

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



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501728>

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, 5 fils, coloris du fil: marron, blanc, bleu, noir, gris, longueur de câble: 100 m



Données commerciales

Référence	1501728
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1LBA
Product key	AF1LBA
GTIN	4017918813437
Poids par pièce (emballage compris)	4□271 g
Poids par pièce (hors emballage)	4□056 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

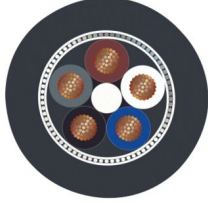
Propriétés du produit

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

Câble/conducteur

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

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	43 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	5
Blindé	oui
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
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	1,27 mm ±0,02 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	5,25 mm ±0,2 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, gris
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,50 mm
Câblage total	5 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	80 %
Résistance max. du conducteur	max. 57 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	70 GΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	300 V (à 20 °C)
Tension d'essai fil/fil	3000 V (à 20 °C)

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



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501728>

Rayon de courbure minimal, pose fixe	26 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	52 mm (jusqu'à +60 °C)
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 10000000, Rayon de courbure: 52 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s ²
Capacité de charge dynamique (torsion)	Torsion: ±180 °/m, Cycles de torsion: ≥5000000, Fréquence de torsion: 35 cycles/min.
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815 selon DIN EN 50267-2-1
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 résistant à l'eau de mer relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A) résistant à l'usure
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles exempt de silicone exempt de substances néfastes à l'application d'enduits Surface non adhésive
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

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



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501728>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501728>



EAC-RoHS

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

1501728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501728>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	89,341 kg CO2e
---------	----------------