SAC-5P-100,0-923 - Rouleau de câble

1400493

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400493

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, CANopen®, DeviceNet™, blindé, PUR exempt d'halogène, gris argent RAL 7001, 4 fils (2xAWG24/19+2xAWG22/19), coloris du fil: rouge-noir, bleu-blanc, longueur de câble: 100 m

Données commerciales

Référence	1400493
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1LEA
Product key	AF1LEA
GTIN	4046356497626
Poids par pièce (emballage compris)	5☐808,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	5☐731,5 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Nombre de pôles	4

Interfaces

Type de signal/catégorie	CANopen®
	DeviceNet™

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m

CANopen®/DeviceNet™, PUR, gris [923]

Dessin coté	
Style UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	CANopen®/DeviceNet™, PUR, gris [923]
Structure du conducteur	2xAWG24/19+2xAWG22/19
AWG ligne de signaux	24
AWG alimentation en tension	22
Section de câble	2x 0,25 mm² (Ligne de données)
	2x 0,34 mm² (Alimentation)
	1x 0,34 mm² (Cordon de repère)
Diamètre de fil avec isolant	1,95 mm ±0,05 mm (Ligne de données)
	1,4 mm ±0,05 mm (Alimentation)
Diamètre extérieur du câble	6,70 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris argent RAL 7001
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE moussé (Ligne de données)
	PE (Alimentation)
Fil, coloris	rouge-noir, bleu-blanc
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	2 paires autour d'un cordon de repère au milieu en direction de l'âme

Revêtement optique de blindage	80 %
Résistance d'isolement	≥ 5 GΩ*km (Ligne de données)
	≥ 5 GΩ*km (Alimentation)
Impédance caractéristique	120 Ω ±10 % (pour 1 MHz)
Tension nominale câble	≤ 300 V (Valeur de crête, par pour courants forts)
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	8 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	27 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	54 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000000, Rayon de courbure: 70 mm, Rayon de courbure: 15 x D, Course: 4,5 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 3 m/s², Température ambiante: -20 °C ... 60 °C
Effet d'écran	≤ 22,9 dB/km (pour 1 MHz)
	≤ 16,4 dB/km (à 500 kHz)
	≤ 9,5 dB/km (à 125 kHz)
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	UL 1581, segment 1060 et UL 2556, segment 9.3 (FT1)
	UL 1581, segment 1100 et UL 2556, segment 9.1 (HFT/FT2)
	CEI 60332-1-2
	selon ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-30 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)
	-20 °C ... 60 °C (à l'installation)
	-20 °C ... 60 °C (Câble, utilisation de chaînes porte-câbles)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-20 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C

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 %

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