

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



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550708>

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, PVC, noir RAL 9005, 8 fils, coloris du fil: blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge, longueur de câble: 100 m

Données commerciales

Référence	1550708
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	4046356170512
Poids par pièce (emballage compris)	8 $\square$ 950 g
Poids par pièce (hors emballage)	6 $\square$ 608 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

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



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550708>

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
-------------------	-------

PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Remarque	Le câble ne convient pas pour des chaînes porte-câbles.
Poids de gaine	85 kg/km
Style UL AWM	2517
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	PVC noir [PVC]
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	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	7,7 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau de remplissage	PVC
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge
Epaisseur isolement	≥ 0,38 mm (Isolant de fil ligne signal) ≥ 0,76 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	8 fils autour du matériau de remplissage en direction de l'âme avec cordon Cu supplémentaire regroupés au niveau du triangle extérieur
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km

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



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550708>

Résistance d'isolement	$\geq 10 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	38,5 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	77 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 (Cable Flame)
	selon DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 80 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

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



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550708>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550708>



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-PVC/SH-0,25 - Rouleau de câble



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550708>

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-PVC/SH-0,25 - Rouleau de câble



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550708>

Conformité environnementale

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

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

1550708

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550708>



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