

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1401726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401726>

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, 17-pôles, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC, détrompage: A, longueur de câble: 15 m

Données commerciales

Référence	1401726
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	BF1CGA
Product key	BF1CGA
GTIN	4046356570107
Poids par pièce (emballage compris)	927 g
Poids par pièce (hors emballage)	927 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1401726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401726>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	17
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
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	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 10 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I_N	1,5 A

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	17
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Type de codage	A

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs


1401726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401726>

Câble/conducteur

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

PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Nombre de pôles	17
Blindé	non
Type	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	18x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	17x 0,14 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	6,8 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune gris, rose, bleu, rouge, noir, violet, gris/rose, rouge/bleu, blanc/vert, marron/vert, blanc/jaune, jaune/marron, blanc/gris
Câblage total	fils regroupés en couches
Résistance max. du conducteur	≤ 142 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	> 10 MΩ*km
Tension nominale câble	250 V
Tension d'essai fil/fil	1500 V AC
Rayon de courbure minimal, pose fixe	34 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	102 mm
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1401726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401726>

	IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)
	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

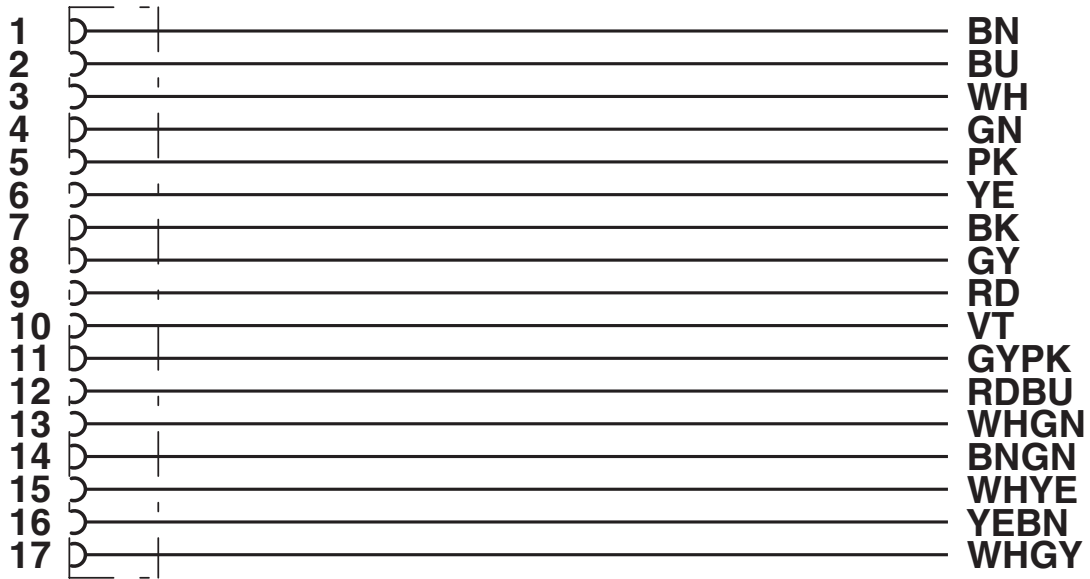
SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1401726

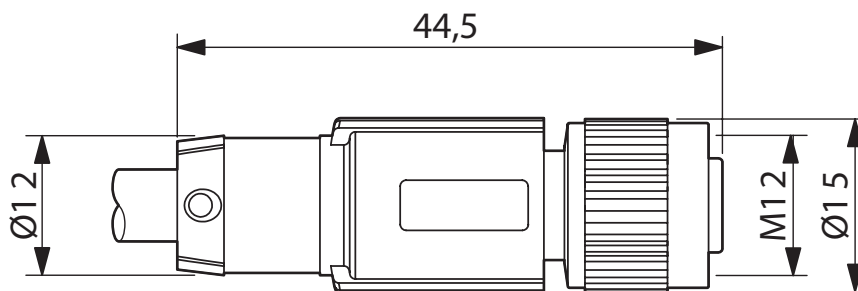
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401726>

Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté



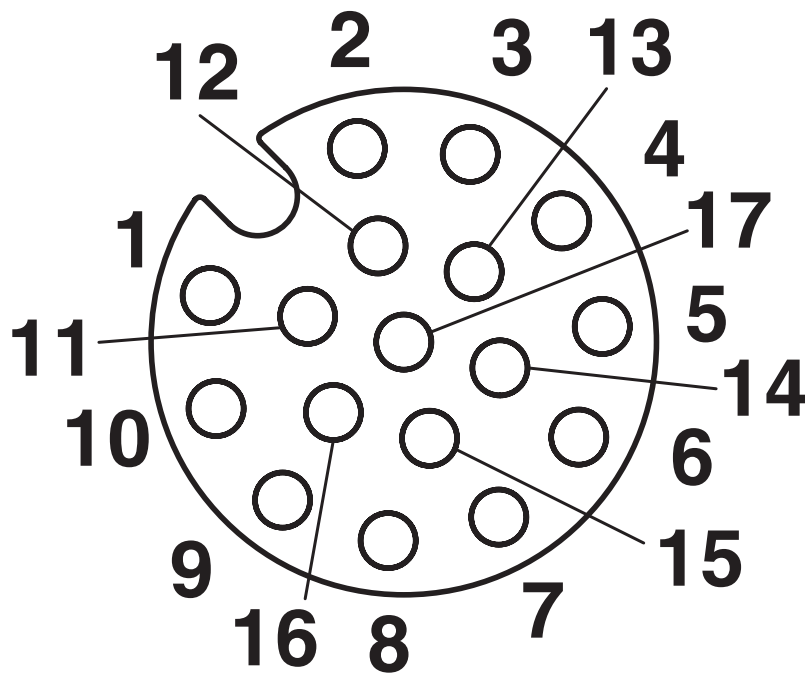
Connecteur femelle M12-SPEEDCONNEC, droit

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1401726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401726>

Dessin schématique



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

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1401726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401726>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401726>

 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-17P-15,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1401726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401726>

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-17P-15,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1401726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401726>

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