

# SAC-4P-MR/ 0,6-990/FS SCO - Câble préconfectionné pour bus



1305471

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1305471>

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 préconfectionné pour bus, CC-Link, 4-pôles, PVC, rouge, blindé, connecteur mâle coudé M12, codage: A, sur Connecteur femelle droit M12, codage: A, longueur de câble: 0,6 m

## Données commerciales

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence                           | 1305471                                    |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)                                |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | AF1CJF                                     |
| Product key                         | AF1CJF                                     |
| GTIN                                | 4063151554378                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 89,3 g                                     |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 89 g                                       |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290                                   |
| Pays d'origine                      | PL                                         |

# SAC-4P-MR/ 0,6-990/FS SCO - Câble préconfectionné pour bus



1305471

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1305471>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Type de produit            | Câble de données préconfectionné |
| Type de capteur            | CC-Link                          |
| Nombre de pôles            | 4                                |
| Nombre de sorties de câble | 1                                |
| Blindé                     | oui                              |
| Détrompage                 | A                                |

### Propriétés d'isolation

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

### Interfaces

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Système de bus           | CC-Link |
| Type de signal/catégorie | CC-Link |

### Signalisation

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Affichage d'état               | non |
| Présence d'un affichage d'état | non |

### Propriétés électriques

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Résistance d'isolement   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale $U_N$   | 48 V AC                    |
|                          | 60 V DC                    |
| Intensité nominale $I_N$ | 4 A                        |
| Support de transmission  | Cuivre                     |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Indications sur les matériaux

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB                                |
| Matériau du joint                   | NBR                               |
| Matériau de surface de prise        | TPU, ignifuge, autoextinguible    |
| Matériau de contact                 | CuZn                              |
| Matériau de surface du contact      | Ni/Au                             |
| Matériau de porte-contacts          | TPU GF                            |
| Matériau du raccordement vissé      | Zinc moulé sous pression, nickelé |

### Connecteur

# SAC-4P-MR/ 0,6-990/FS SCO - Câble préconfectionné pour bus



1305471

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1305471>

## Raccordement 1

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Type            | connecteur mâle coudé M12 |
| Nombre de pôles | 4                         |
| Type de codage  | A (Standard)              |

## Raccordement 2

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Type            | Connecteur femelle droit M12 |
| Nombre de pôles | 4                            |
| Type de codage  | A (Standard)                 |

## Câble/conducteur

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Longueur du câble | 0,6 m |
|-------------------|-------|

## CC-Link [990]

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Poids de gaine                          | 78,8 kg/km                                    |
| Nombre de pôles                         | 3                                             |
| Blindé                                  | oui                                           |
| Type                                    | CC-Link [990]                                 |
| Structure du conducteur                 | 3 x AWG20/7 + 1 x AWG22/19 (cordon de repère) |
| Structure du conducteur ligne de signal | 7x 0,28 mm                                    |
| AWG ligne de signaux                    | 20                                            |
| Section de câble                        | 0,5 mm <sup>2</sup>                           |
| Diamètre extérieur du câble             | 7,70 mm                                       |
| Gaine extérieure, matériau              | PVC                                           |
| Gaine extérieure, coloris               | rouge                                         |
| Matériau conducteur                     | Cordon Cu nu                                  |
| Matériau isolant de fil                 | PE moussé, à densité importante               |
| Fil, coloris                            | blanc, jaune, bleu                            |
| Epaisseur isolement                     | 0,89 mm (Gaine extérieure)                    |
| Revêtement optique de blindage          | 78 %                                          |
| Résistance max. du conducteur           | 31,2 Ω/km                                     |
| Impédance caractéristique               | 110 Ω                                         |
| Capacité en service                     | 61 pF                                         |
| Tension nominale câble                  | 300 V                                         |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe    | 77 mm                                         |
| Température ambiante (fonctionnement)   | -30 °C ... 60 °C (câble, pose fixe)           |
|                                         | -5 °C ... 60 °C (Câble, pose souple)          |

# SAC-4P-MR/ 0,6-990/FS SCO - Câble préconfectionné pour bus

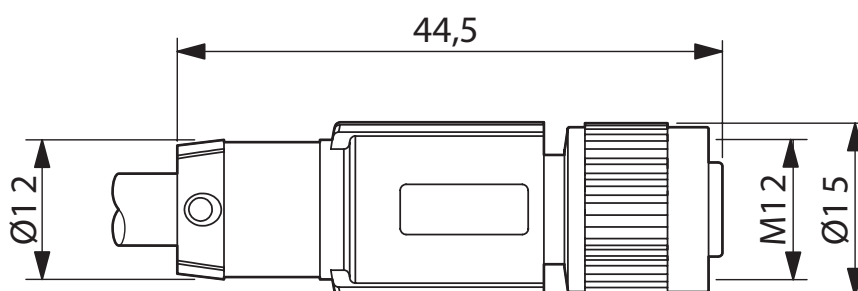


1305471

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1305471>

## Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

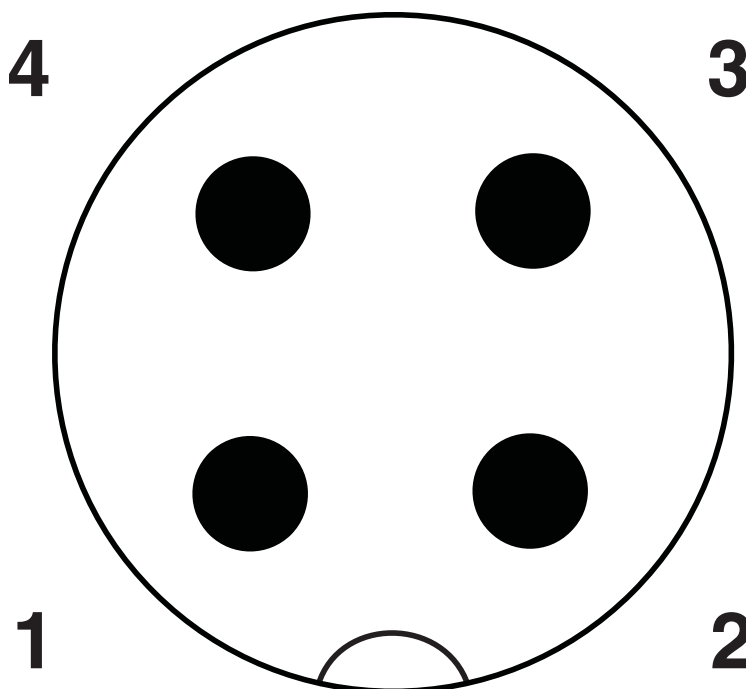
# SAC-4P-MR/ 0,6-990/FS SCO - Câble préconfectionné pour bus



1305471

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1305471>

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

# SAC-4P-MR/ 0,6-990/FS SCO - Câble préconfectionné pour bus



1305471

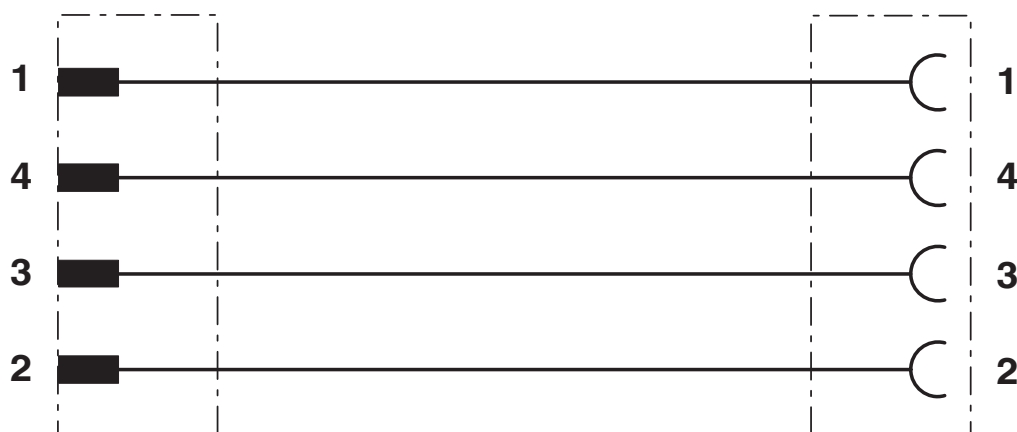
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1305471>

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Schéma de connexion



Disposition des contacts des connecteurs M12 mâles et femelles

# SAC-4P-MR/ 0,6-990/FS SCO - Câble préconfectionné pour bus



1305471

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1305471>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# SAC-4P-MR/ 0,6-990/FS SCO - Câble préconfectionné pour bus



1305471

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1305471>

## 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 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

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)