

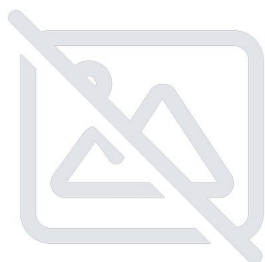
# SAC-4P-10,0-540/MICFS GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1513871

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513871>

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, jaune, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit 1/2"-20UNF, longueur de câble: 10 m

## Données commerciales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Référence                           | 1513871                                    |
| Conditionnement                     | 75 Unité(s)                                |
| Commande minimum                    | 75 Unité(s)                                |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | BF1ECA                                     |
| Product key                         | BF1ECA                                     |
| GTIN                                | 4017918913885                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 440 g                                      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 421,1 g                                    |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290                                   |
| Pays d'origine                      | DE   |

# SAC-4P-10,0-540/MICFS GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1513871

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513871>

## 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 | 4                               |
| Blindé          | non                             |

### Indications sur les matériaux

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

### Propriétés électriques

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Tension nominale $U_N$        | 250 V AC        |
|                               | 250 V DC        |
| Résistance max. du conducteur | 58 $\Omega$ /km |

### Connecteur

#### Raccordement 1

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

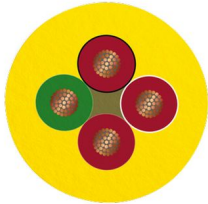
#### Raccordement 2

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Type            | Connecteur femelle droit 1/2"-20UNF |
| Nombre de pôles | 4                                   |

### Câble/conducteur

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

#### PVC jaune [540]

|                |  |
|----------------|--|
| Dessin coté    |  |
| Poids de gaine | 42 kg/km   |

# SAC-4P-10,0-540/MICFS GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1513871

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513871>

|   |   |
|---|---|
| Nombre de pôles                         | 4   |
| Blindé                                  | non   |
| Type                                    | PVC jaune [540]   |
| Structure du conducteur ligne de signal | 42x 0,10 mm   |
| AWG ligne de signaux                    | 22  |
| Section de câble                        | 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| Diamètre de fil avec isolant            | 1,45 mm ±0,02 mm  |
| Diamètre extérieur du câble             | 5,2 mm ±0,15 mm   |
| Gaine extérieure, matériau              | PVC   |
| Gaine extérieure, coloris               | jaune   |
| Matériau conducteur                     | Cordon Cu nu  |
| Matériau isolant de fil                 | PVC   |
| Fil, coloris                            | rouge/noir, rouge/blanc, rouge, vert  |
| Epaisseur isolement                     | ≥ 0,23 mm   |
| Câblage total                           | 4 fils torsadés longitudinalement   |
| Résistance max. du conducteur           | max. 58 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)<br>-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-4P-10,0-540/MICFS GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1513871

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513871>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513871>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

| Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| 300 V                  | 4 A                      | -           | -                     |



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

| Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| 300 V                  | 4 A                      | -           | -                     |



### EAC-RoHS

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

### cULus Listed

# SAC-4P-10,0-540/MICFS GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1513871

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513871>

## 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-4P-10,0-540/MICFS GY CH - Câble pour capteurs/actionneurs



1513871

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513871>

## Conformité environnementale

|            |   |
|------------|---|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans  |
|            | Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » |

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)