SAC-4P- 5,0-170/M 8SIFS SO - Câble pour capteurs/actionneurs

1539305

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1539305

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, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8, détrompage: A, longueur de câble: 5 m

Données commerciales

Référence	1539305
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF1BCA
Product key	BF1BCA
GTIN	4046356079310
Poids par pièce (emballage compris)	98,56 g
Poids par pièce (hors emballage)	98,56 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-4P- 5,0-170/M 8SIFS SO - Câble pour capteurs/actionneurs

1539305

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1539305

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Détrompage	A

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

Connecteur

Raccordement 1

Type	extrémité libre

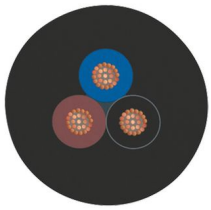
Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M8
Nombre de pôles	4
Type de codage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	18 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	3
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	3x 0,25 mm² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm

Diamètre extérieur du câble	3,6 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm (Isolant de fil)
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,5 mm
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Pas de câblage, câblage total	40 mm
Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 100 GΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	18 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	36 mm
Cycles de flexion max.	10000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes
	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
	résistant à l'eau de mer
	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)
	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1539305

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	4 A	-	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	4 A	-	-

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

cULus Listed

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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