

SAC-5P-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble



1446511

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446511>

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 RAL 7001, 5 fils, coloris du fil: noir, marron, bleu, blanc, gris, longueur de câble: 100 m, ultra-souple, résistant aux étincelles de soudage

Données commerciales

Référence	1446511
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1LAA
Product key	BF1LAA
GTIN	4046356629508
Poids par pièce (emballage compris)	3□811 g
Poids par pièce (hors emballage)	3□450 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

1446511

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446511>

Caractéristiques techniques

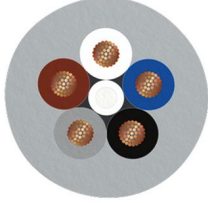
Propriétés du produit

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

Câble/conducteur

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

PUR ultrasouple gris [800]

Dessin coté	
Remarque	En raison de la robustesse de la gaine extérieure, ce câble ne doit être dégainé que par pas de 5 cm.
Poids de gaine	38 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	5
Blindé	non
Type	PUR ultrasouple gris [800]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	5x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,3 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	5,1 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris RAL 7001
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau de remplissage	PE
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	noir, marron, bleu, blanc, gris
Câblage total	5 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Résistance max. du conducteur	env. 53 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	2000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D

SAC-5P-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble



1446511

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446511>

Rayon de courbure minimum, position flexible	7,5 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	21 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	39 mm
Cycles de flexion max.	10000000
	15000000
Contraintes de torsion	± 360 °/m
Cycles de torsion	1000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 FT2
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
	exempt de silicone
Propriétés particulières	Gaine de câble résistante aux étincelles de soudure et au frottement, recyclable, mat, à faible adhésion, ignifugée et auto-extinguible
	exempt de silicone et de cadmium
	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-5P-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble




1446511

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446511>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446511>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	125 V	4 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	125 V	4 A	-	-

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

SAC-5P-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble



1446511

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446511>

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-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble



1446511

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446511>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

SAC-5P-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble



1446511

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446511>

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