SAC-4P-M12MR/10,0-PVC/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs

1447426

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1447426

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, PVC, gris noir RAL 7021, connecteur mâle coudé M12, détrompage A, sur connecteur femelle coudé M12, détrompage A, longueur de câble : 10,0 m

Données commerciales

Référence	1447426
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CCA
Product key	AF1CCA
GTIN	4046356665988
Poids par pièce (emballage compris)	361,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	308,74 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-4P-M12MR/10,0-PVC/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs

1447426

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1447426

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

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

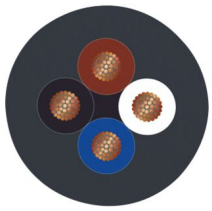
Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Couple de serrage	0,4 Nm

Câble/conducteur

PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Poids de gaine	40 kg/km
Style UL AWM	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,26 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	4,70 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil)
Epaisseur gaine extérieure	≥ 0,76 mm
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	≤ 57 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 200 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 fixe	24 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	47 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 2464
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 60 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-10 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1447426

UL Listed
Identifiant de lhomologation: 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 lhomologation: FILE E 221474

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

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	4,065 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