

# SAC-3P- 3,0-300/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1504165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504165>

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, 3-pôles exempt d'halogène, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8, détrompage: A, longueur de câble: 3 m

## Données commerciales

Référence	1504165
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1BBA
Product key	BF1BBA
GTIN	4017918838812
Poids par pièce (emballage compris)	93,87 g
Poids par pièce (hors emballage)	93,87 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-3P- 3,0-300/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1504165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504165>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### 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	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

### Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	48 V AC 60 V DC
Intensité nominale $I_N$	4 A

### Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type	extrémité libre
------	-----------------

#### Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M8
Nombre de pôles	3
Type de codage	A

### Câble/conducteur

Longueur du câble	3 m
-------------------	-----

# SAC-3P- 3,0-300/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1504165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504165>

PUR, noir, câble de commande souple en permanence [300]

Nombre de pôles	3
Blindé	non
Type	PUR, noir, câble de commande souple en permanence [300]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	0,25 mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur du câble	4,7 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, bleu, noir
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	1500 V
Rayon de courbure minimal, pose souple	47 mm
Cycles de flexion max.	5000000
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
	IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

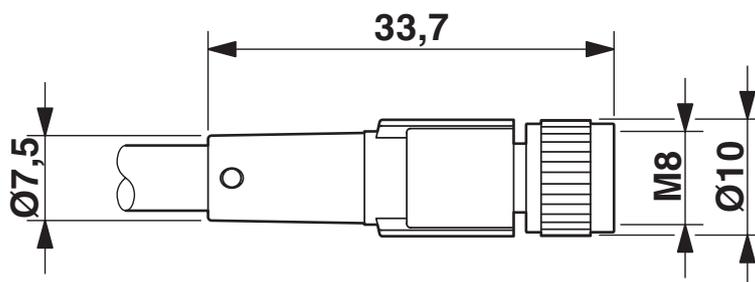
# SAC-3P- 3,0-300/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1504165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504165>

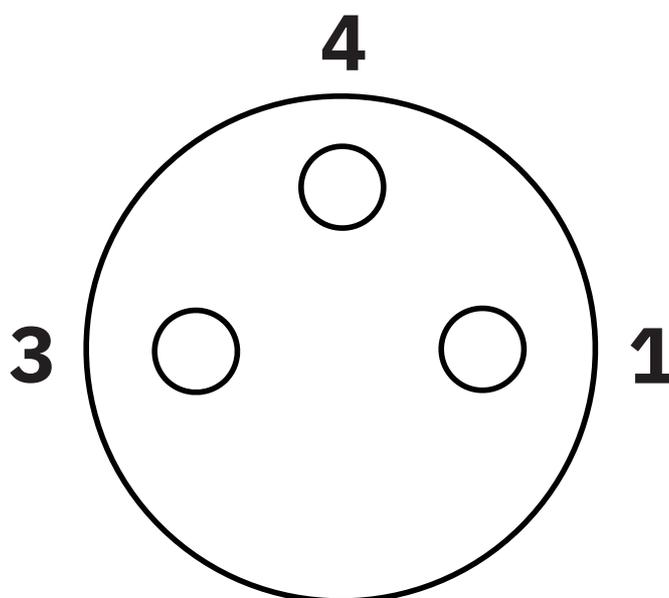
## Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 3 pôles, vue côté femelle

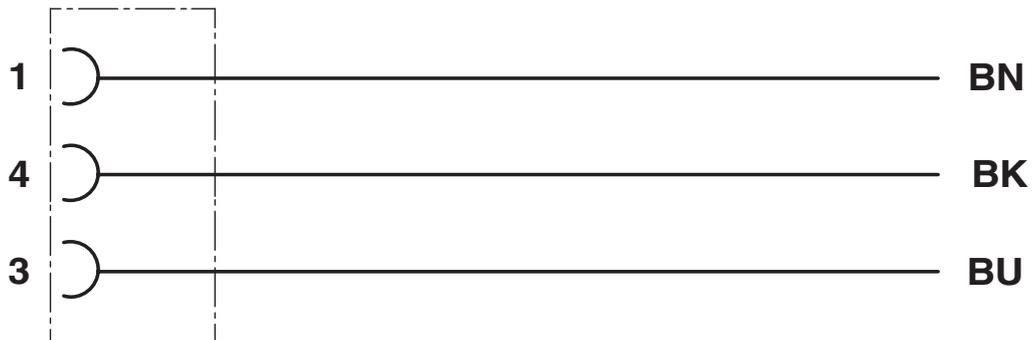
# SAC-3P- 3,0-300/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1504165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504165>

## Schéma de connexion



# SAC-3P- 3,0-300/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1504165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504165>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504165>

### **UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	60 V	4 A	-	-

### **cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	60 V	4 A	-	-

### **EAC-RoHS**

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387

### **cULus Listed**

# SAC-3P- 3,0-300/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1504165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504165>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

### ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

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

# SAC-3P- 3,0-300/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1504165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504165>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2024 © - 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)