

SAC-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740620>

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, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, Connecteur femelle droit, codage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 60 m

Données commerciales

Référence	1740620
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CCA
Product key	AF1CCA
GTIN	4067923305915
Poids par pièce (emballage compris)	2 $\square$ 134,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	2 $\square$ 134,1 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SAC-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740620>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	4
Blindé	non

Connecteur

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	60 m
-------------------	------

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	4x 0,5 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,90 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	noir 1, noir 2, noir 3, vert/jaune
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	39 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	min. 20 MΩ*km
Tension nominale câble	300 V

SAC-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740620>

Tension d'essai	1200 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	25 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	50 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 15000000, Rayon de courbure: 50 mm, Course: 0,9 m, Vitesse de déplacement: 5 m/s, Accélération: 30 m/s ²
Résistance à la propagation des flammes	selon DIN VDE 0482
	selon DIN EN 50265-2-1
Résistance spéciale	très bonne résistance à l'huile
	relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740620>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740620>

	 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-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740620>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740620>

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