

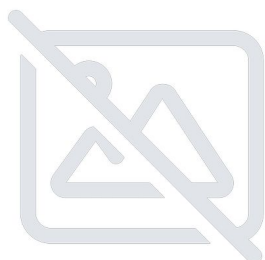
SAC-3P-5PMS/0,6-PUR/17PFSCH-TR - Câble pour capteurs/actionneurs



1411723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411723>

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, 3-pôles, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC, détrompage: A, longueur de câble: 0,6 m, Variante client

Données commerciales

Référence	1411723
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CNA
Product key	BF1CNA
GTIN	4046356951265
Poids par pièce (emballage compris)	46,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-3P-5PMS/0,6-PUR/17PFSCH-TR - Câble pour capteurs/actionneurs



1411723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411723>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V AC 30 V DC
Intensité nominale I_N	1,5 A
Circuit de protection	déconnecté

Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	3
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Type de codage	A

SAC-3P-5PMS/0,6-PUR/17PFSCCH-TR - Câble pour capteurs/actionneurs

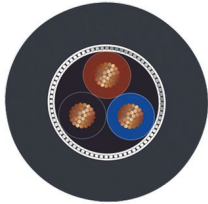
1411723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411723>

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,6 m
-------------------	-------

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	26 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	3
Blindé	oui
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 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,35 mm ±0,2 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) ≥ 0,5 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Revêtement optique de blindage	80 %
Résistance max. du conducteur	max. 79 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 100 GΩ*km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	22 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	44 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

SAC-3P-5PMS/0,6-PUR/17PFSCH-TR - Câble pour capteurs/actionneurs



1411723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411723>

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
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

Indice de protection	IP65
	IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

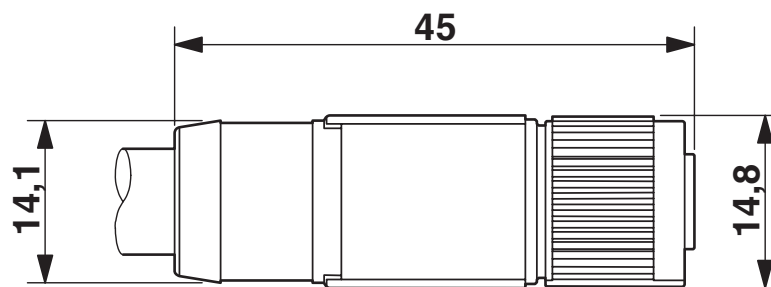
SAC-3P-5PMS/0,6-PUR/17PFSCH-TR - Câble pour capteurs/actionneurs

1411723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411723>

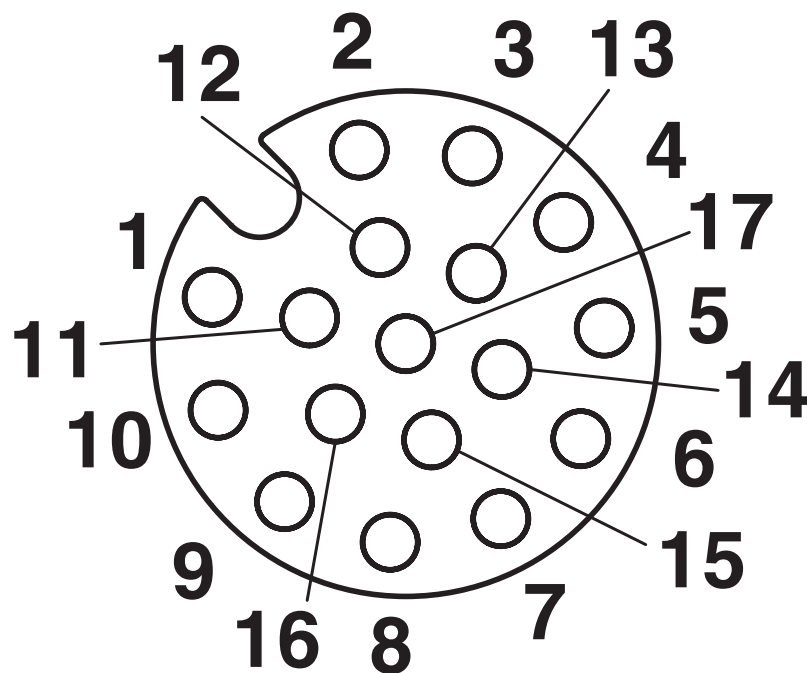
Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC droit, blindé

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M12, 17 pôles, vue côté femelle

SAC-3P-5PMS/0,6-PUR/17PFSCCH-TR - Câble pour capteurs/actionneurs




1411723


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411723>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411723>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	60 V	4 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	60 V	4 A	-	-

 EAC-RoHS Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387	
--	--

cULus Listed

SAC-3P-5PMS/0,6-PUR/17PFSCH-TR - Câble pour capteurs/actionneurs



1411723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411723>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-3P-5PMS/0,6-PUR/17PFSCH-TR - Câble pour capteurs/actionneurs



1411723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411723>

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