

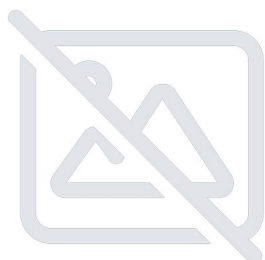
SAC-5P-M12MS/ 1,0-927/M12FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1402946

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402946>

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 5 pôles, PVC noir blindé, connecteur droit blindé M12, détrompage A, sur connecteur femelle blindé droit M12, détrompage A avec molette VA, longueur : 1 m

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | 1402946 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | BF1CDD |
| Product key | BF1CDD |
| GTIN | 4046356637640 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 128,1 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 120,7 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | PL |

SAC-5P-M12MS/ 1,0-927/M12FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1402946

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402946>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Type de produit | Câble de données préconfectionné |
| Nombre de pôles | 5 |

Propriétés électriques

| | |
|------------------------|---------|
| Tension nominale U_N | 48 V AC |
| | 60 V DC |

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|-----|
| Longueur du câble | 1 m |
|-------------------|-----|

CANopen[®]/DeviceNet[™], PVC, noir [927]

| | |
|---|---|
| Poids de gaine | 83 kg/km |
| Style UL AWM | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | oui |
| Type | CANopen [®] /DeviceNet [™] , PVC, noir [927] |
| Durée du parcours du signal | 4,46 ns/m |
| Structure du conducteur ligne de signal | 44x 0,10 mm |
| AWG ligne de signaux | 22 |
| Section de câble | 2x 0,34 mm ² (Ligne de signal) |
| | 2x 0,34 mm ² (Alimentation) |
| | 1x 0,38 mm ² (Cordon de repère) |
| Diamètre de fil avec isolant | 2,55 mm (Ligne de signal) |
| | 1,37 mm (Alimentation) |
| Diamètre extérieur du câble | 8,3 mm ±0,3 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PVC |
| Gaine extérieure, coloris | noir |
| Matériau conducteur | Cordon Cu étamé |
| Matériau isolant de fil | PP moussé (Ligne de signal) |
| | PVC (Alimentation) |
| Fil, coloris | rouge-noir, bleu-blanc |
| Épaisseur isolement | ≥ 0,3 mm (Isolant de fil alimentation en tension) |
| Épaisseur gaine extérieure | ≥ 1 mm |
| Câblage par paire | 2 fils par paire |
| Type de blindage de paire | Feuille en polyester recouverte d'alu |
| Câblage total | 2 paires avec éléments de remplissage pour cordon de repère au milieu en direction de l'âme |
| Revêtement optique de blindage | 85 % |
| Résistance max. du conducteur | ≤ 56 Ω/km |
| Résistance d'isolement | ≥ 20 MΩ*km |

SAC-5P-M12MS/ 1,0-927/M12FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1402946

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402946>

| | |
|--|--|
| Impédance d'onde | 120 Ω \pm 12 Ω (f = 1 MHz) |
| Capacité en service | env. 39,8 nF (Ligne de signal, fil-fil) |
| | \leq 4000 pF (Ligne de signal, fil-blindage) |
| Tension nominale câble | \leq 300 V |
| Tension d'essai | 2000 V (50 Hz, 1 min.) |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 4 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 8 x D |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 34 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 67 mm |
| Résistance à la propagation des flammes | selon UL 1581, section 1061 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -30 °C ... 80 °C |

SAC-5P-M12MS/ 1,0-927/M12FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1402946

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402946>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060307 |
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ECLASS-13.0 | 27060307 |

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M12MS/ 1,0-927/M12FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1402946

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402946>

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