

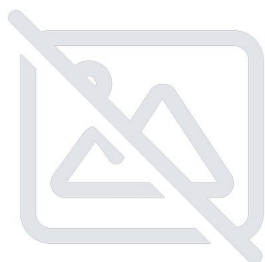
# SAC-3P-10,0-540/M8FR GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1519189

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519189>

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, PVC, jaune, extrémité libre, sur Connecteur femelle coudé M8, détrompage: A, longueur de câble: 10 m

## Données commerciales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Référence                           | 1519189                                    |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)                                |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)                                |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | BF1BBA                                     |
| Product key                         | BF1BBA                                     |
| GTIN                                | 4017918937621                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 150 g                                      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 123 g                                      |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290                                   |
| Pays d'origine                      | DE   |

# SAC-3P-10,0-540/M8FR GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1519189

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519189>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Restriction commerciale

|             |  |
|-------------|--|
| Remarque CE | Les produits sont exclusivement proposés à l'export en-dehors de l'espace économique européen. |
|-------------|--|

### Propriétés du produit

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Type de produit | Câble pour capteurs/actionneurs |
| Nombre de pôles | 3                               |
| Blindé          | non                             |
| Détrompage      | A                               |

### Indications sur les matériaux

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Gaine extérieure, matériau | PVC          |
| Matériau conducteur        | Cordon Cu nu |

### Propriétés électriques

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Tension nominale $U_N$        | 48 V AC         |
|                               | 60 V DC         |
| Résistance max. du conducteur | 78 $\Omega$ /km |

### Connecteur

#### Raccordement 1

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

#### Raccordement 2

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Type            | Connecteur femelle coudé M8 |
| Nombre de pôles | 3                           |
| Type de codage  | A                           |

### Câble/conducteur

|                   |      |
|-------------------|------|
| Longueur du câble | 10 m |
|-------------------|------|

#### PVC jaune [540]

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Poids de gaine                          | 29 kg/km              |
| Nombre de pôles                         | 3                     |
| Blindé                                  | non                   |
| Type                                    | PVC jaune [540]       |
| 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 de fil avec isolant            | 1,25 mm $\pm$ 0,02 mm |

# SAC-3P-10,0-540/M8FR GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1519189

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519189>

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Diamètre extérieur du câble             | 4,4 mm ±0,15 mm                      |
| Gaine extérieure, matériau              | PVC                                  |
| Gaine extérieure, coloris               | jaune                                |
| Matériau conducteur                     | Cordon Cu nu                         |
| Matériau isolant de fil                 | PVC                                  |
| Fil, coloris                            | marron, bleu, noir                   |
| Epaisseur isolement                     | ≥ 0,23 mm (Isolant de fil)           |
|   | ≥ 0,76 mm (Gaine extérieure)         |
| Câblage total                           | 3 fils torsadés longitudinalement    |
| Résistance max. du conducteur           | max. 78 Ω/km (à 20 °C)               |
| Résistance d'isolement                  | ≥ 1 GΩ*km (à 20 °C)                  |
| Tension nominale câble                  | ≥ 300 V                              |
| Tension d'essai                         | ≤ 3000 V                             |
| Résistance à la propagation des flammes | selon UL Style 2464                  |
| Température ambiante (fonctionnement)   | -25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)  |
|   | -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle) |
|                                       | -25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)          |
|                                       | -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)         |

# SAC-3P-10,0-540/M8FR GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1519189

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519189>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519189>



**EAC-RoHS**

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

# SAC-3P-10,0-540/M8FR GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1519189

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519189>

## 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-10,0-540/M8FR GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1519189

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519189>

## 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)