

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



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550643>

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, 8 fils, coloris du fil: marron, blanc, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge, longueur de câble: 100 m



Données commerciales

Référence	1550643
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	4046356170451
Poids par pièce (emballage compris)	5 \square 362 g
Poids par pièce (hors emballage)	5 \square 210 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Câble/conducteur

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

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	53 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	8
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	8x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	5,9 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, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge
Epaisseur isolement	env. 0,2 mm
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,5 mm
Câblage total	8 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 1 GΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V AC
Tension d'essai	≥ 3000 V AC (Test d'étincelles)

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



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550643>

Tension d'essai fil/blindage	≥ 2000 V AC (Pendant 60 s)
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	30 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	59 mm
Cycles de flexion max.	2000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815 d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon UL FT-2 selon UL 758/1581 (horizontal) selon UL 758/1581 FT2 selon DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Résistance à l'huile	selon la norme CEI 60811-404
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes résistant à l'eau de mer sans frottement relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

1550643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550643>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550643>

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

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

cULus Listed

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



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550643>

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/SH-0,25 - Rouleau de câble



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550643>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550643>

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