

# SAC-8P-100,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550630>

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.

Au mètre, Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 8 fils, coloris du fil: blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge, longueur de câble: 100 m



## Données commerciales

Référence	1550630
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 302 (C-2-2019)
GTIN	4046356170444
Poids par pièce (emballage compris)	4□422,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	4□371 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

# SAC-8P-100,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550630>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Nombre de pôles	8
Application	Connecteur
Blindé	non

### Câble/conducteur

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

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté



Poids de gaine	46 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	non
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	8x 0,25 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	5,9 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau de remplissage	PE
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,8 mm
Câblage total	8 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 1 GΩ*km
Impédance d'onde	100 Ω +15 % (pour 1 MHz)
Capacité de la ligne	≤ 70 pF/m

# SAC-8P-100,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550630>

Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	8 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	48 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	59 mm
Cycles de flexion max.	4000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 FT2 selon 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	Non adhésif résistant à l'usure 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-8P-100,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550630>

## Homologations

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550630>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
30 V	2 A	-	-



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
30 V	2 A	-	-



### EAC-RoHS

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

### cULus Listed

# SAC-8P-100,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550630>

## 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-8P-100,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble

1550630

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550630>



## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;
------------	---

# SAC-8P-100,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550630>

## 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)