

# SAC-MS/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptateur connecteur électrovanne double



1458486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458486>

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.



Adaptateur connecteur électrovanne double, Universel, 4-pôles, PUR/PVC, noir RAL 9005, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC, codage: A, sur Connecteur de vanne BI (11 mm), avec 1 LED, Câblage: Diode zéner et Connecteur de vanne BI (11 mm), avec 1 LED, Câblage: Diode zéner, écart entre connecteurs pour électrovanne: 0,2 m

## Avantages

- Simplicité et sécurité : composants enfichables contrôlés électriquement à 100 %
- Rationalisation : commande de vannes à l'aide de deux raccordements via un seul câble de raccordement
- Convivialité : disponibilité accrue des machines grâce au diagnostic rapide et facile

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1458486       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF1DRA        |
| Product key                         | AF1DRA        |
| GTIN                                | 4046356638937 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 59,9 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 60,42 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# SAC-MS/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptateur connecteur électrovanne double



1458486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458486>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Type de produit            | Adaptateur mâle pour électrovanne |
| Type de capteur            | Universel                         |
| Nombre de pôles            | 4                                 |
| Nombre de sorties de câble | 1                                 |
| Détrompage                 | A                                 |

### Propriétés d'isolation

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution      | 3  |

### Caractéristiques de raccordement

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Couple de serrage | 0,6 Nm (Connecteurs 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                        |

### 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)                       |
| Tension de blocage    | 50 V                                                          |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Cycles d'enfichage | 50 (Connecteurs pour électrovanne) |
|--------------------|------------------------------------|

### 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 6.6                            |
| 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 |

# SAC-MS/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptateur connecteur électrovanne double



1458486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458486>

## Signalisation

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Affichage d'état               | 1 LED |
| Présence d'un affichage d'état | oui   |

## Connecteur

### Raccordement 1

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Type                 | connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONNEC                           |
| Type de codage       | A                                     |

### Raccordement 2

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Type                  | Connecteur de vanne BI (11 mm) |
| Matériau              | CuSn (Contact)                 |
|                       | Sn (Surface des contacts)      |
|                       | PA 6.6 (Porte-contacts)        |
|                       | TPU (Boîtiers)                 |
| Circuit de protection | Diode zéner                    |

### Raccordement 3

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Type                  | Connecteur de vanne BI (11 mm) |
| 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/précriptions     | CEI 61076-2-101 |

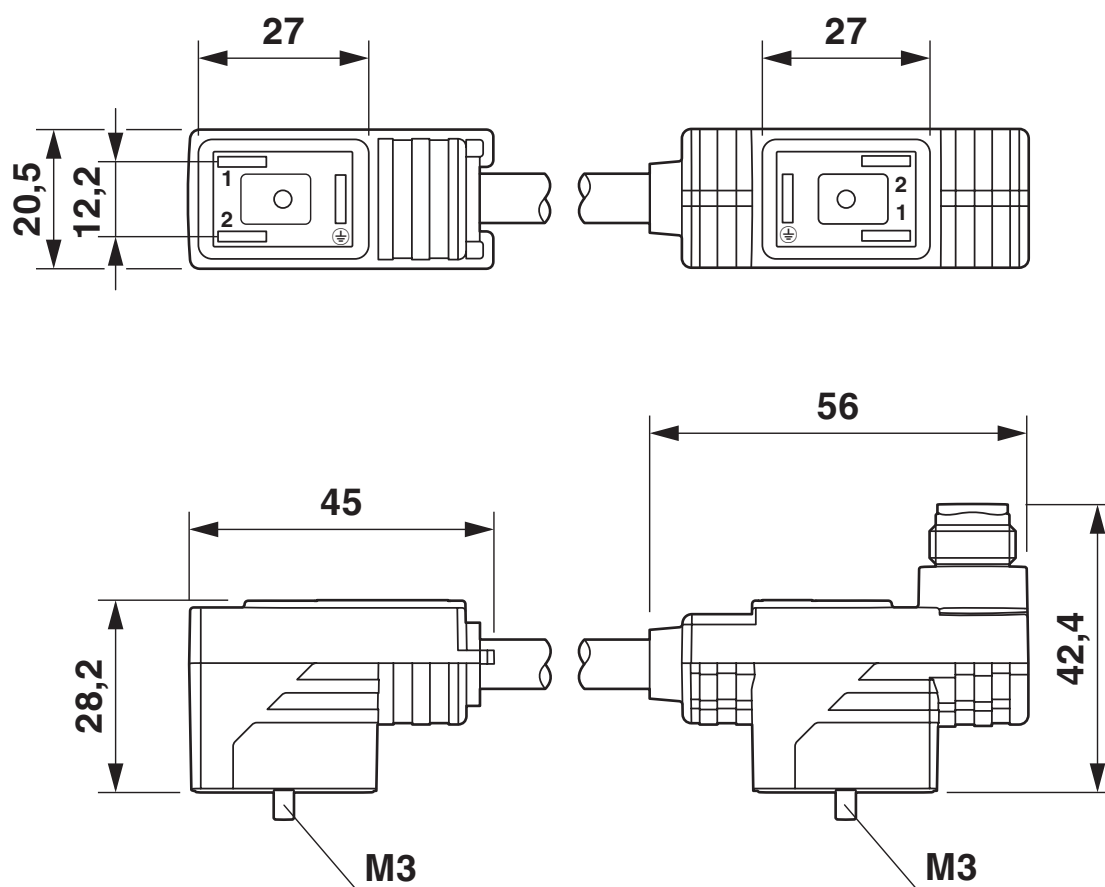
# SAC-MS/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptateur connecteur électrovanne double

1458486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458486>

## Dessins

### Dessin coté



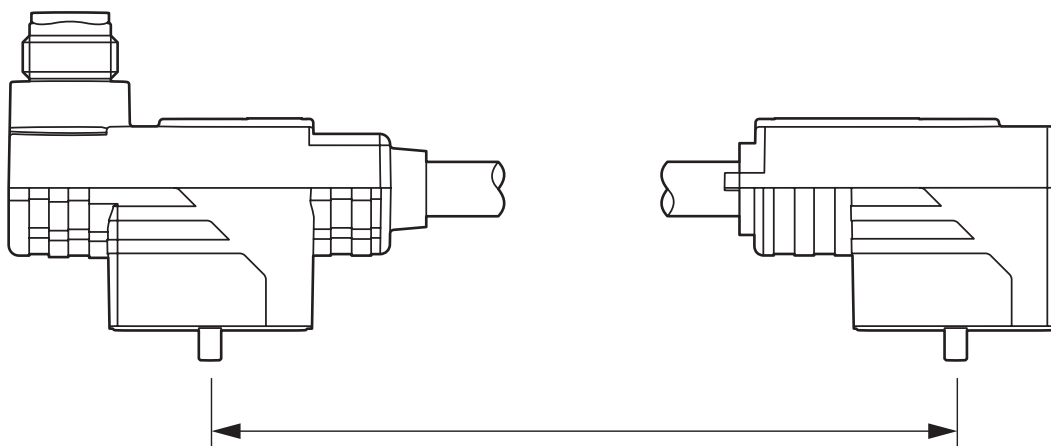
Connecteur pour électrovanne double, 2x type BI

# SAC-MS/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptateur connecteur électrovanne double

1458486

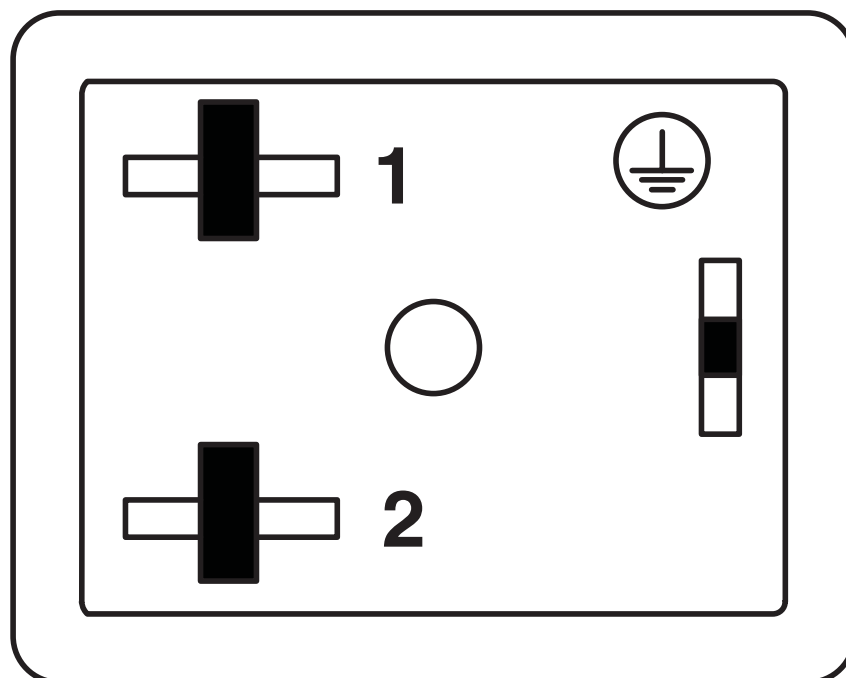
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458486>

Dessin coté



Écart entre connecteurs pour électrovanne

Dessin schématique



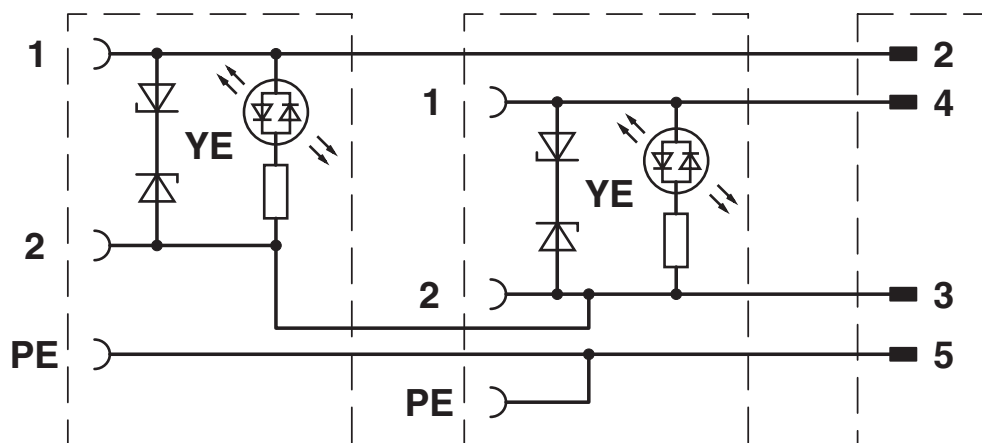
Nombre de pôles connecteur électrovanne, design BI

# SAC-MS/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptateur connecteur électrovanne double

1458486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458486>

Schéma de connexion



Disposition des contacts du connecteur pour électrovanne double

# SAC-MS/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptateur connecteur électrovanne double



1458486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458486>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458486>

|                                                                                                                                        |                                 |                                   |             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------|
|  <b>CSAus</b><br>Identifiant de l'homologation: 13631 | Tension nominale U <sub>N</sub> | Intensité nominale I <sub>N</sub> | Section AWG | Section mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                        | keine                           |                                   |             |                         |
|                                                                                                                                        | 24 V                            | 4 A                               | -           | -                       |

# SAC-MS/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptateur connecteur électrovanne double



1458486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458486>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060312 |
| ECLASS-15.0 | 27060312 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SAC-MS/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptateur connecteur électrovanne double



1458486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458486>

## 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 | 1,265 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)