

SAC-12P-MS/ 2,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1424547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424547>

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, 12-pôles, blindé, connecteur mâle droit, sur Connecteur femelle droit, longueur de câble: 2,5 m

Données commerciales

Référence	1424547
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	15 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CNA
Product key	BF1CNA
GTIN	4055626375601
Poids par pièce (emballage compris)	278 g
Poids par pièce (hors emballage)	278 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-12P-MS/ 2,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1424547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424547>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	12
Blindé	oui

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	30 V AC
	30 V DC

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit
------	-----------------------

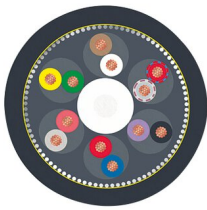
Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit
------	--------------------------

Câble/conducteur

Longueur du câble	2,5 m
-------------------	-------

PUR/PVC noir à paire torsadée [35T]

Dessin coté	
Poids de gaine	87 kg/km
Style UL AWM	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	12
Blindé	oui
Type	PUR/PVC noir à paire torsadée [35T]
Structure du conducteur ligne de signal	18x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	12x 0,14 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	8,5 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005

SAC-12P-MS/ 2,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1424547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424547>

Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	blanc-marron, vert-jaune, gris-rose, bleu-rouge, noir-violet, gris/rose-rouge/bleu
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	6 paires de remplissage en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	$\leq 142 \Omega/\text{km}$ (à 20 °C)
Résistance d'isolement	$\geq 10 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (à 20 °C)
Tension nominale câble	42 V AC
Tension d'essai	1500 V AC
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Cycles de flexion max.	2000000
Résistance à la propagation des flammes	selon DIN EN 60332-1-2
	selon VW-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes selon EN 50396
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-12P-MS/ 2,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1424547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424547>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424547>

	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 A	-	-

SAC-12P-MS/ 2,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1424547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424547>

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-12P-MS/ 2,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1424547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424547>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

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