SAC-5P-M12MR/ 0,5-924/M12FS - Cavo di sistema bus

1405973

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405973

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.



Cavo di sistema bus, CANopen®, DeviceNet™, 5-poli, PVC, grigio, schermata, Maschio angolato M12, codifica: A, su Connettore femmina diritto M12, codifica: A, lunghezza cavo: 0,5 m, Connettore non schermato

Dati commerciali

Codice articolo	1405973
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1IHE
Codice prodotto	AF1IHE
GTIN	4046356800556
Peso per pezzo (confezione inclusa)	51,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	51,6 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	US

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Applicazione	Standard, cavi US
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Interfacce

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

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Caratteristiche elettriche

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

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	Pressogetto di zinco, nichelato

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio angolato M12
Numero di poli	5
Tipo di codifica	A (Standard)

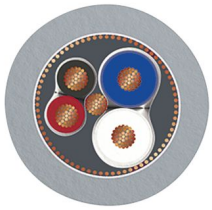
Connessione 2

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m

CANopen®/DeviceNet™, PVC, grigio [924]

Disegno quotato	
Peso della linea	64,51 kg/km
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	CANopen®/DeviceNet™, PVC, grigio [924]
Struttura conduttore	2xAWG22 (segnale) + 2xAWG22 (potenza)
Runtime	4,46 ns/m
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	19x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	22
Sezione del conduttore	2x 0,34 mm² (Linea del segnale)
	2x 0,34 mm² (Tensione di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,27 mm ±0,05 mm (Linea del segnale)
	2,24 mm ±0,13 mm (Tensione di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	6,90 mm ±0,13 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE espanso (Linea del segnale)
	PVC (Tensione di alimentazione)
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 interno
Cordatura intera	2 coppie intorno ad un conduttore flessibile applicato nel centro dell’anima
Resistenza di isolamento	≥ 59,38 Ω*m (Linea del segnale)

	≥ 57,41 GΩ*km (Tensione di alimentazione)
Impedenza caratteristica	120 Ω ±12 Ω
Capacità	nom. 78,74 pF (al metro)
Raggio di piegatura minima, flessibile	15 x D
Raggio di piegatura minimo, mobile	104 mm
Attenuazione schermatura	0,95 dB (f = 125 kHz)
	1,64 dB (f = 500 kHz)
	2,30 dB (f = 1 MHz)
Resistenza alla fiamma	FT4
Resistenza all'olio	sì
Altra resistenza	resistente ai raggi UV
Caratteristiche particolari	Standard UL PLTC e ITC
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 75 °C (cavi, posa fissa)

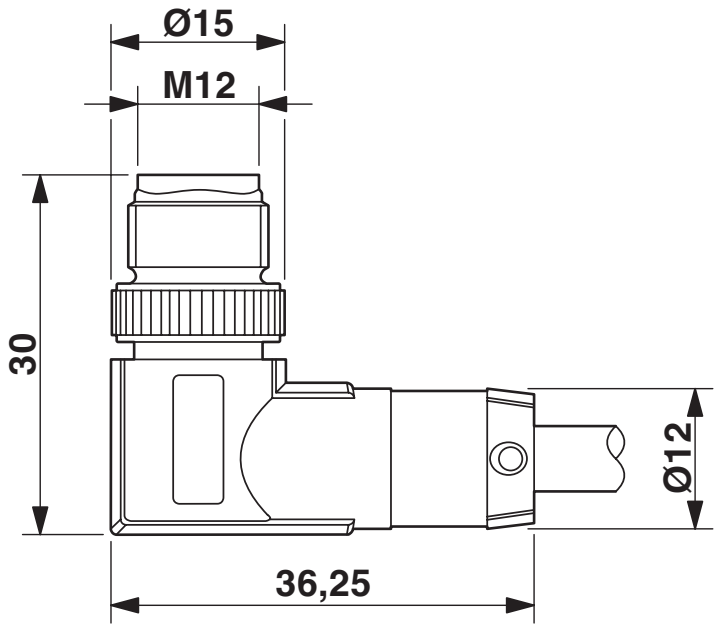
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connecttore femmina)

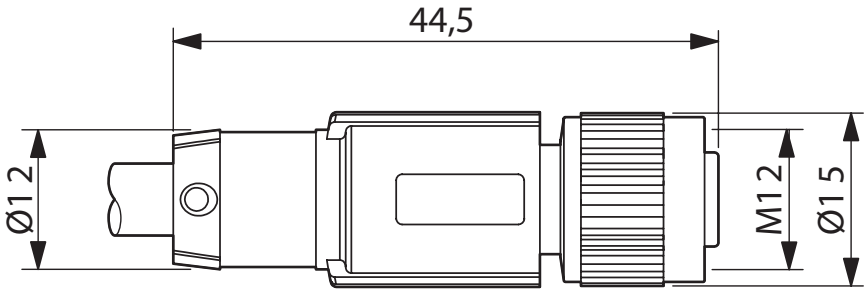
Disegni

Disegno quotato



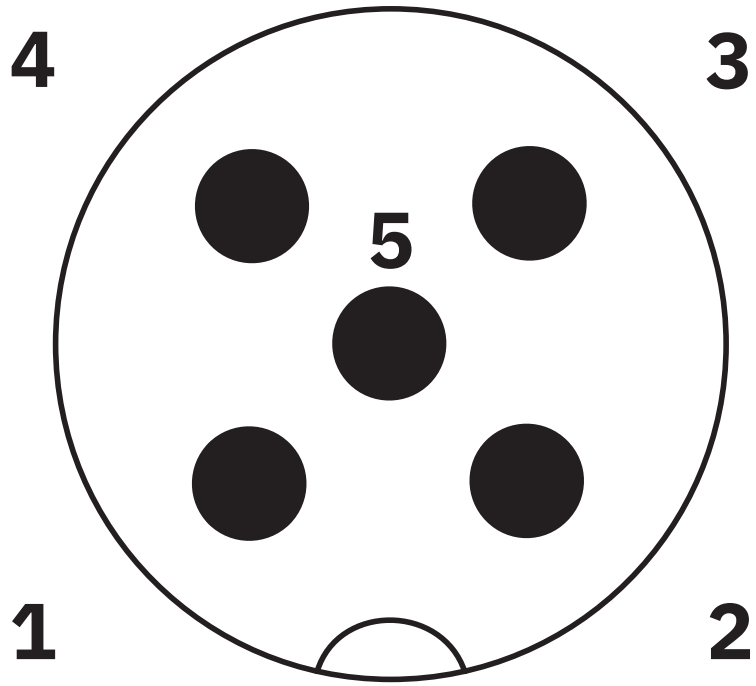
Connettore M12 x 1, angolato

Disegno quotato



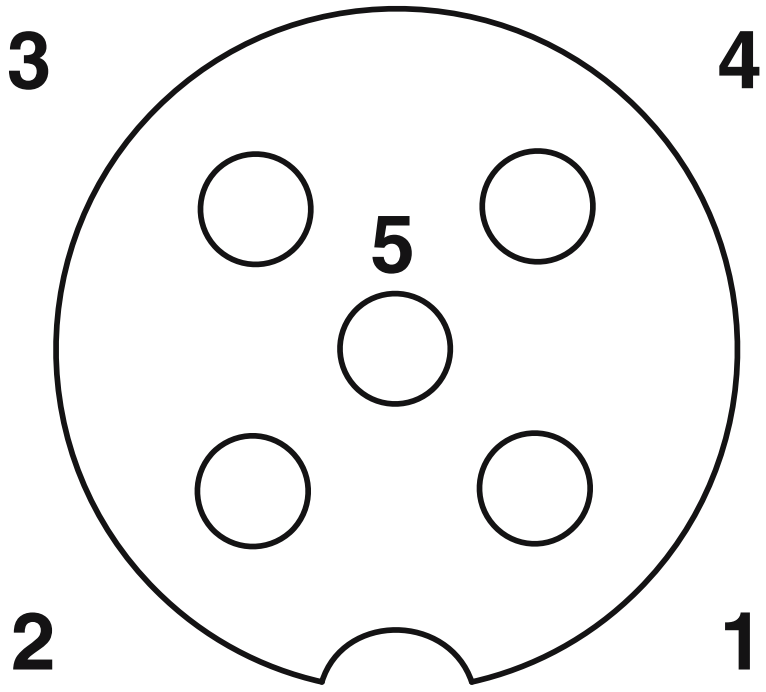
Connettore femmina M12 x 1, diritto

Disegno schema



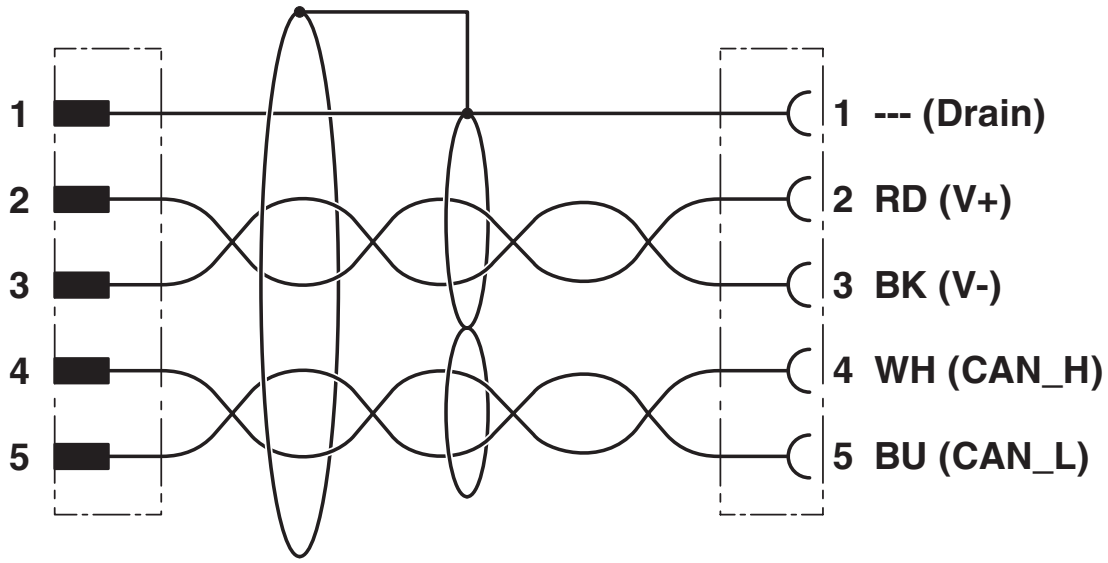
Pinning connettore M12, 5 poli, codifica A, lato maschio

Disegno schema



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

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore femmina M12

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405973

UL Listed
ID omologazione: FILE E 221474

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	125 V	4 A	-	-

cUL Listed
ID omologazione: FILE E 221474

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	125 V	4 A	-	-

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)	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) (ADCA)(n. CAS: 123-77-3)
SCIP	c52fb244-dbeb-4a1a-ab61-5960a7d23e37

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,552 kg CO2e

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