SAC-5P-10,0-927/M12FS VA - Cavo di sistema bus

1402958

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402958

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.



come figura, ma con cavo nero

Cavo di sistema bus, CANopen®, DeviceNet™, 5-poli, PVC, nero, schermata, estremità conduttore libera, su Connettore femmina diritto M12, codifica: A, lunghezza cavo: 10 m

Dati commerciali

Codice articolo	1402958
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CDD
Codice prodotto	AF1CDD
GTIN	4046356637473
Peso per pezzo (confezione inclusa)	946,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	879 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Codifica	A

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Interfacce

Sistema bus	CANopen®/DeviceNet™
Tipo di segnale/categoria	CANopen®
	DeviceNet™

Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I_N	4 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale connessione a vite	Acciaio inossidabile

Connettori

Connessione 1

Tipo	estremità conduttore libera

Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M12
Numero di poli	5
Tipo di codifica	A (Standard)

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m

CANopen®/DeviceNet™, PVC, nero [927]

Peso della linea	83 kg/km
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	CANopen®/DeviceNet™, PVC, nero [927]
Runtime	4,46 ns/m
Struttura conduttore segnale linea	44x 0,10 mm
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	44x 0,10 mm
Tensione di alimentazione AWG	22
Sezione del conduttore	2x 0,34 mm² (Linea del segnale)
	2x 0,34 mm² (Tensione di alimentazione)
	1x 0,38 mm² (Conduttori flessibili applicati)
Diametro filo con guaina isolante	2,55 mm (Linea del segnale)
	1,37 mm (Tensione di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	8,30 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PP espanso (Linea del segnale)
	PVC (Tensione di alimentazione)
Conduttore singolo, colore	rosso-nero, blu-bianco
Isolamento spessore parete	≥ 0,30 mm (Isolamento dei fili alimentazione di tensione)
Guaina esterna spessore parete	≥ 1,00 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	2 coppie con elementi di riempimento intorno ad un conduttore flessibile applicato nel centro dell’anima
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	≤ 56 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km
Impedenza caratteristica	120 Ω ±12 Ω (f = 1 MHz)
Capacità	ca. 39,8 nF (Linea del segnale, filo-filo)
	≤ 4000 pF (Linea del segnale, filo-schermatura)
Tensione nominale cavi	≤ 300 V
Tensione di prova	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	34 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	67 mm

Resistenza alla fiamma	secondo la norma UL 1581, paragrafo 1061
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 80 °C

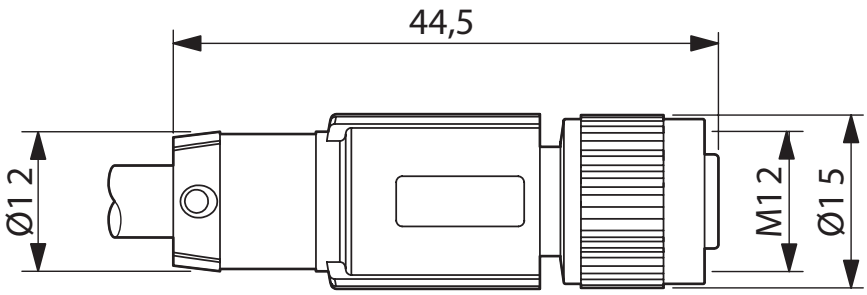
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67

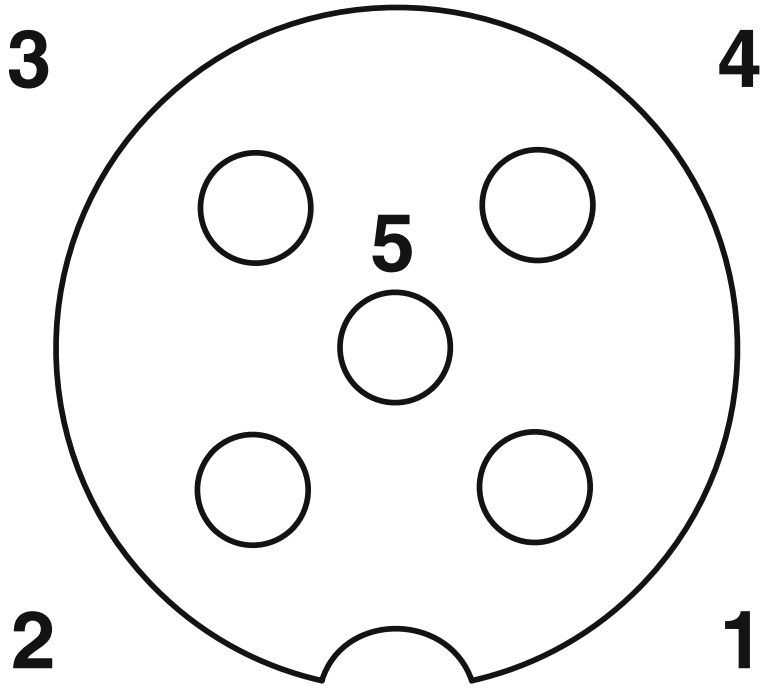
Disegni

Disegno quotato



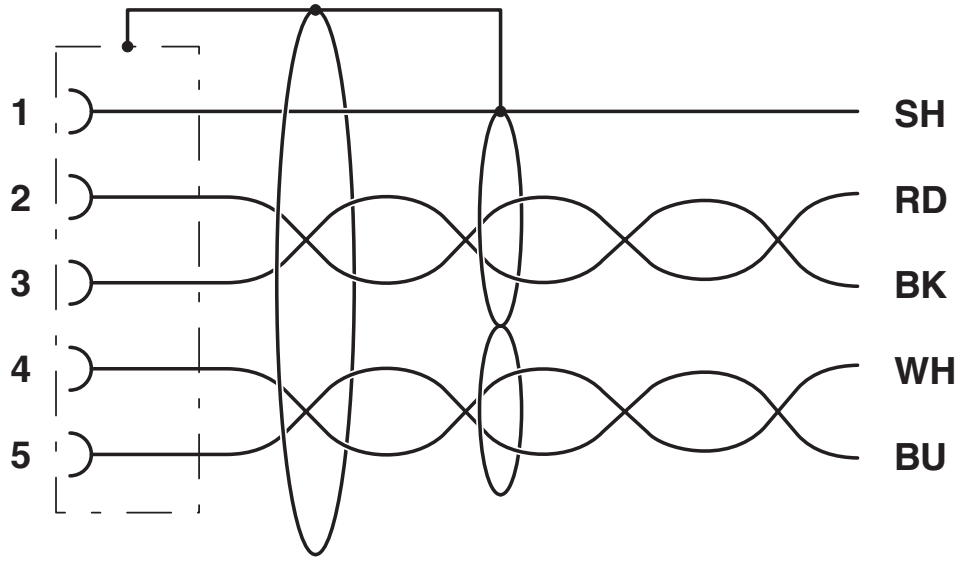
Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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 2026 © - 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