

## Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR - 1693539

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Câbles pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, PVC, noir RAL 9005, extrémité libre, sur Connecteur femelle coudé M12, détrompage A, Longueur du câble: 5 m

RoHS

### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 017918 443955
GTIN	4017918443955
Poids par pièce (hors emballage)	0,186 kg
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Cotes

Longueur du câble	5 m
-------------------	-----

#### Généralités

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	250 V
Nombre de pôles	4
Résistance d'isolement	≥ 10 MΩ
Détrompage	A - standard
Affichage d'état	Non
Circuit/composant de protection	déconnecté
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Cycles d'enfichage	≥ 100

#### Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
-------------------------------------	----

# Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR - 1693539

## Caractéristiques techniques

### Matériau

Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR

### Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
-------------------------------------	----

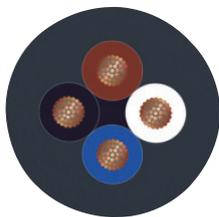
### Câble

Type de câble	PVC noir
Type de câble (symbole)	PVC
Symbole du câble	LiYY
Style UL AWM	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Section du conducteur	4x 0,34 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal)
AWG ligne de signaux	22
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,26 mm ±0,05 mm
Épaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil)
Coloris des fils	marron, blanc, bleu, noir
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,76 mm
Diamètre extérieur du câble D	4,7 mm ±0,15 mm
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Poids du câble	40 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	≥ 200 MΩ*km (à 20 °C)
Résistance du conducteur	max. 57 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai câble	≥ 3000 V
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

### Schémas

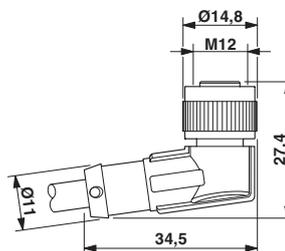
# Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR - 1693539

Section de câble



PVC noir [PVC]

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, coudé

## Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

## Homologations

Homologations

Homologations

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

# Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR - 1693539

## Homologations

Homologations Ex

### Détails des approbations

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Intensité nominale IN	4 A		
Tension nominale UN	300 V		

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Intensité nominale IN	4 A		
Tension nominale UN	300 V		

cULus Listed			
--------------	---	--	--