

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



1830565

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

Veillez 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	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

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

1830565

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

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Type de capteur	Universel
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

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



1830565

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

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 mm <sup>2</sup> (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/s <sup>2</sup>
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

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




1830565


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

## Homologations

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

 <b>UL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	300 V	4 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	300 V	4 A	-	-

 <b>EAC-RoHS</b> Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387	
--	--

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



1830565

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

### ETIM

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

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



1830565

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

## 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)