

SAC-5P-100,0-923 - Matassa di cavi

1400493

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400493>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



In metri, Matassa di cavi, CANopen®, DeviceNet™, schermata, PUR senza alogenati, grigio-argento RAL 7001, 4-conduttori (2xAWG24/19+2xAWG22/19), colore conduttore singolo: rosso-nero, blu-bianco, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1400493
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1LEA
Codice prodotto	AF1LEA
GTIN	4046356497626
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5.808,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5.731,5 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

SAC-5P-100,0-923 - Matassa di cavi

1400493

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400493>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Tipo sensore	CANopen®
Numero di poli	4

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	CANopen®
	DeviceNet™

Cavo / linea

Lunghezza cavo	100 m
----------------	-------

CANopen®/DeviceNet™, PUR, grigio [923]

Disegno quotato	
Peso della linea	90 kg/km
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	CANopen®/DeviceNet™, PUR, grigio [923]
Struttura conduttore	2xAWG24/19+2xAWG22/19
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,13 mm
Linea segnale AWG	24
Struttura conduttore tensione di alimentazione	19x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	22
Sezione del conduttore	2x 0,25 mm² (Linea dati)
	2x 0,34 mm² (Tensione di alimentazione)
	1x 0,34 mm² (Conduttori flessibili applicati)
Diametro filo con guaina isolante	1,95 mm ±0,05 mm (Linea dati)
	1,4 mm ±0,05 mm (Tensione di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	6,70 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio-argento RAL 7001
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PE espanso (Linea dati)
	PE (Tensione di alimentazione)

SAC-5P-100,0-923 - Matassa di cavi



1400493

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400493>

Conduttore singolo, colore	rosso-nero, blu-bianco
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Pellicola di alluminio rivestita in plastica, lato in alluminio esterno
Cordatura intera	2 coppie intorno ad un conduttore flessibile applicato nel centro dell'anima
Copertura schermata ottica	80 %
Resistenza di isolamento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (Linea dati) $\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (Tensione di alimentazione)
Resistenza del doppino	$\leq 181,80 \text{ }\Omega/\text{km}$ (Linea dati) $\leq 114,80 \text{ }\Omega/\text{km}$ (Tensione di alimentazione)
Impedenza caratteristica	$120 \text{ }\Omega \pm 10 \%$ (con 1 MHz)
Capacità linea	nom. 40 nF/km (Linea dati)
Tensione nominale cavi	$\leq 300 \text{ V}$ (Valore di punta, non per correnti forti)
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensione di prova filo/schermatura	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	34 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	67 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000000, Raggio di piegatura: 70 mm, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 4,5 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 3 m/s ² , Temperatura di utilizzo: $\leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$
Attenuazione schermatura	$\leq 22,9 \text{ dB/km}$ (con 1 MHz) $\leq 16,4 \text{ dB/km}$ (a 500 kHz) $\leq 9,5 \text{ dB/km}$ (a 125 kHz)
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815 a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1) IEC 60332-1
Altra resistenza	non aderente
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) $\leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$ (Cavo, inserto catene portacavi)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -20 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C

SAC-5P-100,0-923 - Matassa di cavi



1400493

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400493>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-5P-100,0-923 - Matassa di cavi



1400493

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400493>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com