

SAC-3P-M 8MR/0,15-PUR/M 8FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs



1183384

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183384>

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, 3-pôles, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, blindé, connecteur mâle coudé, codage: A, sur Connecteur femelle droit, codage: A, longueur de câble: 0,15 m

Données commerciales

Référence	1183384
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1BIA
Product key	AF1BIA
GTIN	4063151222222
Poids par pièce (emballage compris)	19,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	18,6 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-3P-M 8MR/0,15-PUR/M 8FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs



1183384

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183384>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	3
Blindé	oui

Connecteur

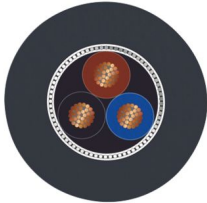
Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit
Type de codage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,15 m
-------------------	--------

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	26 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	3
Blindé	oui
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	3x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,35 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	marron, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm (Isolant de fil) ≥ 0,50 mm (Gaine extérieure)

SAC-3P-M 8MR/0,15-PUR/M 8FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs



1183384

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183384>

Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Revêtement optique de blindage	80 %
Résistance max. du conducteur	max. 79 Ω /km
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	22 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	44 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 10000000, Rayon de courbure: 50 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s^2
Capacité de charge dynamique (torsion)	Torsion: $\pm 180^\circ/\text{m}$, Cycles de torsion: ≥ 2000000 , Fréquence de torsion: 35 cycles/min.
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A)
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles exempt de silicone exempt de substances néfastes à l'application d'enduits
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-3P-M 8MR/0,15-PUR/M 8FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs



1183384

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183384>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183384>

	 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474			
	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
keine				
	60 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				
	60 V	4 A	-	-

SAC-3P-M 8MR/0,15-PUR/M 8FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs



1183384

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183384>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-3P-M 8MR/0,15-PUR/M 8FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs



1183384

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183384>

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