

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439489>

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, 5-pôles, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, connecteur mâle droit M12, codage: A, sur Connecteur de vanne AD (pressostat), avec 2 LED, longueur de câble: 5 m

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | 1439489 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | AF1DKA |
| Product key | AF1DKA |
| GTIN | 4046356489263 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 250,4 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 250,4 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | PL |

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Câble pour capteurs/actionneurs

1439489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439489>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------------|---|
| Type de produit | Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne |
| Nombre de pôles | 5 |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Blindé | non |

Propriétés électriques

| | |
|------------------------|---------|
| Tension nominale U_N | 24 V AC |
| | 24 V DC |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------|------------|
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
|--------------------|------------|

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Type | connecteur mâle droit M12 |
| Nombre de pôles | 5 |
| Type de codage | A |

Raccordement 2

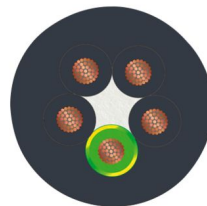
| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Type | Connecteur de vanne AD (pressostat) |
| Nombre de pôles | 5 |

Câble/conducteur

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

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté



| | |
|-----------------|------------|
| Poids de gaine | 44,8 kg/km |
| Style UL AWM | 20549 |
| Nombre de pôles | 5 |
| Blindé | non |

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439489>

| | |
|--|--|
| Type | PUR exempt d'halogène noir [PUR] |
| Structure du conducteur ligne de signal | 28x 0,15 mm |
| AWG ligne de signaux | 20 |
| Section de câble | 5x 0,5 mm ² |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal) |
| Diamètre extérieur du câble | 5,30 mm ±0,02 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Gaine extérieure, coloris | gris-noir RAL 7021 |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Matériau isolant de fil | PP |
| Fil, coloris | noir 1, noir 2, noir 3, noir 4, vert/jaune |
| Câblage total | 5 fils torsadés longitudinalement |
| Résistance max. du conducteur | 39 Ω/km (à 20 °C) |
| Résistance d'isolement | min. 20 MΩ*km |
| Tension nominale câble | ≤ 300 V |
| Tension d'essai | ≥ 1200 V |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 5 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 10 x D |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 26,5 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 53 mm |
| Capacité de charge dynamique (pliage) | Cycles de flexion max.: 15000000, Rayon de courbure: 50 mm, Course: 0,9 m, Vitesse de déplacement: 5 m/s, Accélération: 30 m/s ² |
| Absence d'halogène | selon DIN VDE 0472 partie 815 |
| Résistance à la propagation des flammes | selon UL Style 20549 |
| Résistance à l'huile | selon DIN EN 60811-2-1 |
| Résistance spéciale | bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes très bonne résistance à l'huile relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A) |
| Propriétés particulières | compatible chaîne porte-câbles exempt de silicone exempt de substances néfastes à l'application d'enduits |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |

Normes et spécifications

M12

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

Connecteur pour électrovanne

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439489>

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Désignation de la norme | Connecteur pour EV |
| Normes/prescriptions | EN 175301-803 |

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439489>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439489>



EAC-RoHS

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



CSAus

Identifiant de l'homologation: 13631

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|-------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | | | | |
| | 24 V | 4 A | - | - |

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439489>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060312 |
| ECLASS-15.0 | 27060312 |

ETIM

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

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439489>

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