

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1566242>

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, 3 fils, coloris du fil: marron, bleu, noir, longueur de câble: 100 m, ultra-souple, résistant aux étincelles de soudage

Données commerciales

Référence	1566242
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1LAA
Product key	AF1LAA
GTIN	4046356327183
Poids par pièce (emballage compris)	2□542 g
Poids par pièce (hors emballage)	2□542 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1566242>

Caractéristiques techniques

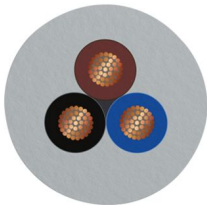
Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Application	Connecteur
Nombre de pôles	3
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	28,3 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	3
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	3x 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	4,50 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris RAL 7001
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, bleu, noir
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
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
Rayon de courbure minimum, position flexible	7,5 x D

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1566242>

Rayon de courbure minimal, pose fixe	18 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	34 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 10000000, Rayon de courbure: 7,5 x D, Course: 5 m, Vitesse de déplacement: 3,3 m/s, Accélération: 5 m/s² Cycles de flexion max.: 15000000, Rayon de courbure: 50 mm, Course: 0,9 m, Vitesse de déplacement: 5 m/s, Accélération: 30 m/s²
Capacité de charge dynamique (torsion)	Torsion: ± 360 °/m, Cycles de torsion: 1000000, Fréquence de torsion: 35 cycles/min.
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-3P-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1566242>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1566242>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	300 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
keine				
	300 V	4 A	-	-

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1566242>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Rouleau de câble



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1566242>

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	34,461 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © - 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