

SAC-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801261>

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, 8-pôles, longueur de câble: 2 m, Variante client

Données commerciales

Référence	1801261
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CMA
Product key	AF1CMA
GTIN	4067923424067
Poids par pièce (emballage compris)	196,5 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-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801261>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	8
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	2 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	2 m
-------------------	-----

PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Remarque	Le câble ne convient pas pour des chaînes porte-câbles.
Blindé	oui
Style UL AWM	2517
Poids de gaine	85 kg/km
Type	PVC noir
Type de câble (symbole)	PVC
Diamètre extérieur du câble	7,70 mm $\pm$ 0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

SAC-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801261>

Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	8x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
Matériau de remplissage	PVC
Matériel Isolant du fil	PVC
Epaisseur isolement	≥ 0,38 mm (Isolant de fil ligne signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge
Câblage total	8 fils autour du matériau de remplissage en direction de l'âme avec cordon Cu supplémentaire regroupés au niveau du triangle extérieur
Blindage	Tresse en fils de cuivre étamé
Revêtement optique de blindage	85 %
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	3000 V
Résistance de la ligne	≤ 78 Ω/km
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 10 GΩ*km
Plus petit rayon de flexion, pose fixe	38,5 mm
Plus petit rayon de flexion, pose souple	77 mm
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 80 °C
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 (Cable Flame)
	selon DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67

SAC-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801261>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801261>

 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-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801261>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801261>

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