

# SAC-4P-M12MR/10,0-PVC/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs



1447426

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1447426>

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, 4 pôles, PVC, gris noir RAL 7021, connecteur mâle coudé M12, détrompage A, sur connecteur femelle coudé M12, détrompage A, longueur de câble : 10,0 m

## Données commerciales

Référence	1447426
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CCA
Product key	AF1CCA
GTIN	4046356665988
Poids par pièce (emballage compris)	361,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	308,74 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

# SAC-4P-M12MR/10,0-PVC/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs

1447426

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1447426>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
-----------------	---------------------------------

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	250 V AC
	250 V DC
Intensité nominale $I_N$	4 A

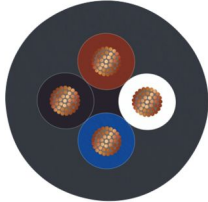
### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

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

### Câble/conducteur

#### PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Poids de gaine	40 kg/km
Style UL AWM	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,26 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	4,70 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

# SAC-4P-M12MR/10,0-PVC/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs



1447426

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1447426>

Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Épaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil)
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,76 mm
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	≤ 57 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 200 MΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	24 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	47 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 2464
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 60 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -10 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67

# SAC-4P-M12MR/10,0-PVC/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs




1447426

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1447426>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1447426>

 <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	-	-

# SAC-4P-M12MR/10,0-PVC/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs



1447426

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1447426>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-4P-M12MR/10,0-PVC/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs



1447426

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1447426>

## 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)