

SAC-12P-15,0-35T/FR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1105941

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105941>

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, 12-pôles, blindé, extrémité libre, sur Connecteur femelle coudé M12, détrompage: A SPEEDCONNEC, longueur de câble: 15 m

Données commerciales

Référence	1105941
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CNA
Product key	BF1CNA
GTIN	4055626996646
Poids par pièce (emballage compris)	1 \square 413 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-12P-15,0-35T/FR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1105941

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105941>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I_N	1,5 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

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

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle coudé M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	12
Type de codage	A
Nombre de pôles	12
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC

Câble/conducteur

Longueur du câble	15 m
-------------------	------

PUR/PVC noir à paire torsadée [35T]

SAC-12P-15,0-35T/FR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1105941

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105941>

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
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	≤ 142 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 10 MΩ*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)

Conditions environnementales et de durée de vie

SAC-12P-15,0-35T/FR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1105941

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105941>

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67

SAC-12P-15,0-35T/FR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1105941

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105941>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105941>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00286

SAC-12P-15,0-35T/FR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1105941

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105941>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-12P-15,0-35T/FR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1105941

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105941>

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