

SAC-4P-P12MS/0,15-PUR - Câble pour capteurs/actionneurs



1324457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324457>

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, Universel, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, connecteur mâle droit Push-Pull, codage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 0,15 m

Données commerciales

Référence	1324457
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1CCC
Product key	AF1CCC
GTIN	4063151614522
Poids par pièce (emballage compris)	15,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	15,7 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-4P-P12MS/0,15-PUR - Câble pour capteurs/actionneurs



1324457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324457>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	4
Blindé	non

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
-------------------	--------

Connecteur

Raccordement 1

Mode de verrouillage	Push-Pull
----------------------	-----------

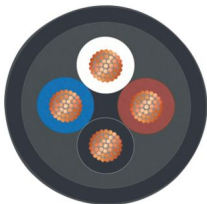
Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,15 m
-------------------	--------

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	30 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	non

SAC-4P-P12MS/0,15-PUR - Câble pour capteurs/actionneurs



1324457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324457>

Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
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	1,27 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	4,20 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,50 mm
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	≤ 58 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 1 GΩ*km
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	21 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	42 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 10000000, Rayon de courbure: 42 mm, Rayon de courbure: 10 x D, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s ²
Capacité de charge dynamique (torsion)	Torsion: ±180 °/m, Cycles de torsion: ≥5000000, Fréquence de torsion: 35 cycles/min.
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
	selon DIN EN 50267-2-1
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
	résistant à l'hydrolyse et aux microbes
	relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A)
	Non adhésif
	résistant à l'usure
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles
	exempt de silicone
	exempt de substances néfastes à l'application d'enduits
	souple
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-4P-P12MS/0,15-PUR - Câble pour capteurs/actionneurs



1324457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324457>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68

SAC-4P-P12MS/0,15-PUR - Câble pour capteurs/actionneurs



1324457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324457>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324457>

 cULus Listed Identifiant de l'homologation: E221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	300 V	4 A	- 22	-

SAC-4P-P12MS/0,15-PUR - Câble pour capteurs/actionneurs



1324457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324457>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-P12MS/0,15-PUR - Câble pour capteurs/actionneurs



1324457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324457>

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)	Aucune 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