

SAC-PY-MS/0,5/25/0,5/MS D-KHS - Câble pour capteurs/actionneurs



1409962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409962>

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

Données commerciales

Référence	1409962
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1GAD
Product key	BF1GAD
GTIN	4046356885973
Poids par pièce (emballage compris)	749,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	696 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-PY-MS/0,5/25/0,5/MS D-KHS - Câble pour capteurs/actionneurs



1409962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409962>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

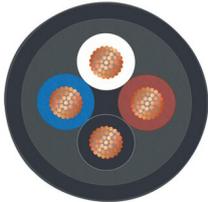
Type de produit	Répartiteur avec câble
-----------------	------------------------

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	30 V AC
	30 V DC

Câble/conducteur

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	30 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,27 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	4,2 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, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,5 mm
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	≤ 58 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 1 GΩ*km
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V

SAC-PY-MS/0,5/25/0,5/MS D-KHS - Câble pour capteurs/actionneurs



1409962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409962>

Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	21 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	42 mm
Cycles de flexion max.	10000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815 selon DIN EN 50267-2-1
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	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A Non adhésif résistant à l'usure
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles exempt de silicone exempt de substances néfastes à l'application d'enduits souple
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-PY-MS/0,5/25/0,5/MS D-KHS - Câble pour capteurs/actionneurs



1409962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409962>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409962>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	1,5 A	-	-



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	1,5 A	-	-

cULus Listed

SAC-PY-MS/0,5/25/0,5/MS D-KHS - Câble pour capteurs/actionneurs



1409962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409962>

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-PY-MS/0,5/25/0,5/MS D-KHS - Câble pour capteurs/actionneurs



1409962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409962>

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