

SAC-5P-100,0-PUR/0,5 - Rouleau de câble



1457403

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457403>

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, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 5 fils, coloris du fil: noir 1, noir 2, noir 3, noir 4, vert/jaune, longueur de câble: 100 m



Données commerciales

Référence	1457403
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 304 (C-2-2019)
GTIN	4046356617536
Poids par pièce (emballage compris)	4 □ 445 g
Poids par pièce (hors emballage)	3 □ 984 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

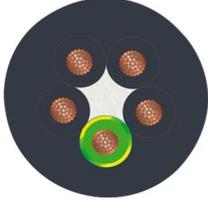
Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Nombre de pôles	5
Application	Connecteur pour électrovanne
Blindé	non

Câble/conducteur

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

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	44,8 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	5
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	5x 0,5 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	5,3 mm ±0,02 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	noir 1, noir 2, noir 3, noir 4, vert/jaune
Câblage total	5 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	39 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	min. 20 MΩ*km
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 1200 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	26,5 mm

SAC-5P-100,0-PUR/0,5 - Rouleau de câble



1457403

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457403>

Rayon de courbure minimal, pose souple	53 mm
Cycles de flexion max.	15000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 20549
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
	très bonne résistance à l'huile
	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)
	-20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-5P-100,0-PUR/0,5 - Rouleau de câble



1457403

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457403>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457403>



EAC-RoHS

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

SAC-5P-100,0-PUR/0,5 - Rouleau de câble



1457403

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457403>

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-5P-100,0-PUR/0,5 - Rouleau de câble



1457403

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457403>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

SAC-5P-100,0-PUR/0,5 - Rouleau de câble



1457403

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457403>

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