

SAC-4P-M12MS/ 1,0-800/M12FS-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1065856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065856>

Veillez 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, 4-pôles exempt d'halogène, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, avec 2 LED, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, avec 2 LED, longueur de câble: 1 m

Données commerciales

Référence	1065856
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CCA
Product key	BF1CCA
GTIN	4055626731254
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-4P-M12MS/ 1,0-800/M12FS-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1065856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065856>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	4

Signalisation

Affichage d'état	2 LED
------------------	-------

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Nombre de pôles	4
Type de codage	A
Nombre de pôles	4

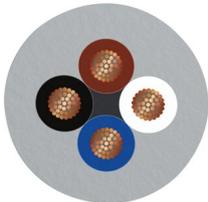
Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12
Nombre de pôles	4
Type de codage	A
Nombre de pôles	4

Câble/conducteur

Longueur du câble	1 m
-------------------	-----

PUR ultrasouple gris [800]

Dessin coté	
Remarque	En raison de la robustesse de la gaine extérieure, ce câble ne doit être dégainé que par pas de 5 cm.
Poids de gaine	33,5 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	PUR ultrasouple gris [800]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22

SAC-4P-M12MS/ 1,0-800/M12FS-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1065856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065856>

Section de câble	4x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,3 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,8 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris RAL 7001
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	env. 53 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	2000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	7,5 x D
Cycles de flexion max.	10000000 15000000
Contraintes de torsion	± 360 °/m
Cycles de torsion	1000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 FT2
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants exempt de silicone
Propriétés particulières	Gaine de câble résistante aux étincelles de soudure et au frottement, recyclable, mat, à faible adhésion, ignifugée et auto-extinguible exempt de silicone et de cadmium 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-4P-M12MS/ 1,0-800/M12FS-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1065856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065856>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065856>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	24 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
	24 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00385

cULus Listed

SAC-4P-M12MS/ 1,0-800/M12FS-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1065856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065856>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-4P-M12MS/ 1,0-800/M12FS-2L - Câble pour capteurs/actionneurs



1065856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065856>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2023 © - 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