

# SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Anneau de câble multiconducteurs



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402304>

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 multiconducteur pour répartiteurs pour capteur/actionneur, 19 fils, non blindé, PUR exempt d'halogène, compatible avec des prote-câbles et des robots, gaine extérieure noire, 16 x 0,5 mm<sup>2</sup> et 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>

## Données commerciales

Référence	1402304
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF3ZBX
Product key	AF3ZBX
GTIN	4046356594196
Poids par pièce (emballage compris)	9□200 g
Poids par pièce (hors emballage)	9□006 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	PL

# SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Anneau de câble multiconducteurs

1402304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402304>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Application	Boîtiers répartiteurs
Nombre de pôles	19


### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	300 V AC
	300 V DC

### Câble/conducteur

Longueur du câble	50 m
-------------------	------

PUR sans halog. ultrasouple [80MC]

Dessin coté	
Nombre de pôles	19
Blindé	non
Type	PUR sans halog. ultrasouple [80MC]
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	20
Structure du conducteur alimentation en tension	56x 0,15 mm
AWG alimentation en tension	17
Section de câble	16x 0,5 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal) 3x 1 mm <sup>2</sup> (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	10,75 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, bleu, vert/jaune, blanc, vert, jaune, gris, rose, rouge, noir, violet, gris/rose, rouge/bleu, blanc/vert, marron/vert, blanc/jaune, jaune/marron, blanc/gris, gris/marron
Câblage total	Fil optimisé réparti en deux couches
Résistance max. du conducteur	39 Ω/km (Ligne de signal) 19,5 Ω/m (Câble d'alimentation)

# SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Anneau de câble multiconducteurs



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402304>

Résistance d'isolement	≥ 10 MΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	2000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	90 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	120 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000000, Rayon de courbure: 120 mm, Course: 5 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 5 m/s <sup>2</sup>
Capacité de charge dynamique (torsion)	Torsion: ±120 °/m, Cycles de torsion: ≥3000000
Absence d'halogène	la ligne est exempte d'halogène
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265-2-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	résistant sous certaines réserves aux étincelles de soudage
Propriétés particulières	exempt de silicone
	exempt de substances néfastes à l'application d'enduits
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 70 °C (câble, pose fixe)
	5 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)
	à 80 °C (selon UL)

# SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Anneau de câble multiconducteurs



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402304>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

### ETIM

ETIM 10.0	EC003250
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Anneau de câble multiconducteurs



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402304>

## 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

102,916 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)