

SAC-4P-M12MS/18,0-186/M12MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1098385

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098385>

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, 4-pôles, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, sur connecteur mâle droit M12, détrompage: A, longueur de câble: 18 m, Variante client

Données commerciales

Référence	1098385
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	4055626943855
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 066 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 066 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-4P-M12MS/18,0-186/M12MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1098385

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098385>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	24 V AC
	24 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

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

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	18 m
-------------------	------

PUR POWER 0,75 mm² noir [186]

SAC-4P-M12MS/18,0-186/M12MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1098385

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098385>

Dessin coté	
Poids de gaine	57 kg/km
Style UL AWM	20549 / 1061 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	PUR POWER 0,75 mm² noir [186]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	18
Section de câble	4x 0,75 mm² (Câble d'alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,75 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	5,9 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil) ≥ 0,76 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	max. 26 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 1 MΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose souple	59 mm
Cycles de flexion max.	2000000
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 Non adhésif résistant à l'usure résistant à l'eau de mer
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

SAC-4P-M12MS/18,0-186/M12MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1098385

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098385>

-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67

SAC-4P-M12MS/18,0-186/M12MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1098385

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098385>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098385>



EAC-RoHS

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

SAC-4P-M12MS/18,0-186/M12MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1098385

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098385>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-4P-M12MS/18,0-186/M12MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1098385

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098385>

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