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

1458538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458538

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 SPEEDCONNEC, codage: A, sur Connecteur de vanne A, avec 1 LED, Câblage: Diode zéner

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1458538 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF1GDA |
| Product key | AF1GDA |
| GTIN | 4046356638982 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 30 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 30,7 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | PL |

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

1458538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458538

## Caractéristiques techniques

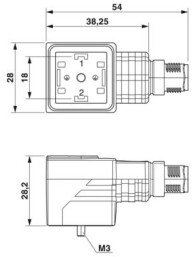
### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| 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 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 28 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 d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Tension nominale $U_N$ | 24 V AC |
| | 24 V DC |
| Intensité nominale $I_N$ | 4 A |

Valeurs caractéristiques connecteur de vanne

| | |
|---|---|
| Vis de fixation | M3 x 29 |
| Puissance d'impulsion | 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 |

### 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 d'étanchéité GRP | TPU (Joint surmoulé) |
| 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 SPEEDCONNEC |
| Nombre de pôles | 3 |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONNEC |
| Type de codage | A |

### Raccordement 2

| | |
|---|---|
| Type | Connecteur de vanne A |
| 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

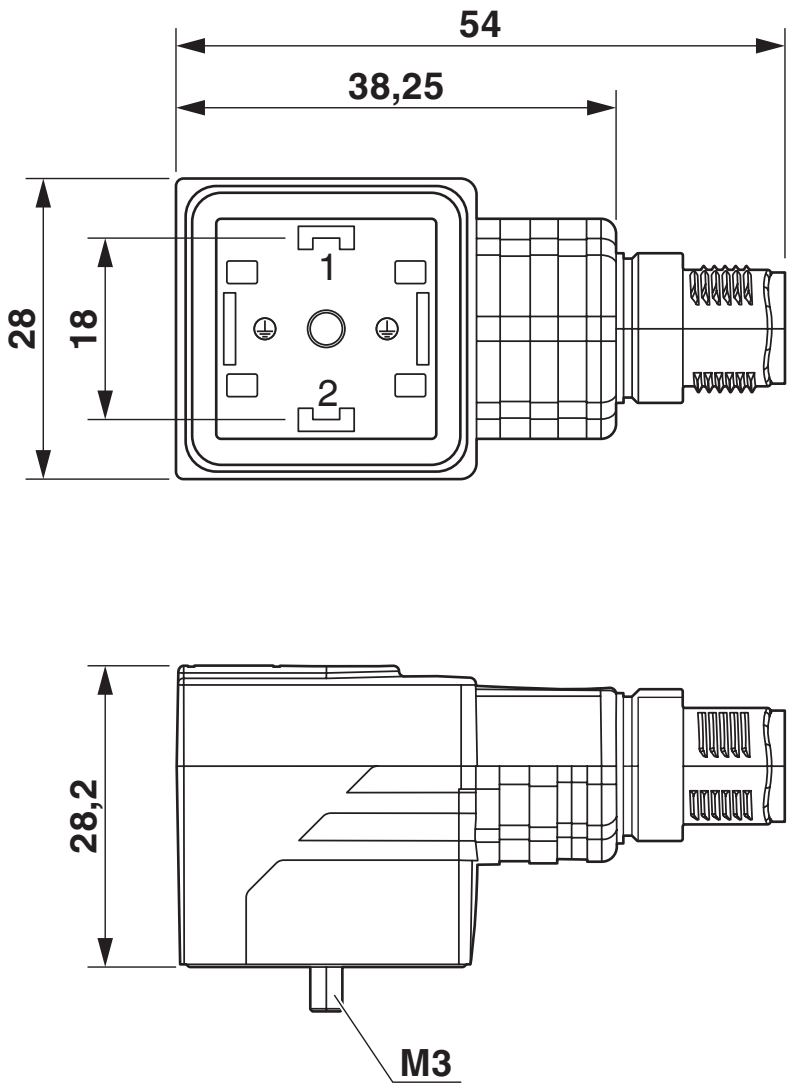
| | |
|---|---|
| Désignation de la norme | Connecteur M12 |
| Normes/prescriptions | CEI 61076-2-101 |

Connecteur pour électrovanne

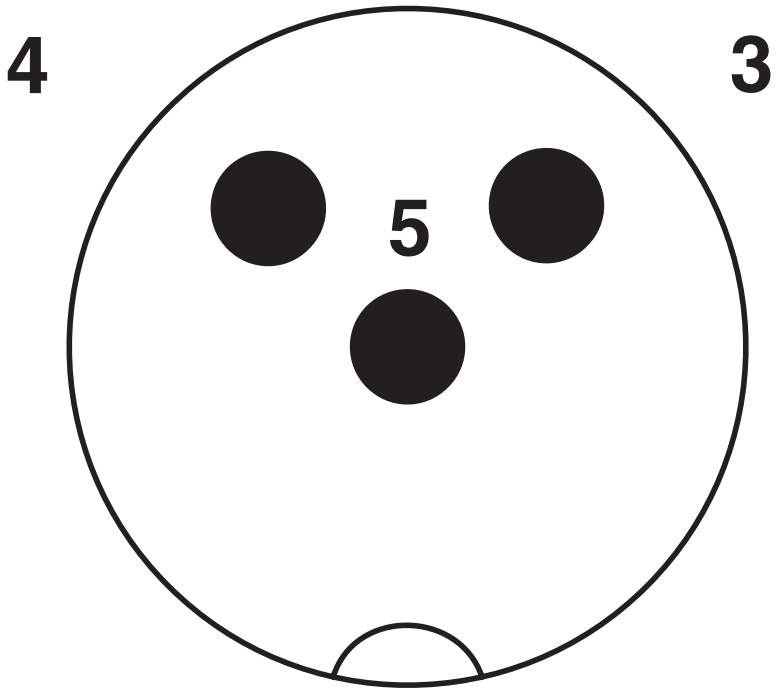
| | |
|---|---|
| Désignation de la norme | Connecteur pour EV |
| Normes/prescriptions | EN 175301-803 |

## Dessins

Dessin coté

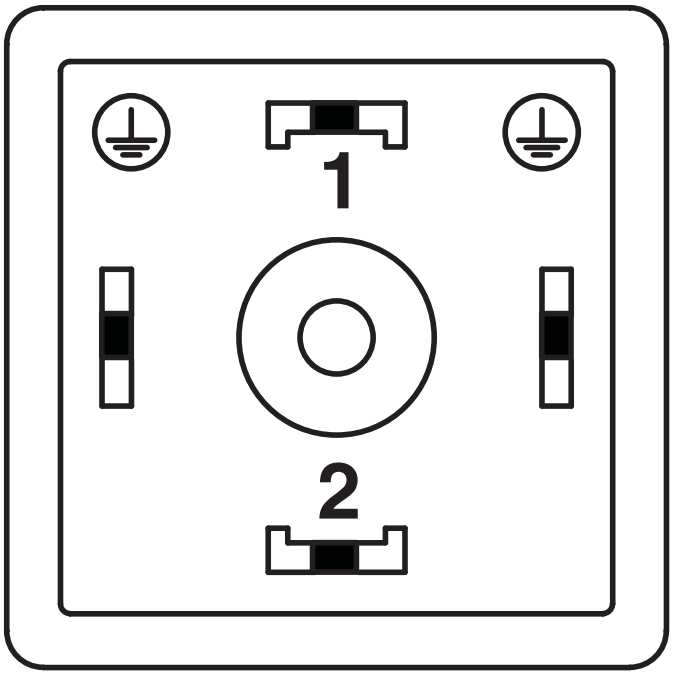


Dessin schématique



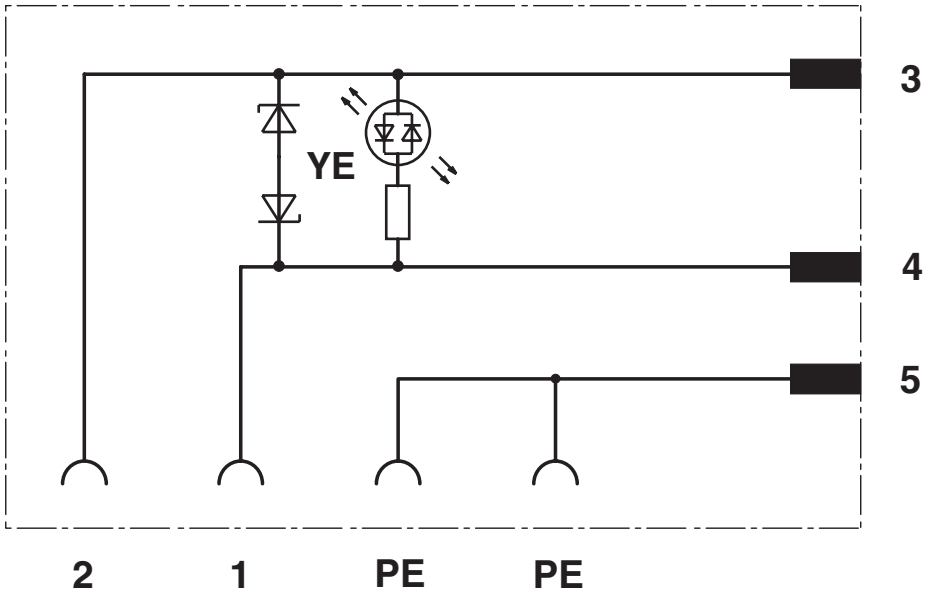

Nombre de pôles M12 mâle, 3 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Dessin schématique




Nombre de pôles connecteur électrovanne, design A

Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458538

**DNV**
Identifiant de lhomologation: TAE00002K4

**EAC**
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.AI30.B.01102

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

1458538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458538

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440105 |
| ECLASS-15.0 | 27440105 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Diboron trioxide(n° CAS: 1303-86-2) |
| | Lead monoxide (lead oxide)(n° CAS: 1317-36-8) |
| SCIP | f94a1fbb-1d79-4aec-bedb-3dba08da1bca |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 40,797 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