

SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO 180 - Connecteur pour électrovannes



1409724

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409724>

Veuillez 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, codage: A, sur Connecteur de vanne BI (11 mm), avec 1 LED, Câblage: Diode zéner, Face de connexion du connecteur pour électrovanne tournée à 180°

Données commerciales

Référence	1409724
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	AF1GDA
Product key	AF1GDA
GTIN	4046356900683
Poids par pièce (emballage compris)	25,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	25,7 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO 180 - Connecteur pour électrovannes



1409724

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409724>

Caractéristiques techniques

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

Caractéristiques de raccordement

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

Propriétés électriques

Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	24 V AC
	24 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	------------

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

SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO 180 - Connecteur pour électrovannes



1409724

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409724>

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)
Circuit de protection	Diode zéner

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

M12

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

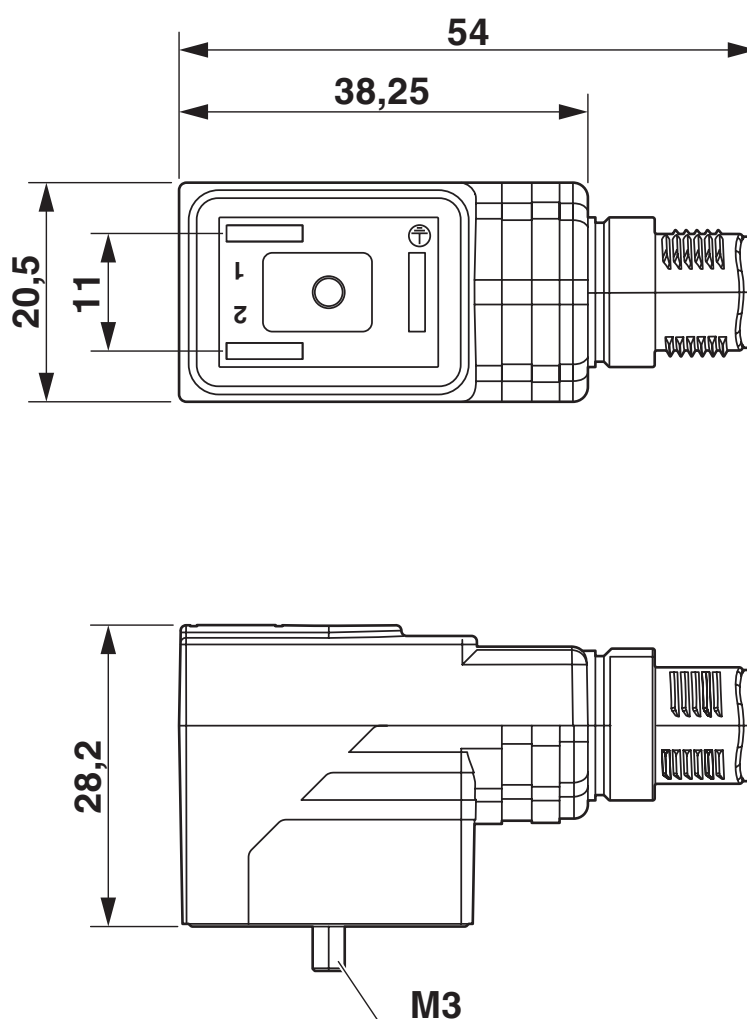
SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO 180 - Connecteur pour électrovannes

1409724

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409724>

Dessins

Dessin coté



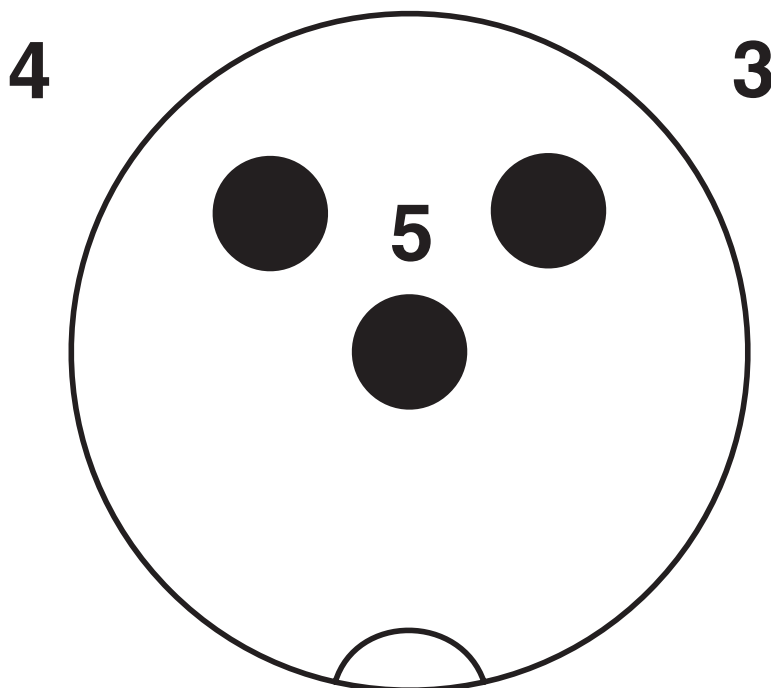
comme dans l'illustration, mais avec sortie de câble tournée à 180°

SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO 180 - Connecteur pour électrovannes

1409724

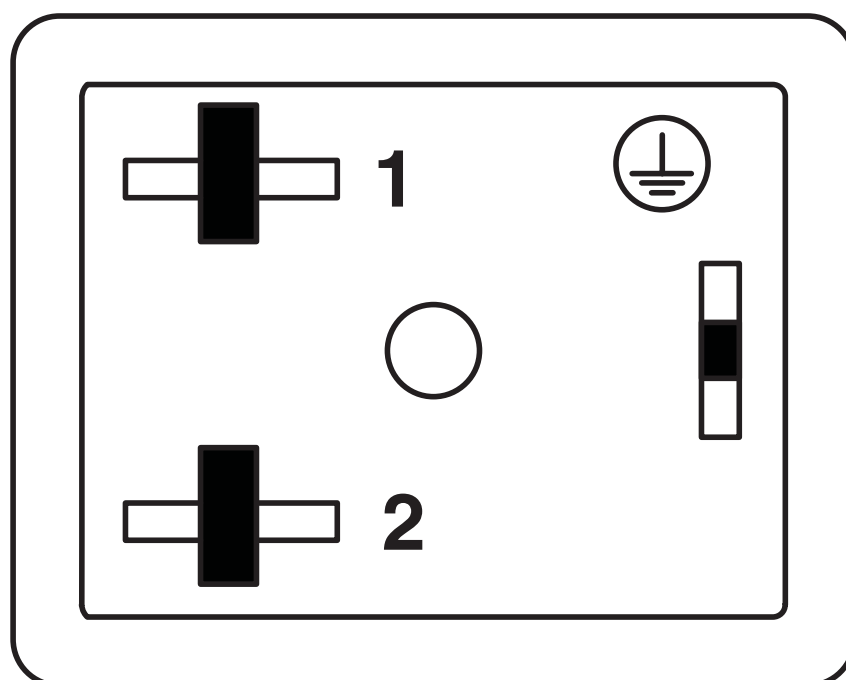
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409724>

Dessin schématique



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

Dessin schématique

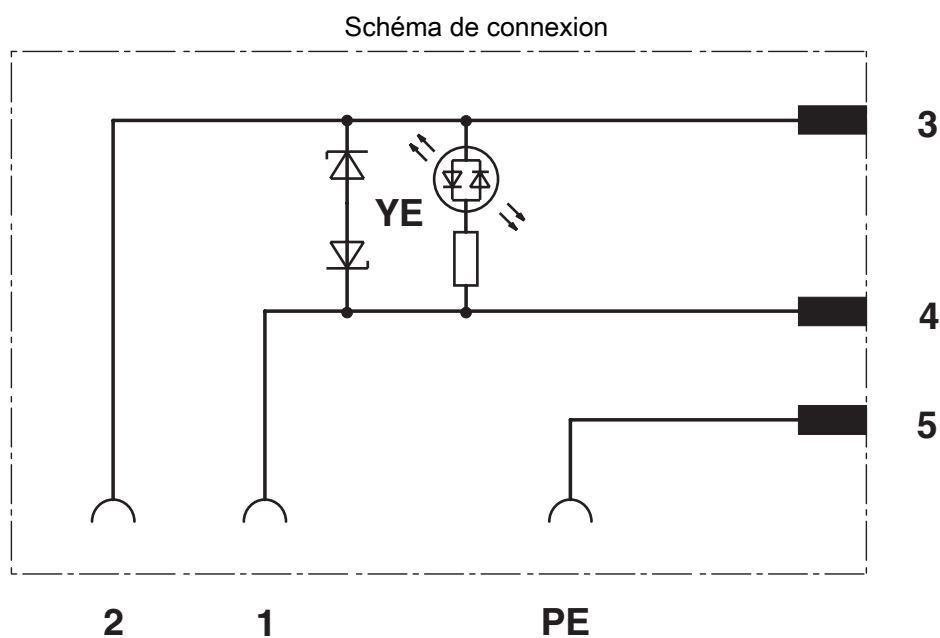


Nombre de pôles connecteur électrovanne, design BI

SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO 180 - Connecteur pour électrovannes

1409724

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409724>



SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO 180 - Connecteur pour électrovannes



1409724

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409724>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409724>

 CSAus Identifiant de l'homologation: 13631	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm ²
	keine			
	24 V	4 A	-	-

SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO 180 - Connecteur pour électrovannes



1409724

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409724>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440105
ECLASS-15.0	27440105

ETIM

ETIM 10.0	EC003623
-----------	----------

UNSPSC

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

SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO 180 - Connecteur pour électrovannes



1409724

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409724>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,63 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - 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