

SAC-8P-M 8FR/0,21-PUR/M 8FR - Câble pour capteurs/actionneurs



1270124

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1270124>

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, 8-pôles, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, Connecteur femelle coudé, codage: A, sur Connecteur femelle coudé, codage: A, longueur de câble: 0,21 m

Données commerciales

Référence	1270124
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1BGA
Product key	AF1BGA
GTIN	4063151430689
Poids par pièce (emballage compris)	16,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	16,8 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-8P-M 8FR/0,21-PUR/M 8FR - Câble pour capteurs/actionneurs



1270124

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1270124>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	8
Blindé	non

Connecteur

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle coudé
Type de codage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,21 m
-------------------	--------

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	31,4 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	8
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	18x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	8x 0,14 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,02 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	5,10 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau de remplissage	PE
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm (Ligne de signal)

SAC-8P-M 8FR/0,21-PUR/M 8FR - Câble pour capteurs/actionneurs



1270124

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1270124>

	≥ 0,38 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	8 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Pas de câblage, câblage total	58 mm
Résistance max. du conducteur	139 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	1 GΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V AC
Tension d'essai	≥ 3000 V AC (Test d'étincelles)
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	25,5 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	51 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 4000000, Rayon de courbure: 51 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s²
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
	selon DIN EN 50267-2-1
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 (horizontal)
	selon UL 758/1581 FT2
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 100 °C
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes
	résistant à l'eau de mer
	Non adhésif
	résistant à l'usure
	relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-8P-M 8FR/0,21-PUR/M 8FR - Câble pour capteurs/actionneurs



1270124

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1270124>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-8P-M 8FR/0,21-PUR/M 8FR - Câble pour capteurs/actionneurs



1270124

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1270124>

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