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

1417626

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

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, 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	AF1CCA
Product key	AF1CCA
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

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 d'étanchéité GRP	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]

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 mm²
Diamètre de fil avec isolant	2,2 mm
Diamètre extérieur du câble	6,90 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
Rayon de courbure minimal, pose fixe	28 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	56 mm
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
Etanche aux fumées	selon CEI 61034
	EN 50268-2
Propriétés particulières	réticulé par irrad.
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

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	19,293 kg CO2e

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