# SAC-12P-MR/ 7,0-35T/FR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1830565

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1830565

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, Universel, 12-pôles, PUR/PVC, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle coudé, codage: A, sur Connecteur femelle coudé, codage: A, longueur de câble: 7 m

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1830565 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 25 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | AF1CNA |
| Product key | AF1CNA |
| GTIN | 4067923470408 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 662,4 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 22,22 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Câble pour capteurs/actionneurs |
| Nombre de pôles | 12 |
| Blindé | oui |

Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension nominale $U_N$ | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| Intensité nominale $I_N$ | 1,5 A |

### Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Couple de serrage | 0,4 Nm |

### Connecteur

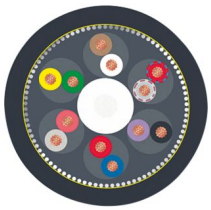
Raccordement 2

| | |
|---|---|
| Type | Connecteur femelle coudé |
| Type de codage | A |

### Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 7 m |

PUR/PVC noir à paire torsadée [35T]

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Poids de gaine | 87 kg/km |
| Style UL AWM | 20233 / 1061 (80 °C / 300 V) |
| Nombre de pôles | 12 |
| Blindé | oui |
| Type | PUR/PVC noir à paire torsadée [35T] |

| | |
|---|---|
| Structure du conducteur ligne de signal | 18x 0,10 mm |
| AWG ligne de signaux | 26 |
| Section de câble | 12x 0,14 mm² (Ligne de signal) |
| Diamètre de fil avec isolant | 1 mm ±0,05 mm (Ligne de signal) |
| Diamètre extérieur du câble | 8,50 mm ±0,2 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Gaine extérieure, coloris | noir RAL 9005 |
| Matériau conducteur | Cordon Cu étamé |
| Matériau isolant de fil | PVC |
| Fil, coloris | blanc-marron, vert-jaune, gris-rose, bleu-rouge, noir-violet, gris/rose-rouge/bleu |
| Câblage par paire | 2 fils par paire |
| Câblage total | 6 paires de remplissage en direction de l'âme |
| Revêtement optique de blindage | 85 % |
| Résistance max. du conducteur | ≤ 142 Ω/km (à 20 °C) |
| Résistance d'isolement | ≥ 10 MΩ*km (à 20 °C) |
| Tension nominale câble | 42 V AC |
| Tension d'essai | 1500 V AC |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 5 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 10 x D |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 43 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 85 mm |
| Capacité de charge dynamique (pliage) | Cycles de flexion max.: 2000000, Rayon de courbure: 85 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s² |
| Résistance à la propagation des flammes | selon DIN EN 60332-1-2 |
| | selon VW-1 |
| Résistance à l'huile | selon DIN EN 60811-2-1 |
| Résistance spéciale | résistant à l'hydrolyse et aux microbes (selon EN 50396) |
| Propriétés particulières | compatible chaîne porte-câbles |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) |
| | -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1830565

**UL Listed**
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 300 V | 4 A | - | - |

**cUL Listed**
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 300 V | 4 A | - | - |

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

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060311 |
| ECLASS-15.0 | 27060311 |

### ETIM

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

## 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