# 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, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC, détrompage: A, avec 1 LED, câblé avec Circuit de protection et réduction du courant de maintien, sur Connecteur de vanne Festo ZC, avec 1 LED, 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 | BF1DWA |
| Product key | BF1DWA |
| 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 |
| Nombre de pôles | 2 |
| Application | Standard |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Blindé | non |
| Détrompage | A |

Propriétés d'isolation

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

### 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 de contact | ≤ 5 mΩ |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Tension nominale $U_N$ | 24 V DC |
| Intensité nominale $I_N$ | 4 A |
| Circuit de protection | Circuit de protection et réduction du courant de maintien |

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) |

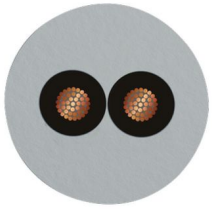
Raccordement 2

| | |
|---|---|
| Type | Connecteur de vanne Festo ZC |
| Nombre de pôles | 2 |
| Matériau | CuSn (Contact) |
| | Sn (Surface des contacts) |
| | PA (Boîtiers) |

## 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 | 3,4 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) |

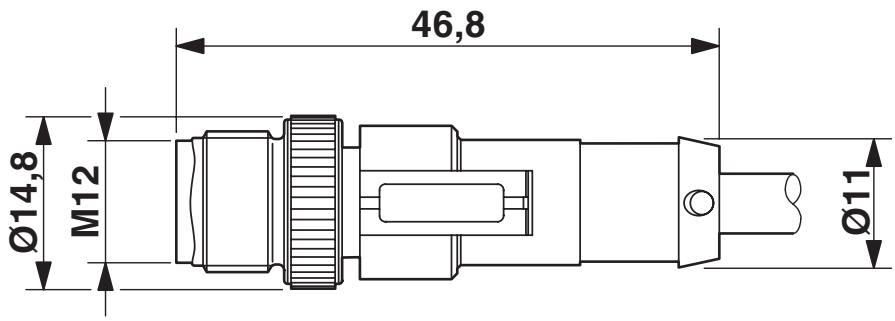
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

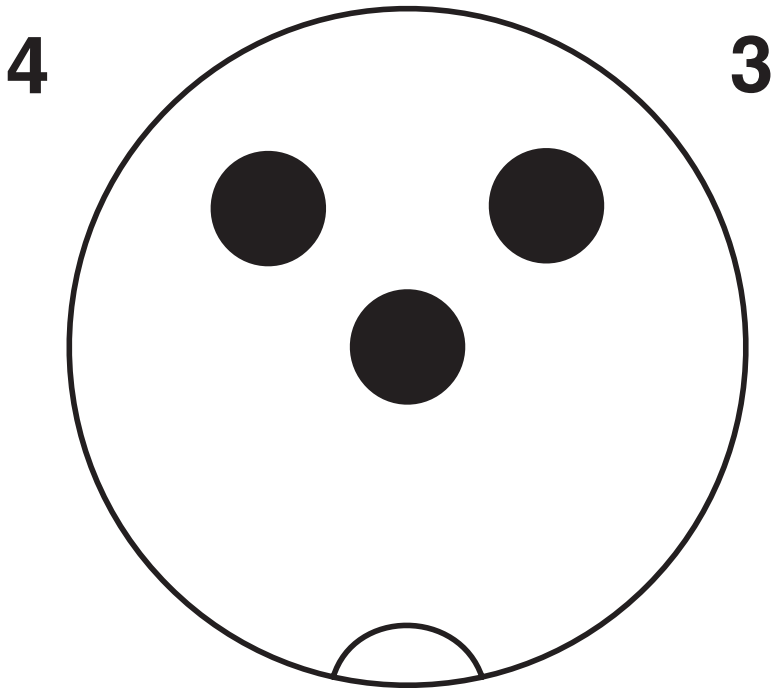
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -10 °C ... 50 °C (Connecteurs pour électrovanne) |
| | -25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle) |

## Dessins

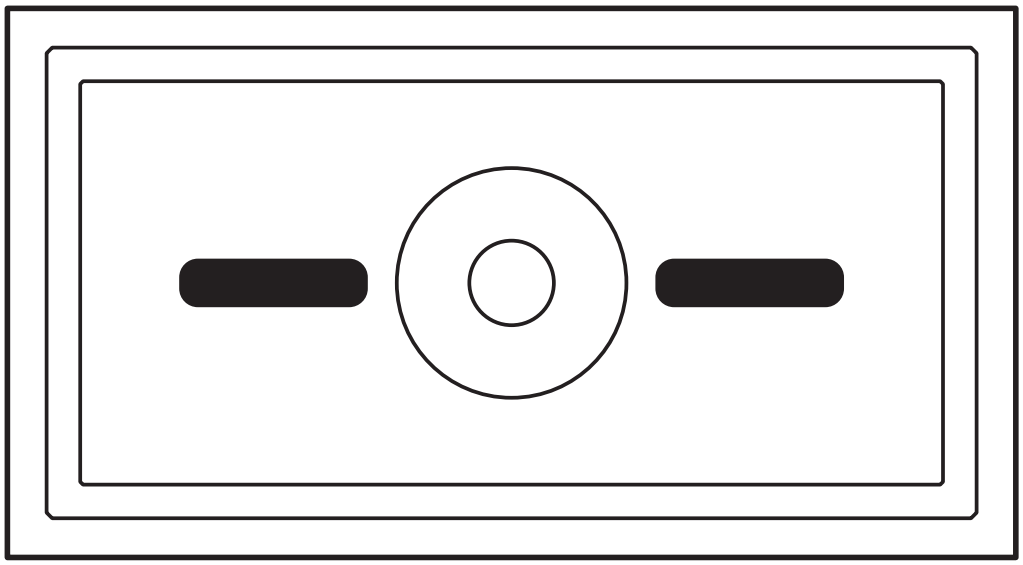
Dessin coté



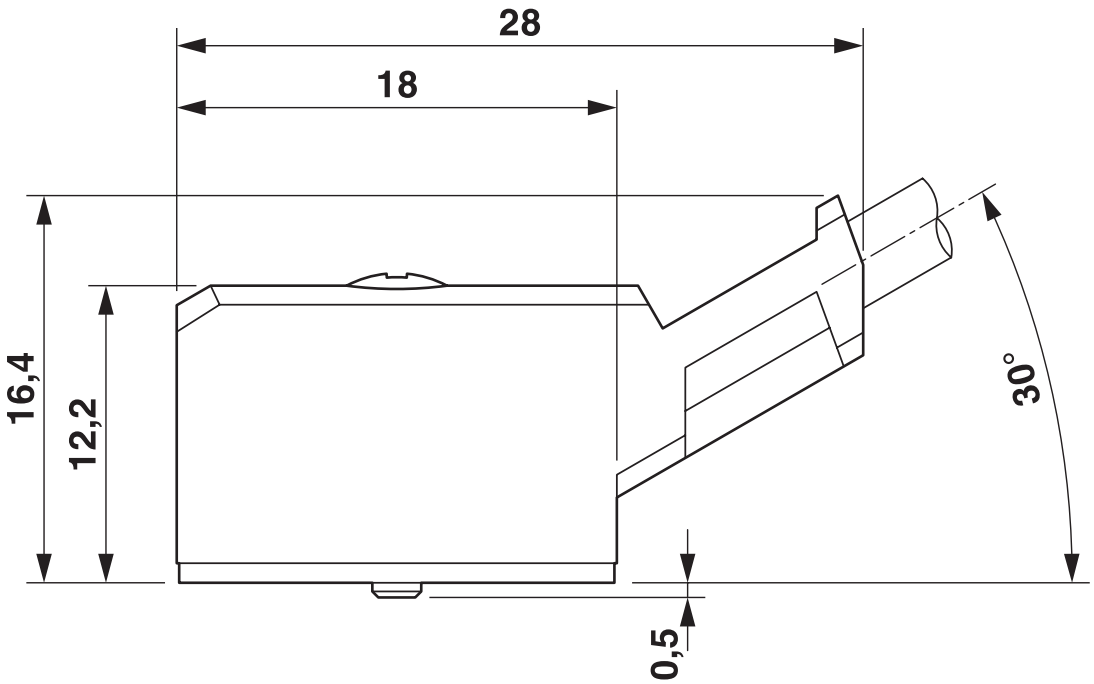

Dessin schématique



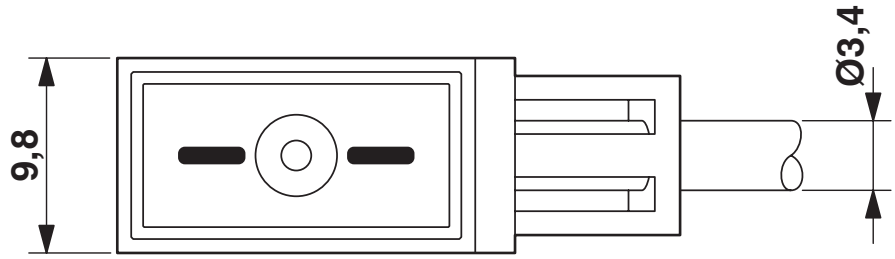
Dessin schématique



Dessin coté



Dessin coté



## 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-11.0 | 27060312 |
| ECLASS-12.0 | 27060312 |
| ECLASS-13.0 | 27060312 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC001855 |

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

| | |
|---|---|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e |
| | Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |

## Accessoires

### PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Capuchon de fermeture

1430873

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430873

Cache de protection M12 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour des connecteurs mâles M12 non affectés

### SAC-M12-EXCLIP-M - Clips de sécurité

1558988

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1558988

Clip de sécurité pour le côté connecteur mâle de câbles pour capteurs/actionneurs munis de connecteurs M12 et de connecteurs M12 à confectionner, pour écrous moletés de diamètre 15 mm, ou pour clé Allen de 14 mm, évite la séparation de raccords enfichables, sans outil

## UCT-WMT (23X4) - Repère pour conducteur

0801453

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801453

Repère pour conducteur, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 30

## UC-WMT (23X4) - Repère pour conducteur

0819411

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819411

Repère pour conducteur, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 24

## US-WMT (23X4) - Repères pour câble

0828769

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828769

Repères pour câble, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 56

## WMTW (23X4)R - Repères pour câble

0831004

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831004

Repères pour câble, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 3000

## B-STIFT - Crayon de marquage

1051993

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051993

Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

## TSD 04 SAC - Tournevis dynamométrique

1208429

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208429

Tournevis dynamométrique, couple de serrage préréglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12

## TSD-M 1,2NM - Tournevis dynamométrique

1212224

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212224

Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm

## TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Kit d'adaptation

1212600

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212600

Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC

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

1453290

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

## SAC BIT M12-D15 - Outil

1208432

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208432

Embout enfichable pour le montage de câbles de capteurs/actionneurs munis de connecteurs M12 et de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté de 15 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

Phoenix Contact 2024 © - 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