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

1457403

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457403

Veuillez 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, 5 fils, coloris du fil: noir 1, noir 2, noir 3, noir 4, vert/jaune, longueur de câble: 100 m

Données commerciales

Référence	1457403
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	4046356617536
Poids par pièce (emballage compris)	4□445 g
Poids par pièce (hors emballage)	3□984 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

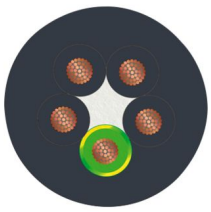
Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Application	Connecteur pour électrovanne
Nombre de pôles	5
Blindé	non

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	44,8 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	5
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	5x 0,5 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	5,30 mm ±0,02 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	noir 1, noir 2, noir 3, noir 4, vert/jaune
Câblage total	5 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	39 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	min. 20 MΩ*km
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 1200 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	26,5 mm

Rayon de courbure minimal, pose souple	53 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 15000000, Rayon de courbure: 50 mm, Course: 0,9 m, Vitesse de déplacement: 5 m/s, Accélération: 30 m/s²
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	conforme à la norme DIN UL-Style 20549
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
	très bonne résistance à l'huile
	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)
	-20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457403

EAC-RoHS
Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00371

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	14,518 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