

Connecteur pour électrovannes - SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO - 1458570

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>)



Connecteur pour électrovannes, 3-pôles, Connecteur coudé M12, détrompage A, sur Connecteur pour électrovanne BI (11 mm), avec 1 LED, câblé avec Diode zéner



Données commerciales

package_quantity	1
GTIN	4046356639026

Caractéristiques techniques

Cotes

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	3
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Affichage d'état	LED jaune
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)
Tension de blocage	50 V
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Connecteur pour électrovannes - SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO - 1458570

Caractéristiques techniques

Généralités

Type de raccordement	Connecteur M12
Cycles d'enchâssage	50 (Connecteur pour électrovanne)
	≥ 100 (Connecteurs M12)
Couple de serrage	0,6 Nm (Connecteur 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	PA66
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
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

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	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440105

ETIM

ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

Connecteur pour électrovannes - SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO - 1458570

Classifications

ETIM

ETIM 6.0	EC002925
ETIM 7.0	EC002925

UNSPSC

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

Homologations

DNV GL / CSAus / EAC /

Détails des approbations

DNV GL #

CSAus	
Tension nominale UN	24 V
Intensité nominale IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	

EAC ENEC

Accessoires

Outil dynamométrique

TSD-M 1,2NM - 1212224



Outil de serrage

Connecteur pour électrovannes - SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO - 1458570

Accessoires

SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



Câble pour capteurs/actionneurs

SAC-3P-FS SCO V/.../... - 1406702



SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS 345 - 1402560



SAC-3P-M12MS/5,0-PUR/M12FS 345 - 1402561



SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M12FS 345 - 1402562



Schémas

Connecteur pour électrovannes - SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO - 1458570

Dessin coté

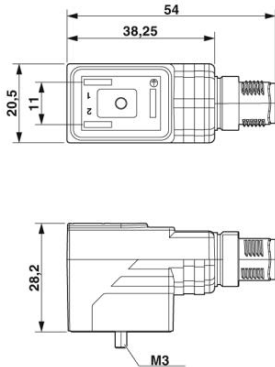
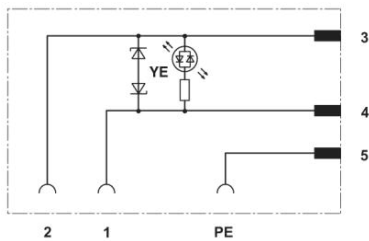


Schéma de connexion



Dessin schématique

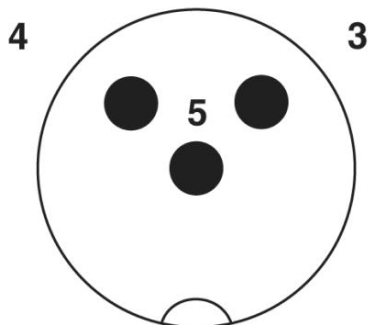


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 3 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Connecteur pour électrovannes - SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO - 1458570

Dessin schématique

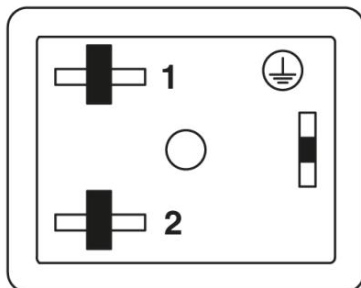


Schéma des pôles connecteur pour EV, type BI

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