

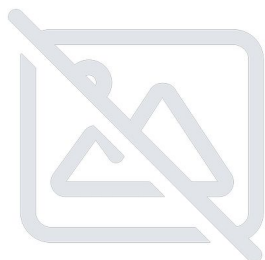
SAC-4P-M12MS/10,0-140 - Câble de données



1502691

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1502691>

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 de données, 4-pôles, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 10 m

Données commerciales

Référence	1502691
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BF1CCA
Product key	BF1CCA
GTIN	4017918816926
Poids par pièce (emballage compris)	407,49 g
Poids par pièce (hors emballage)	397,7 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Nombre de pôles	4
Blindé	non

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	250 V AC
	250 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	------------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
-------------------------------------	----

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Nombre de pôles	4
Type de codage	A (Standard)

Raccordement 2

Type	extrémité libre
------	-----------------

Câble/conducteur

Longueur du câble	10 m
-------------------	------

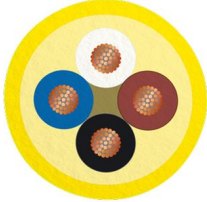
PUR/PVC jaune [140]

SAC-4P-M12MS/10,0-140 - Câble de données



1502691

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1502691>

Dessin coté	
Poids de gaine	39 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	PUR/PVC jaune [140]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	5,2 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	jaune
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	env. 0,3 mm (Isolant de fil)
	≥ 0,38 mm (Gaine extérieure)
	env. 0,35 mm (Gaine intérieure)
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	max. 58 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 1 GΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	52 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	52 mm
Cycles de flexion max.	2000000
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 20549
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68

SAC-4P-M12MS/10,0-140 - Câble de données



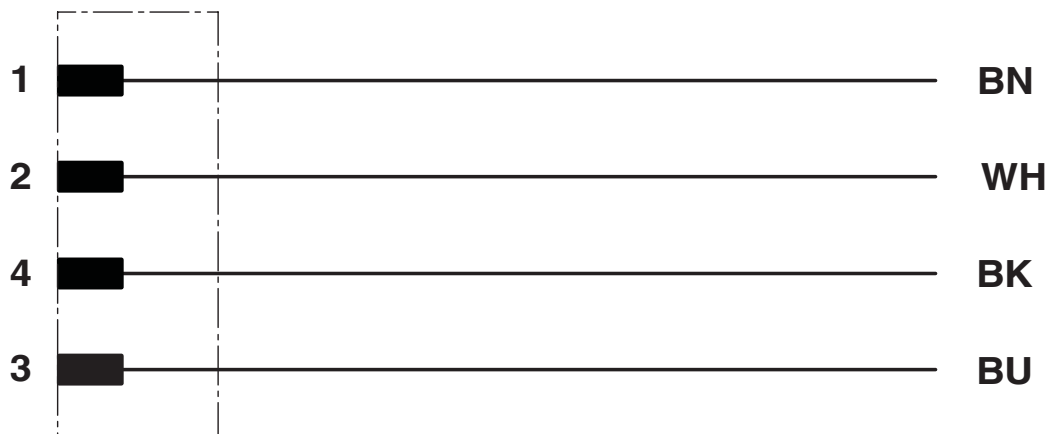
1502691

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1502691>

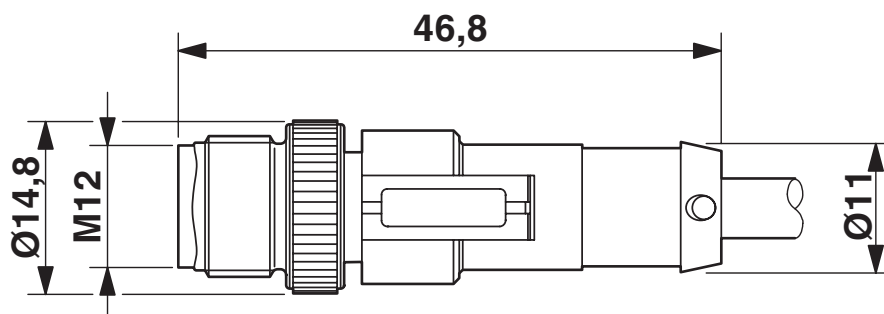
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

SAC-4P-M12MS/10,0-140 - Câble de données



1502691

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1502691>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1502691>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387

cULus Listed

SAC-4P-M12MS/10,0-140 - Câble de données



1502691

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1502691>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-M12MS/10,0-140 - Câble de données



1502691

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1502691>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2024 © - 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