

SAC-3P-500,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble



1416360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416360>

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-noir RAL 7021, 3 fils, coloris du fil: marron, bleu, noir, longueur de câble: 500 m

Données commerciales

Référence	1416360
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1LBA
Product key	AF1LBA
GTIN	4055626071329
Poids par pièce (emballage compris)	17,776 g
Poids par pièce (hors emballage)	9□557 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-3P-500,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble



1416360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416360>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Application	Connecteur
Nombre de pôles	3

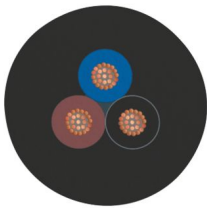
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	250 V AC
	250 V DC

Câble/conducteur

Longueur du câble	500 m
-------------------	-------

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	18 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	3
Blindé	non
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	3x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	3,60 mm ±0,15 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, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm (Isolant de fil)
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,50 mm
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Pas de câblage, câblage total	40 mm
Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 100 GΩ*km (à 20 °C)

SAC-3P-500,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble



1416360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416360>

Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	18 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	36 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 10000000, Rayon de courbure: 44 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
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	résistant à l'hydrolyse et aux microbes
	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
	résistant à l'eau de mer
	relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A)
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles
	exempt de silicone
	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-500,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble



1416360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416360>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416360>



EAC-RoHS

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

SAC-3P-500,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble



1416360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416360>

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	125,825 kg CO2e
---------	-----------------