED

Adaptateur connecteur électrovanne double - SAC-MR/0,15-116/2XA-1L-Z SCO - 1458143

Caractéristiques techniques

Généralités

Circuit/composant de protection	Diode zéner
Puissance d'impulsion W_{max}	40 W (avec une impulsion rectangulaire de 100 μ s)
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 (Connecteurs pour électrovanne)
Couple de serrage	0,6 Nm (Connecteurs pour électrovanne)

Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
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 de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	TPU (Joint surmoulé)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/Prescriptions	CEI 61076-2-101
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 ² noir
Type de câble (symbole)	116
Symbole du câble	LiYY11Y
Style UL AWM	20549
Section du conducteur	3x 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 \pm 0,05 mm
Coloris des fils	noir 1, noir 2, vert/jaune
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Diamètre extérieur du câble D	5,8 mm \pm 0,2 mm

Adaptateur connecteur électrovanne double - SAC-MR/0,15-116/2XA-1L-Z SCO - 1458143

Caractéristiques techniques

Câble

Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Nombre de cycles de flexion	1000000
Vitesse de déplacement	2 m/s
Accélération	2,5 m/s ²
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
Propriétés particulières	souple
Résistance à la propagation des flammes	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1
	selon UL FT-2
Résistance spéciale	Non adhésif
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

Adaptateur connecteur électrovanne double - SAC-MR/0,15-116/2XA-1L-Z SCO - 1458143

Classifications

ETIM

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	
Tension nominale UN	24 V
Intensité nominale IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

EAC ENEC

Accessoires

Outil dynamométrique

TSD-M 1,2NM - 1212224



Outil de serrage

Adaptateur connecteur électrovanne double - SAC-MR/0,15-116/2XA-1L-Z SCO - 1458143

Accessoires

SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



Câble pour capteurs/actionneurs

SAC-4P-FS SCO V/.../... - 1406704



Marquage des conducteurs

PABA WH/15 - 1013151



PABA YE/15 - 1013698



PABA RD/15 - 1013944



Adaptateur connecteur électrovanne double - SAC-MR/0,15-116/2XA-1L-Z SCO - 1458143

Accessoires

Câble porte-repère

PATO 2/15 - 1013122



PATO 3/15 - 1013135



PATO 4/15 - 1013148



Crayon de marquage

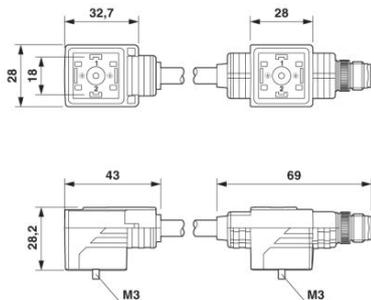
B-STIFT - 1051993



Schémas

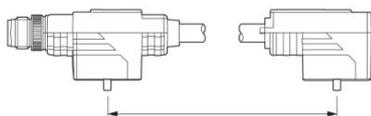
Adaptateur connecteur électrovanne double - SAC-MR/0,15-116/2XA-1L-Z SCO - 1458143

Dessin coté



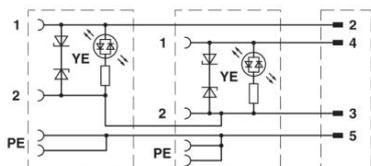
Connecteur pour électrovannes double, 2x de type A

Dessin coté



Écart entre connecteurs pour électrovanne

Schéma de connexion



Disposition des contacts du connecteur pour électrovanne double

Dessin schématique

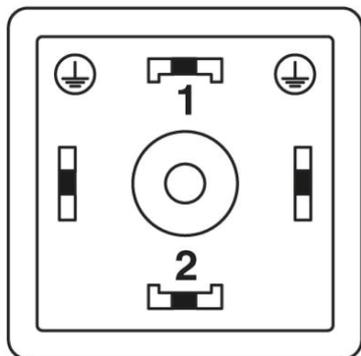


Schéma des pôles connecteur pour EV, type A

Adaptateur connecteur électrovanne double - SAC-MR/0,15-116/2XA-1L-Z SCO - 1458143

Section de câble



PUR/PVC noir [116]

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