

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34

Référence: 1501728

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1501728>

Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, noir, 5 pôles, blindé,  
coloris des conducteurs : marron / blanc / bleu / noir / gris, longueur :  
100 m

## Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	 4 017918 813437
Remarque	Production sur commande
sales group	D117
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444995
Donnée de page de catalogue	Page 198 (PC-2011)

## Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
01.01.2003



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>  
Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Données techniques

### Autres caractéristiques

Nombre de pôles	5
Longueur du câble	100 m
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

### Caractéristiques du câble

Type de câble	PUR exempt d'halogène noir blindé
Type de câble (symbole)	170
Symbole du câble	Li9Y-V1-C-V1-11Y
Style UL AWM	20549
Section du conducteur	5x 0,34 mm <sup>2</sup> (ligne de signal)
AWG ligne de signaux	22
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,27 mm ±0,02 mm
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,8 mm (Gaine extérieure)
Diamètre extérieur du câble	5,9 mm ± 0,2 mm
Coloris des fils	marron, blanc, bleu, noir, gris
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Résistance d'isolement	≥ 100 GΩ*km (à 20 °C)
Résistance du conducteur	max. 58 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	1500 V (50 Hz, 5 minutes)
Câblage total	5 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Blindage	Tresse en fils de cuivre étamé
Revêtement optique de blindage	85 %
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau Isolant du fil	PP
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Poids du câble	48 kg/km
Rayon de courbure minimal, pose fixe	29,5 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	59 mm
Nombre de cycles de flexion	4000000
Rayon de courbure	59 mm
Course	10 m
Vitesse de déplacement	3 m/s
Accélération	10 m/s <sup>2</sup>
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles
	exempt de silicone
	exempt de substances néfastes à l'application d'enduits
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 20549
	selon UL FT-2
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
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

### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Outil</b>		
1212623	WIREFOX SAC	Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix

**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33/16017-9898  
Télécopie : +33/16017-3797  
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2011 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques