

# SAC-2P-MS/0,3-PUR/ZC-1L-S SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1453261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453261>

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.



Câble pour capteurs/actionneurs, 2-pôles, PUR, gris RAL 7001, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNECT, codage: A, avec 1 LED, sur Connecteur de vanne Festo ZC, avec 1 LED, Câblage: Circuit de protection et réduction du courant de maintien, longueur de câble: 0,3 m

## Avantages

- Simplicité et sécurité : composants enfichables contrôlés électriquement à 100 %
- Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNECT
- Câble de raccordement spécial pour vannes Festo de type KMYZ9

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1453261       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF1DWA        |
| Product key                         | AF1DWA        |
| GTIN                                | 4046356550970 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 16,5 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 16,5 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# SAC-2P-MS/0,3-PUR/ZC-1L-S SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1453261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453261>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Type de produit            | Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne |
| Application                | Standard                                                  |
| Nombre de pôles            | 2                                                         |
| Nombre de sorties de câble | 1                                                         |
| Blindé                     | non                                                       |
| Détrompage                 | A                                                         |

### Propriétés d'isolation

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

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Couple de serrage | 0,4 Nm (Connecteur M12) |
|-------------------|-------------------------|

### Indications sur les matériaux

|                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                 | HB                                |
| Matériau du joint                                   | NBR                               |
| Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne | PA                                |
| Matériau de contact                                 | CuSn                              |
| Matériau de surface du contact                      | Ni/Au                             |
| Matériau de porte-contacts                          | TPU GF                            |
| Matériau de contact                                 | CuSn                              |
| Matériau de surface du contact                      | Sn                                |
| Matériau du raccordement vissé                      | Zinc moulé sous pression, nickelé |

### Propriétés électriques

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

#### Valeurs caractéristiques connecteur de vanne

|                 |    |
|-----------------|----|
| Vis de fixation | M2 |
|-----------------|----|

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Cycles d'enfichage | $\geq 100$ |
|--------------------|------------|

### Signalisation

# SAC-2P-MS/0,3-PUR/ZC-1L-S SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1453261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453261>

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

## Connecteur

### Raccordement 1

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Type                 | connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC             |
| Nombre de pôles      | 2                                                 |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONNEC                                       |
| Type de codage       | A                                                 |
| Matériau             | CuSn (Contact)                                    |
|                      | Ni/Au (Surface des contacts)                      |
|                      | TPU GF (Porte-contacts)                           |
|                      | TPU, ignifuge, autoextinguible (Surface de prise) |

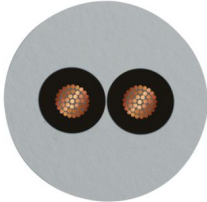
### Raccordement 2

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Type                  | Connecteur de vanne Festo ZC                              |
| Nombre de pôles       | 2                                                         |
| Matériau              | Alliage de Cu (Contact)                                   |
|                       | nickelé (Surface des contacts)                            |
|                       | PA (Boîtiers)                                             |
| Circuit de protection | Circuit de protection et réduction du courant de maintien |

## Câble/conducteur

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Longueur du câble | 0,3 m |
|-------------------|-------|

### PUR gris [PUR]

|                             |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                 |  |
| Nombre de pôles             | 2                                                                                    |
| Blindé                      | non                                                                                  |
| Type                        | PUR gris [PUR]                                                                       |
| AWG ligne de signaux        | 24                                                                                   |
| Section de câble            | 2x 0,25 mm² (Ligne de signal)                                                        |
| Diamètre extérieur du câble | 3,40 mm                                                                              |
| Gaine extérieure, matériau  | PUR                                                                                  |
| Gaine extérieure, coloris   | gris RAL 7001                                                                        |
| Matériau conducteur         | Cordon Cu nu                                                                         |

# SAC-2P-MS/0,3-PUR/ZC-1L-S SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1453261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453261>

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Fil, coloris                          | noir, noir                            |
| Température ambiante (fonctionnement) | -10 °C ... 50 °C (câble, pose fixe)   |
|                                       | -10 °C ... 50 °C (Câble, pose souple) |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Indice de protection                                                 | IP65                                             |
|                                                                      | IP67                                             |
|                                                                      | IP68                                             |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur pour électrovanne) | -10 °C ... 50 °C (Connecteurs pour électrovanne) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)      | -25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)     |

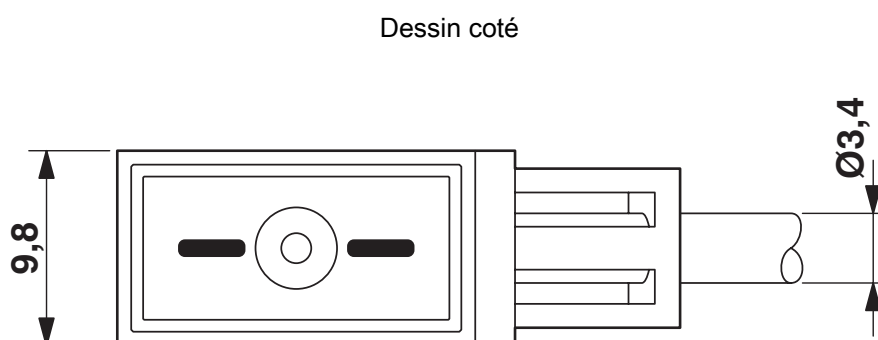
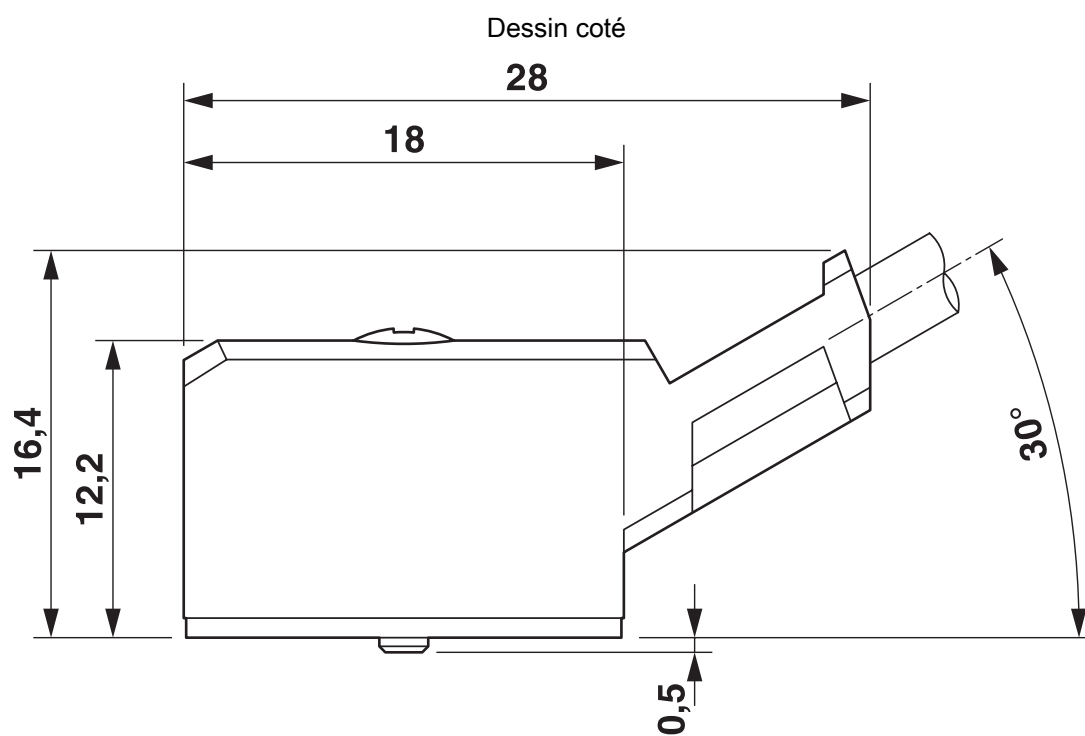
# SAC-2P-MS/0,3-PUR/ZC-1L-S SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1453261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453261>

## Dessins



# SAC-2P-MS/0,3-PUR/ZC-1L-S SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

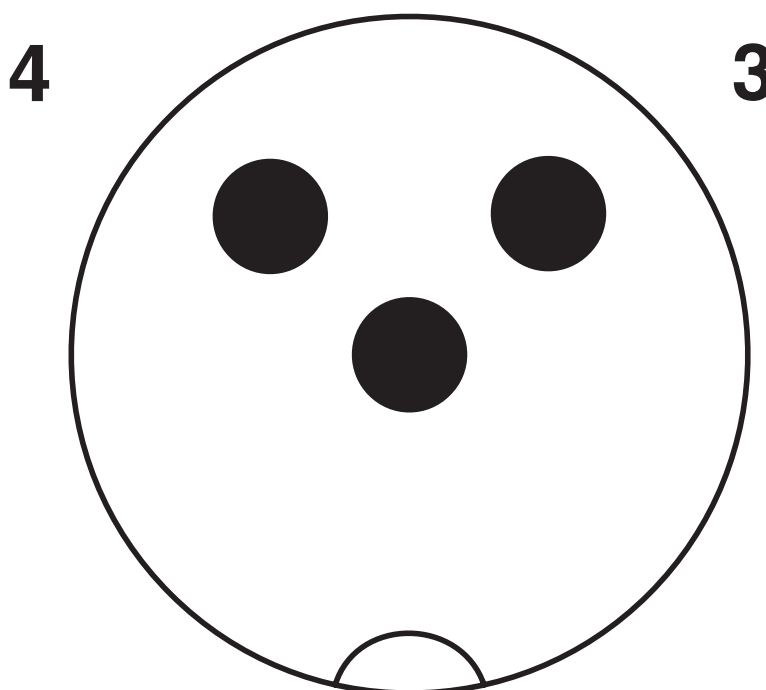
1453261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453261>

Dessin coté



Dessin schématique



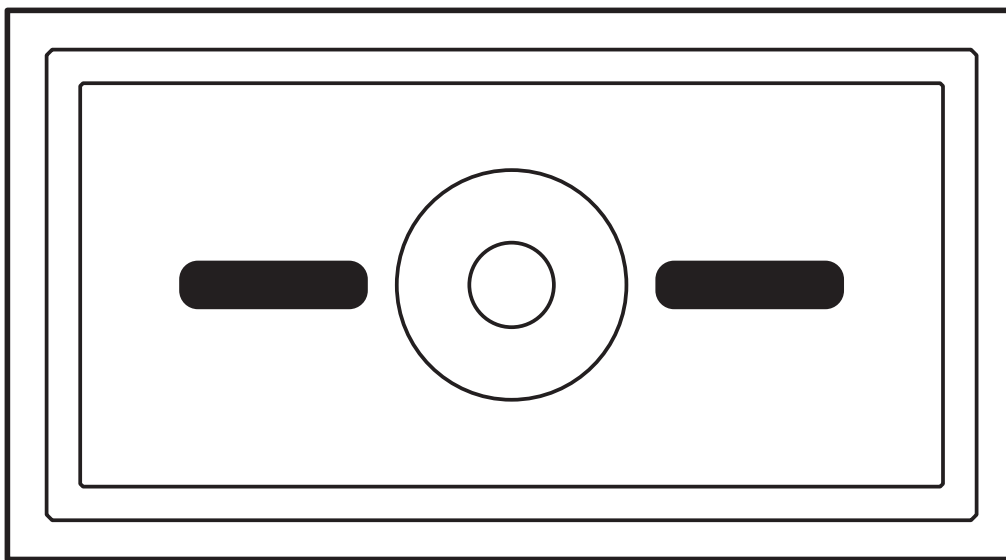
# SAC-2P-MS/0,3-PUR/ZC-1L-S SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1453261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453261>

Dessin schématique



# SAC-2P-MS/0,3-PUR/ZC-1L-S SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1453261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453261>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453261>



**EAC-RoHS**

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387

# SAC-2P-MS/0,3-PUR/ZC-1L-S SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1453261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453261>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-2P-MS/0,3-PUR/ZC-1L-S SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1453261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453261>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---------------------------------------------|----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

### 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 | 2,618 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)