

SAC-3P- 3,0-100/M 8FR VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1412434

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412434>

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 pour capteurs/actionneurs

Données commerciales

Référence	1412434
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1BBA
Product key	BF1BBA
GTIN	4046356961769
Poids par pièce (emballage compris)	61,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	60 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-3P- 3,0-100/M 8FR VA - Câble pour capteurs/actionneurs

1412434

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412434>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

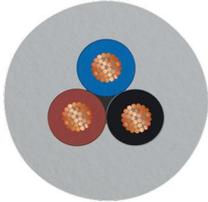
Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
-----------------	---------------------------------

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

Câble/conducteur

PUR exempt d'halogène gris [280]

Dessin coté	
Poids de gaine	18 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	3
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène gris [280]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	3x 0,25 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	3,6 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris RAL 7001
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm (Isolant de fil)
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,5 mm
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Pas de câblage, câblage total	40 mm
Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 100 GΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	18 mm

SAC-3P- 3,0-100/M 8FR VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1412434

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412434>

Rayon de courbure minimal, pose souple	36 mm
Cycles de flexion max.	10000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
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	résistant à l'hydrolyse et aux microbes bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'eau de mer relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles exempt de silicone exempt de substances néfastes à l'application d'enduits
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-3P- 3,0-100/M 8FR VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1412434

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412434>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P- 3,0-100/M 8FR VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1412434

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412434>

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