# SAC-17P-MR/ 1,5-PVC SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1555305

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555305

Veuillez 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, 17-pôles, PVC, noir RAL 9005, connecteur mâle coudé M12 SPEEDCONNEC, codage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 1,5 m

## Avantages

- Simplicité et sécurité : composants enfichables contrôlés électriquement à 100 %
- Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Gain de place grâce aux connecteurs multipolaires

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1555305 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF1CGA |
| Product key | AF1CGA |
| GTIN | 4046356176583 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 114,6 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 114,6 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Câble pour capteurs/actionneurs |
| Application | Standard |
| Nombre de pôles | 17 |
| 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 de surface de prise | TPU, ignifuge, autoextinguible |
| Matériau de contact | CuZn |
| 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 d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Tension nominale $U_N$ | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| Intensité nominale $I_N$ | 1,5 A |

### Signalisation

| | |
|---|---|
| Affichage d'état | non |
| Présence d'un affichage d'état | non |

### Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Couple de serrage | 0,4 Nm (Connecteur M12) |

### Connecteur

Raccordement 1

| | |
|---|---|
| Type | connecteur mâle coudé M12 SPEEDCONNEC |
| Nombre de pôles | 17 |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONNEC |
| Type de codage | A |

Raccordement 2

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

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 1,5 m |

PVC noir [PVC]

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Nombre de pôles | 17 |
| Blindé | non |
| Type | PVC noir [PVC] |
| Structure du conducteur ligne de signal | 18x 0,10 mm |
| AWG ligne de signaux | 26 |
| Section de câble | 17x 0,14 mm² (Ligne de signal) |
| Diamètre de fil avec isolant | 1 mm ±0,05 mm (Ligne de signal) |
| Diamètre extérieur du câble | 6,80 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PVC |
| Gaine extérieure, coloris | noir RAL 9005 |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Matériau isolant de fil | PVC |
| Fil, coloris | blanc, marron, vert, jaune gris, rose, bleu, rouge, noir, violet, gris/rose, rouge/bleu, blanc/vert, marron/vert, blanc/jaune, jaune/marron, blanc/gris |
| Câblage total | fils regroupés en couches |
| Résistance max. du conducteur | ≤ 142 Ω/km (à 20 °C) |
| Résistance d'isolement | > 10 MΩ*km |
| Tension nominale câble | 250 V |
| Tension d'essai fil/fil | 1500 V AC |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 34 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 102 mm |
| Résistance à la propagation des flammes | DIN EN 50265-2-1 |
| 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

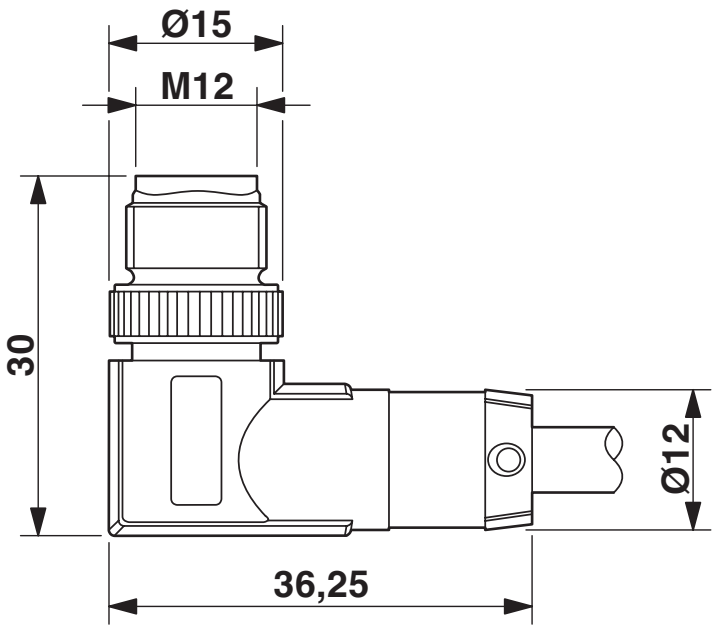
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 85 °C (Connecteur) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe) | -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple) | -25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Désignation de la norme | Connecteur M12 |
| Normes/prescriptions | CEI 61076-2-101 |

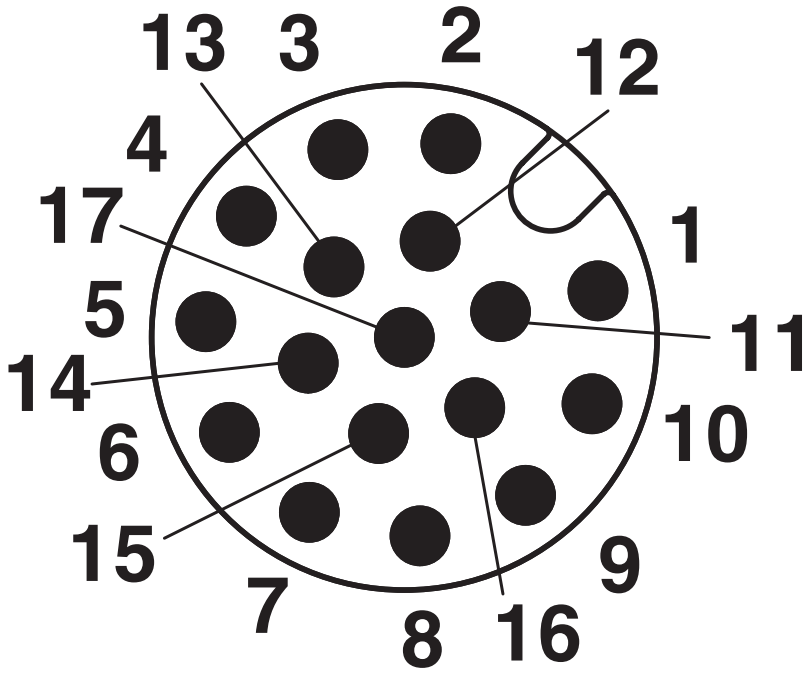
## Dessins

Dessin coté



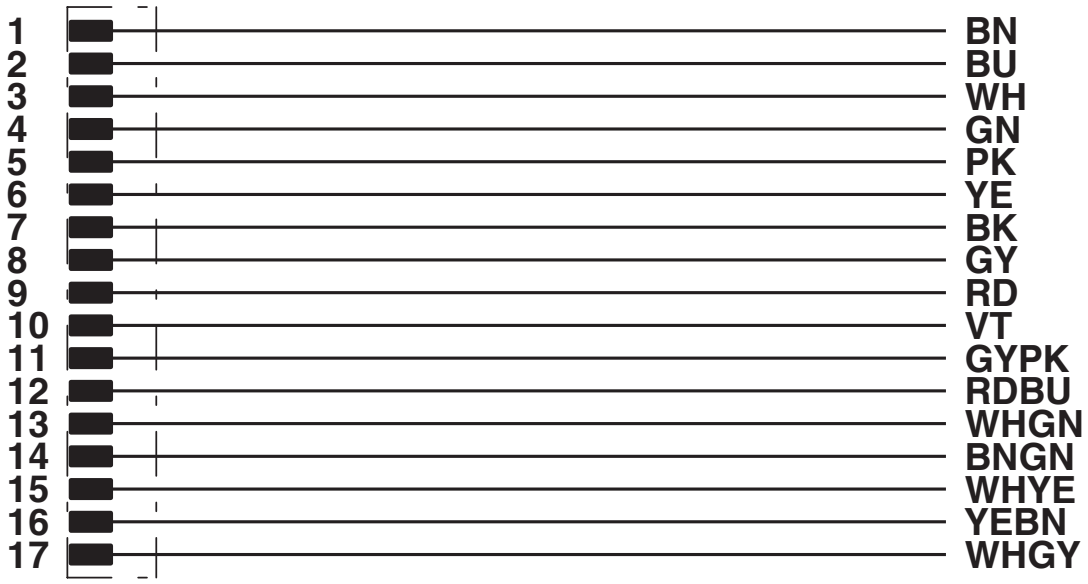

Connecteur mâle M12 SPEEDCONNEC, coudé

Dessin schématique




Nombre de pôles M12 mâle, 17 pôles, vue côté mâle

Schéma de connexion




Affectation des contacts du connecteur mâle M12

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555305

**UL Listed**
Identifiant de lhomologation: E221474

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 30 V | 1 A | - | - |

**EAC-RoHS**
Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00387

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060311 |
| ECLASS-15.0 | 27060311 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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