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

1453290

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453290

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 SPEEDCONNEC, 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: 3 m

## Avantages

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

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1453290 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF1DWA |
| Product key | AF1DWA |
| GTIN | 4046356551007 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 43,3 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 40,8 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | PL |

## 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 d'étanchéité GRP | 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 | ≥ 100 MΩ |
| 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 | ≥ 100 |

### Signalisation

| | |
|---|---|
| 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) |

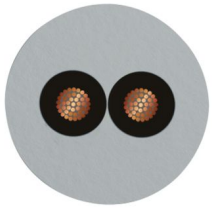
Raccordement 2

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

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 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 |

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

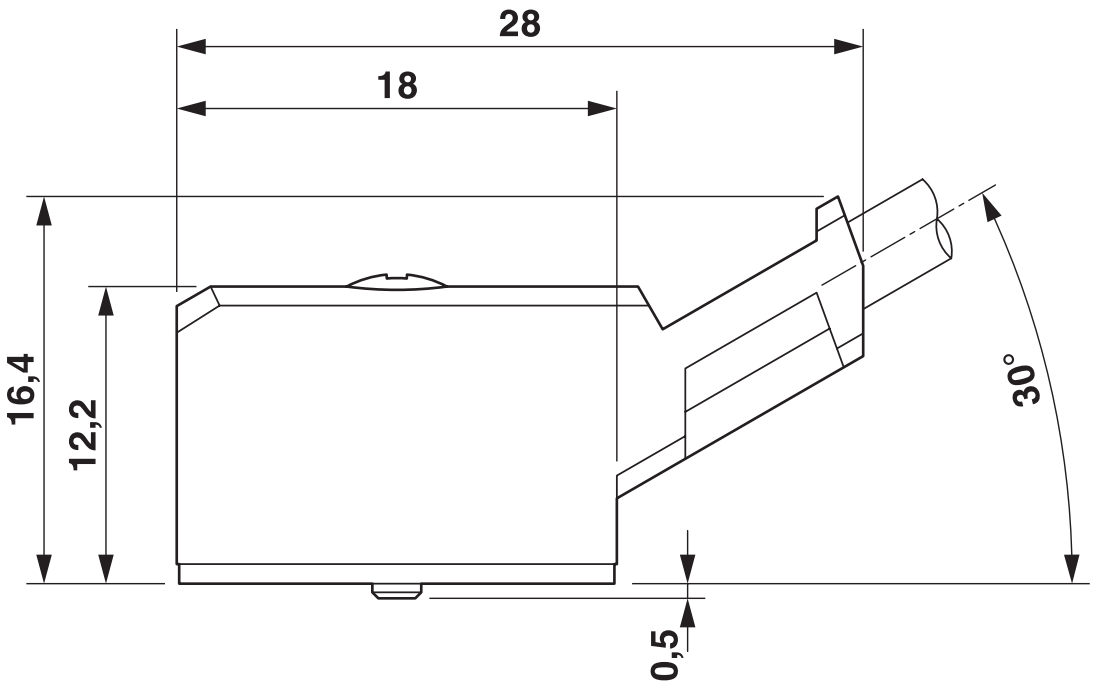
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

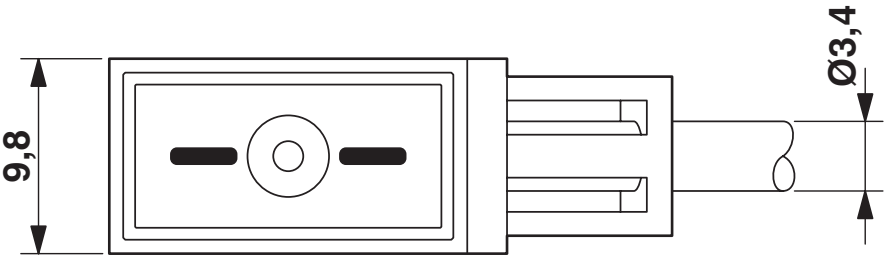
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur pour électrovanne) | -10 °C ... 50 °C (Connecteurs pour électrovanne) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)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

## Dessins

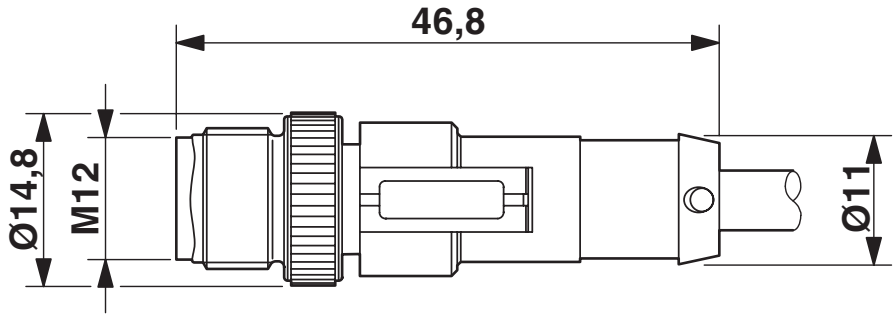
Dessin coté



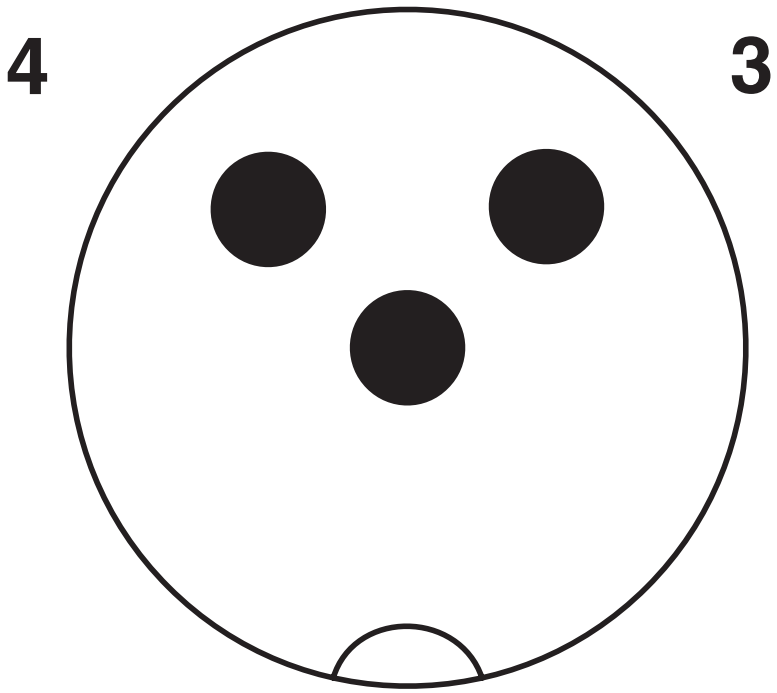

Dessin coté



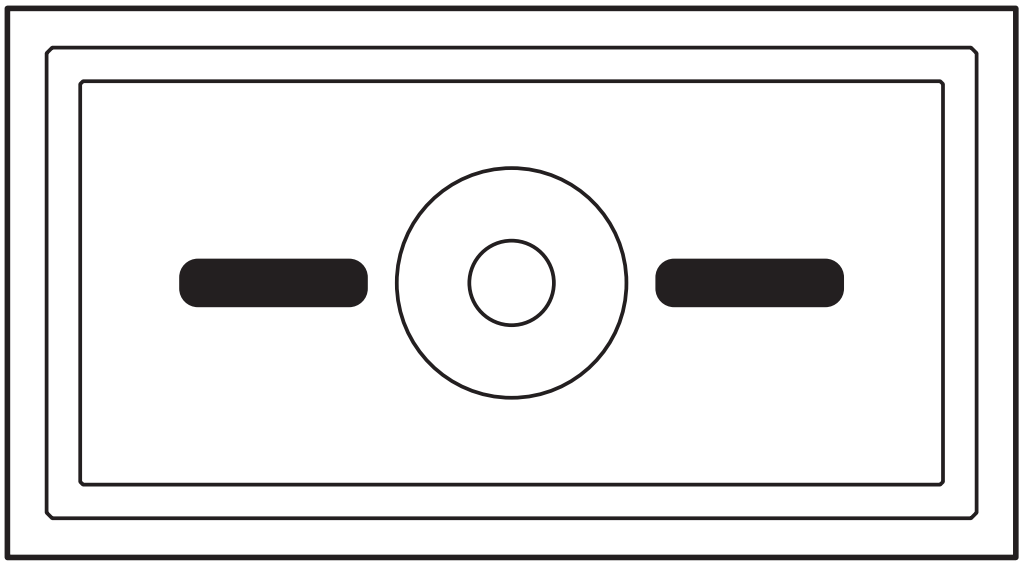
Dessin coté




Dessin schématique



Dessin schématique



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453290

**EAC-RoHS**
Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00387

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 | 3,007 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