

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1475966>

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, PUR/PVC, noir RAL 9005, connecteur mâle droit M12, codage: B, sur Connecteur femelle droit M12, codage: B, longueur de câble: 0,6 m

Données commerciales

Référence	1475966
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CCA
Product key	AF1CCA
GTIN	4063151889050
Poids par pièce (emballage compris)	34,596 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1475966>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	B

Indications sur les matériaux

Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	250 V AC
	250 V DC

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,6 m
-------------------	-------

PUR/PVC noir [350]

Poids de gaine	39 kg/km
----------------	----------

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1475966>

Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	PUR/PVC noir [350]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	0,34 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	5,20 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Épaisseur isolement	env. 0,30 mm (Isolant de fil)
	env. 0,35 mm (Gaine intérieure)
	≥ 0,38 mm (Gaine extérieure)
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
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 2000000, Rayon de courbure: 52 mm, Course: 5 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s
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

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

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs

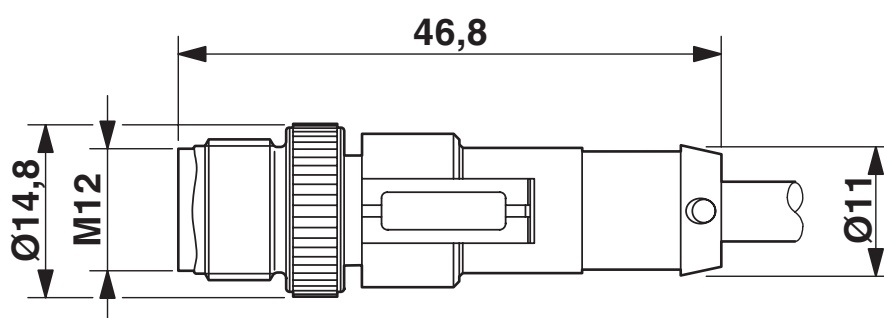


1475966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1475966>

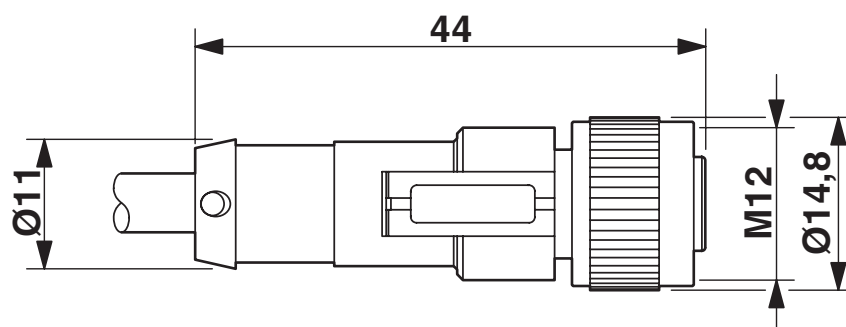
Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1475966>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1475966>

	 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474			
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	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
keine				
	300 V	4 A	-	-

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1475966>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1475966>

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