

SAC-4P-M12MS/20,0-BF145 - Câble pour capteurs/actionneurs



1417626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417626>

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, BETAFLAM 145, gris noir RAL 7021, connecteur mâle droit M12, détrompage A, sur extrémité libre, longueur de câble : 20 m

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | 1417626 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | BF1CCA |
| Product key | BF1CCA |
| GTIN | 4055626117737 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 1 ☐ 510,8 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 1 ☐ 510,8 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | PL |

SAC-4P-M12MS/20,0-BF145 - Câble pour capteurs/actionneurs



1417626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417626>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Type de produit | Câble pour capteurs/actionneurs |
|-----------------|---------------------------------|

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 3 |

Indications sur les matériaux

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Matériau du joint | NBR |
| Matériau de surface de prise | TPU, ignifuge, autoextinguible |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériau de surface du contact | Ni/Au |
| Matériau de porte-contacts | TPU GF |
| Matériau du raccordement vissé | Zinc moulé sous pression, nickelé |

Propriétés électriques

| | |
|--------------------------|----------|
| Tension nominale U_N | 250 V AC |
| | 250 V DC |
| Intensité nominale I_N | 4 A |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|-------------------|--------|
| Couple de serrage | 0,4 Nm |
|-------------------|--------|

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|----------------|---------------------------|
| Type | connecteur mâle droit M12 |
| Type de codage | A |

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|------|
| Longueur du câble | 20 m |
|-------------------|------|

POC réticulé par irradiation exempt d'halogène noir [BF 145]

SAC-4P-M12MS/20,0-BF145 - Câble pour capteurs/actionneurs



1417626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417626>

| | |
|--|--|
| Poids de gaine | 75 kg/km |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | non |
| Type | POC réticulé par irradiation exempt d'halogène noir [BF 145] |
| AWG ligne de signaux | 18 |
| Section de câble | 4x 0,75 mm ² |
| Diamètre de fil avec isolant | 2,2 mm |
| Diamètre extérieur du câble | 6,9 mm |
| Gaine extérieure, matériau | POC |
| Gaine extérieure, coloris | noir RAL 9005 |
| Matériau conducteur | Cordon Cu étamé |
| Matériau isolant de fil | POC |
| Fil, coloris | noir 1, noir 2, noir 3, noir 4 |
| Câblage total | 4 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme |
| Tension nominale câble | 300 V |
| Tension d'essai | 3500 V |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 4 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 8 x D |
| Absence d'halogène | d'après IEC 60754-1 selon EN 50267-2-1 |
| Résistance à la propagation des flammes | selon CEI 60332-1 selon EN 50265-2-1 |
| Étanche aux fumées | selon CEI 61034 EN 50268-2 |
| Propriétés particulières | réticulé par irradiation. |
| Température ambiante (fonctionnement) | -55 °C ... 145 °C (câble, pose fixe) -35 °C ... 120 °C (Câble, pose souple) |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|------|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |

SAC-4P-M12MS/20,0-BF145 - Câble pour capteurs/actionneurs



1417626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417626>

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-M12MS/20,0-BF145 - Câble pour capteurs/actionneurs



1417626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417626>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2023 © - 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