

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteur pour électrovannes, 3-pôles, connecteur mâle coudé M12, détrompage: A, avec 1 LED, câblé avec Diode zéner, sur Connecteur de vanne BI (11 mm), avec 1 LED, câblé avec Diode zéner

## Données commerciales

Référence	1458570
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF1GDA
Product key	BF1GDA
Page catalogue	Page 257 (C-2-2019)
GTIN	4046356639026
Poids par pièce (emballage compris)	25,942 g
Poids par pièce (hors emballage)	25,4 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

## Caractéristiques techniques

### Montage

Type de raccordement	Connecteur M12
----------------------	----------------

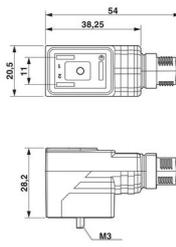
### Propriétés du produit

Type de produit	Adaptateur mâle pour électrovanne
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
Détrompage	A

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	20 mm
Hauteur	28,2 mm
Longueur	54 mm

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur M12
Couple de serrage	0,6 Nm (Connecteurs pour électrovanne)

### Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	24 V AC 24 V DC
Intensité nominale $I_N$	4 A
Circuit de protection	Diode zéner

### Valeurs caractéristiques connecteur de vanne

Vis de fixation	M3 x 29
Puissance d'impulsion	40 W (avec une impulsion rectangulaire de 100 $\mu\text{s}$ )
Tension de borne	70 V (Avec un courant constant de 2 mA)

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

Tension de blocage	50 V
--------------------	------

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	50 (Connecteurs pour électrovanne) ≥ 100 (Connecteur M12)
--------------------	--

## Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	TPU
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	TPU
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de contact	CuSn
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PA 6.6
Matériau de surface du contact	Sn
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

## Signalisation

Affichage d'état	LED jaune
Présence d'un affichage d'état	Oui

## Connecteur

### Raccordement 1

Type	connecteur mâle coudé M12
Nombre de pôles	3
Type de codage	A

### Raccordement 2

Type	Connecteur de vanne BI (11 mm)
Nombre de pôles	3
Matériau	CuSn (Contact) Sn (Surface des contacts) PA 6.6 (Porte-contacts) TPU (Boîtiers)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

## Normes et spécifications

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

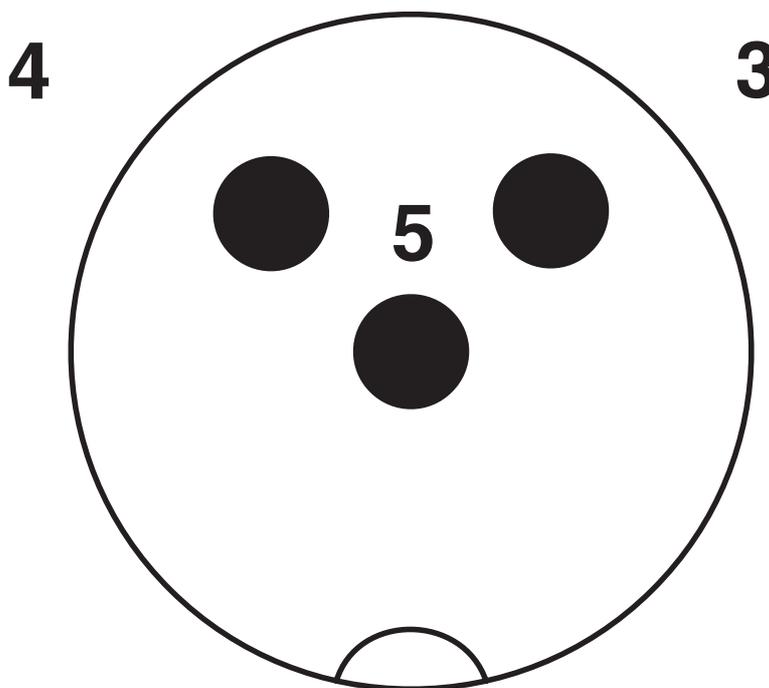
# SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO - Connecteur pour électrovannes

1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

## Dessins

Dessin schématique



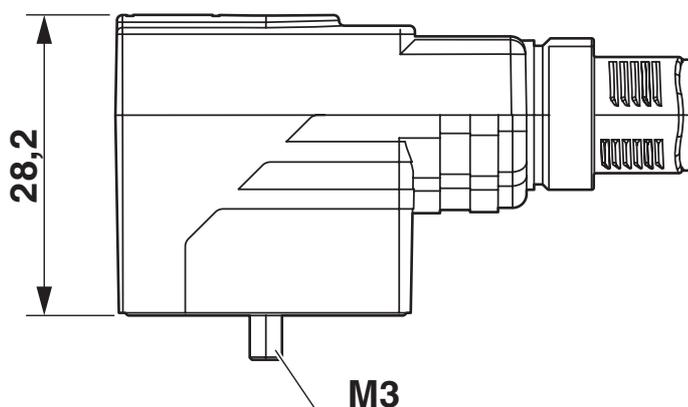
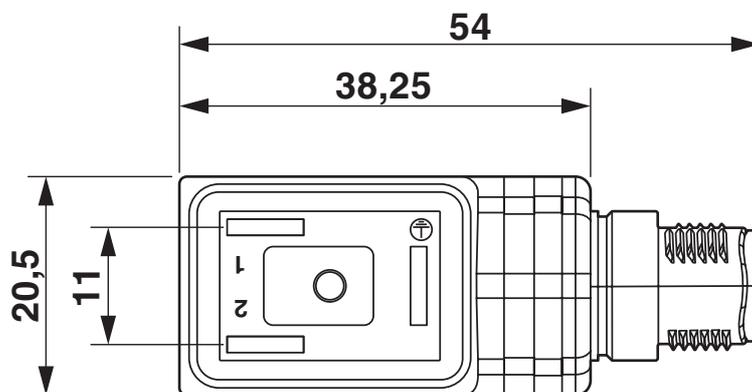
Nombre de pôles M12 mâle, 3 pôles, détrompage A, vue côté mâle

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

1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

Dessin coté

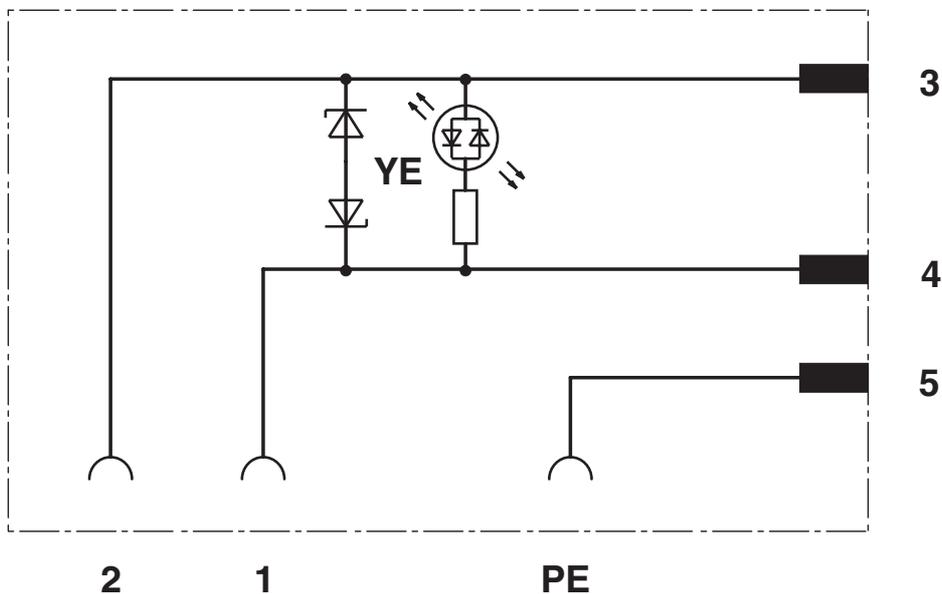


# SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO - Connecteur pour électrovannes

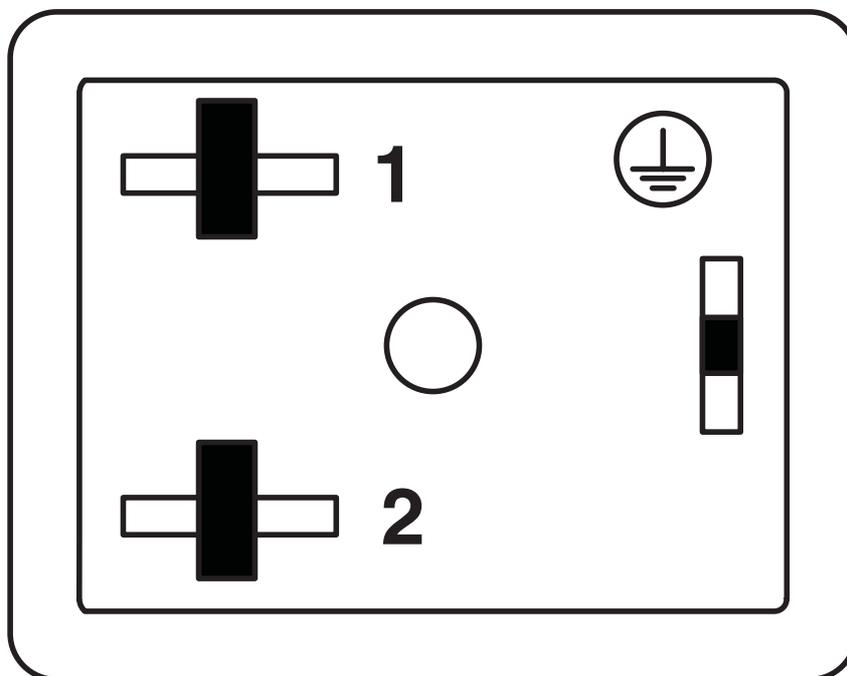
1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

Schéma de connexion



Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur électrovanne, design BI

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00002K4



### EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102



### EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511



### CSAus

Identifiant de l'homologation: 13631

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	24 V	4 A	-	-

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440105
ECLASS-12.0	27440105
ECLASS-13.0	27440105

### ETIM

ETIM 9.0	EC003623
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans

Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

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

1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

## Accessoires

### SAC-3P-FS SCO VI/.../... - Câble de raccordement

1406702

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406702>



Câble de raccordement, 3-pôles, Type de câble variable, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNec, détrompage: A, longueur de câble: Longueur au choix (0,2... 40,0 m), pour adaptateur mâle pour électrovanne

---

### SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS 345 - Câble pour capteurs/actionneurs

1402560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402560>



Câble pour capteurs/actionneurs, 3-pôles, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, longueur de câble: 3 m, pour connecteur pour électrovanne

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

1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

## SAC-3P-M12MS/5,0-PUR/M12FS 345 - Câble pour capteurs/actionneurs

1402561

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402561>



Câble pour capteurs/actionneurs, 3-pôles, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, longueur de câble: 5 m, pour connecteur pour électrovanne

---

## SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M12FS 345 - Câble pour capteurs/actionneurs

1402562

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402562>



Câble pour capteurs/actionneurs, 3-pôles, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, longueur de câble: 10 m, pour connecteur pour électrovanne

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458570>

## TSD-M 1,2NM - Tournevis dynamométrique

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212224>



Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm

## SF-BIT-PH 1-70 - Vis

1212582

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212582>



Embout de vissage, cruciforme PH, entraînement E 6,3-1/4", taille : PH 1 x 70 mm, dur, adapté aux supports selon DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)