SAC-2P-ASIFK/ 5,0-PUR/M12FS P - Câble préconfectionné pour bus

1557316

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1557316

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 préconfectionné pour bus, Interface capteur-actionneur, 2-pôles, blindé, connecteur mâle droit AS-i, sur Connecteur femelle droit M12, codage: A, longueur de câble: 5 m, avec molette plastique

Données commerciales

Référence	1557316
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1CBA
Product key	AF1CBA
GTIN	4046356185066
Poids par pièce (emballage compris)	270,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	262,051 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	2
Nombre de sorties de câble	1
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Interfaces

Système de bus	AS Interface
Type de signal/catégorie	Interface capteur-actionneur

Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

Propriétés électriques

Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I_N	2 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau d'étanchéité GRP	NBR
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit AS-i

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12

Type de codage	A (Standard)
Matériau	CuSn (Contact)
	Ni/Au (Surface des contacts)
	TPU GF (Porte-contacts)
	TPU, ignifuge, autoextinguible (Surface de prise)
	Plastique (Raccordement vissé)

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m
Type	PUR/PVC noir
Diamètre extérieur du câble	5,80 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Fil, coloris	marron, bleu
Section du câble	0,75 mm²
Matériau gaine intérieure	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
AWG ligne de signaux	18
Matériel Isolant du fil	PVC

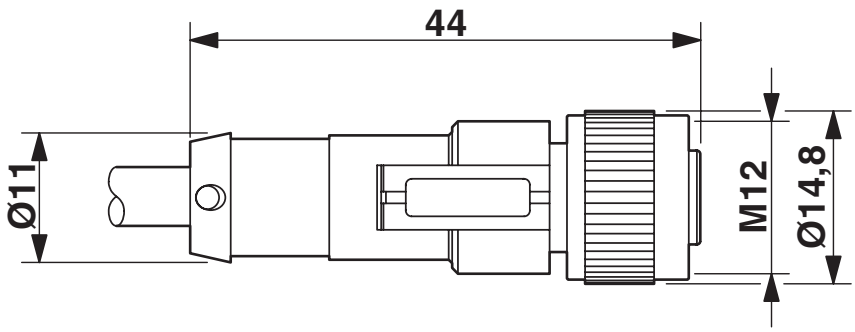
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-25 °C ... 70 °C (Bloc de jonction câble plat)
	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1557316

EAC-RoHS
Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00387

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC002599

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,986 kg CO2e

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