

# SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - Rouleau de câble



1535794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1535794>

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.

Au mètre, Rouleau de câble, blindé, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 4 fils, coloris du fil: marron, blanc, bleu, noir, longueur de câble: 100 m



## Données commerciales

Référence	1535794
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1LBA
Product key	BF1LBA
Page catalogue	Page 303 (C-2-2019)
GTIN	4046356027366
Poids par pièce (emballage compris)	3 $\square$ 437,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	3 $\square$ 139,1 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

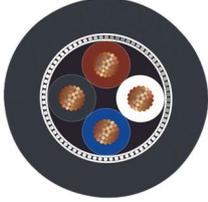
### Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Nombre de pôles	4
Application	Connecteur
Blindé	oui

### Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m
-------------------	-------

#### PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	31 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	4x 0,25 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,7 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 (Isolant des fils) env. 0,5 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Revêtement optique de blindage	80 %
Résistance max. du conducteur	max. 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

# SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - Rouleau de câble



1535794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1535794>

Rayon de courbure minimal, pose fixe	24 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	48 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	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
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-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - Rouleau de câble



1535794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1535794>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1535794>



**EAC-RoHS**

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00371

1535794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1535794>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

### ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

### UNSPSC

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

# SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - Rouleau de câble



1535794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1535794>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - Rouleau de câble



1535794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1535794>

## Accessoires

### WIREFOX SAC - Outil à dénuder

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212623>



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

---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)