

SAC-17P-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1756631

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1756631>

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, Universel, 17-pôles, PUR/PVC, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit, codage: A, sur Connecteur femelle droit, codage: A, longueur de câble: 0,5 m

Données commerciales

Référence	1756631
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CNA
Product key	AF1CNA
GTIN	4067923325111
Poids par pièce (emballage compris)	90,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SAC-17P-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1756631

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1756631>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	17
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

Connecteur

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit
Type de codage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
-------------------	-------

PUR/PVC noir à paire torsadée [35T]

Dessin coté	
Poids de gaine	105 kg/km
Style UL AWM	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	17
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	17x 0,14 mm ² (Ligne de signal)

SAC-17P-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1756631

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1756631>

Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	9,20 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, blanc/vert-marron/vert, blanc/jaune-jaune/marron-blanc/gris
Câblage total	7 paires et 1 ternaire toronnés ensemble
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
Rayon de courbure minimal, pose fixe	46 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	92 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 4000000, Rayon de courbure: 92 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s²
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)	-30 °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-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1756631

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1756631>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1756631>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	300 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
keine				
	300 V	4 A	-	-

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

SAC-17P-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1756631

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1756631>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

SAC-17P-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1756631

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1756631>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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