

SAC-8P-M12MS/15-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801259>

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, PVC, noir RAL 9005, connecteur mâle droit M12, codage: A, sur Connecteur femelle droit M12, codage: A, longueur de câble: 15 m, Variante client

Données commerciales

Référence	1801259
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	4067923423756
Poids par pièce (emballage compris)	1 ☐ 333 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 ☐ 333 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/15-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801259>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	8
Blindé	oui

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Nombre de pôles	8
Type de codage	A

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12
Nombre de pôles	8
Type de codage	A

Câble/conducteur

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

PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Remarque	Le câble ne convient pas pour des chaînes porte-câbles.
Poids de gaine	85 kg/km
Style UL AWM	2517
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	PVC noir [PVC]
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)
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	7,70 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC

SAC-8P-M12MS/15-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801259>

Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau de remplissage	PVC
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge
Epaisseur isolement	≥ 0,38 mm (Isolant de fil ligne signal)
	≥ 0,76 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	8 fils autour du matériau de remplissage en direction de l'âme avec cordon Cu supplémentaire regroupés au niveau du triangle extérieur
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 10 GΩ*km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	38,5 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	77 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 (Cable Flame)
	selon DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 80 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)

SAC-8P-M12MS/15-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801259>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801259>

 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/15-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801259>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-8P-M12MS/15-PVC/FS SH8 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801259>

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