SAC-4P-M12MS/ 5,0-990/M12FS - Cavo di sistema bus

1558441

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558441

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, CC Link (10 MBit/s), 4-poli, PVC, rosso, schermata, Maschio diritto M12, codifica: A, su Connettore femmina diritto M12, codifica: A, lunghezza cavo: 5 m

Dati commerciali

Codice articolo	1558441
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CJF
Codice prodotto	AF1CJF
GTIN	4046356293778
Peso per pezzo (confezione inclusa)	398,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	416,8 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Applicazione	Standard
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Codifica	A

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	CC Link, 10 MBit/s

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
Velocità di trasmissione	10 MBit/s

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	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Dati di collegamento

Piedinatura

Contatto | colore (definizione del segnale) | contatto (opzionale)	1 (Maschio) | SR (Schermatura) | 1 (femmina)
	2 (Maschio) | WH (DB) | 2 (femmina)
	3 (Maschio) | YE (DG) | 3 (femmina)
	4 (Maschio) | BU (DA) | 4 (femmina)

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12
Numero di poli	4
Tipo di codifica	A (Standard)

Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M12
Numero di poli	4
Tipo di codifica	A (Standard)

Cavo / linea

Lunghezza cavo	5 m

CC-Link [990]

Peso della linea	78,8 kg/km
Numero di poli	3
Schermato	sì
Tipo di cavo	CC-Link [990]
Struttura conduttore	3xAWG20/7 + 1xAWG22/19 (conduttori flessibili applicati)
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,28 mm
Linea segnale AWG	20
Sezione del conduttore	0,5 mm²
Diametro esterno conduttore	7,70 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	rosso
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE espanso, con elevata densità
Conduttore singolo, colore	bianco, giallo, blu
Isolamento spessore parete	0,89 mm (Guaina esterna)
Copertura schermata ottica	78 %
Resistenza del conduttore max.	31,2 Ω/km
Impedenza caratteristica	110 Ω
Capacità	61 pF
Tensione nominale cavi	300 V
Raggio di piegatura minimo, fisso	77 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 60 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 60 °C (Cavi, posa mobile)

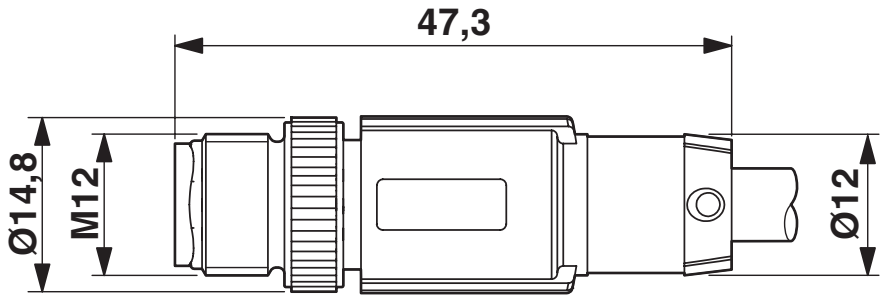
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

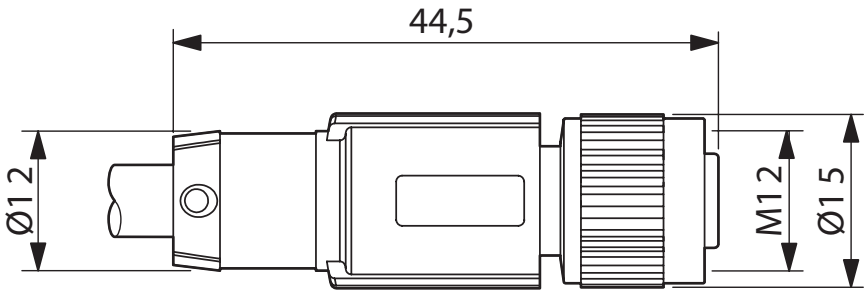
Disegni

Disegno quotato



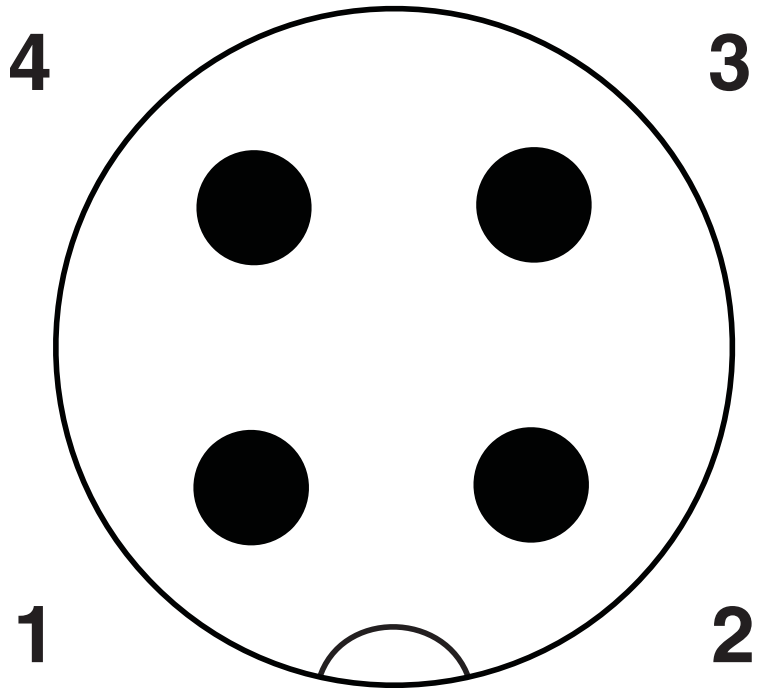
Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno quotato



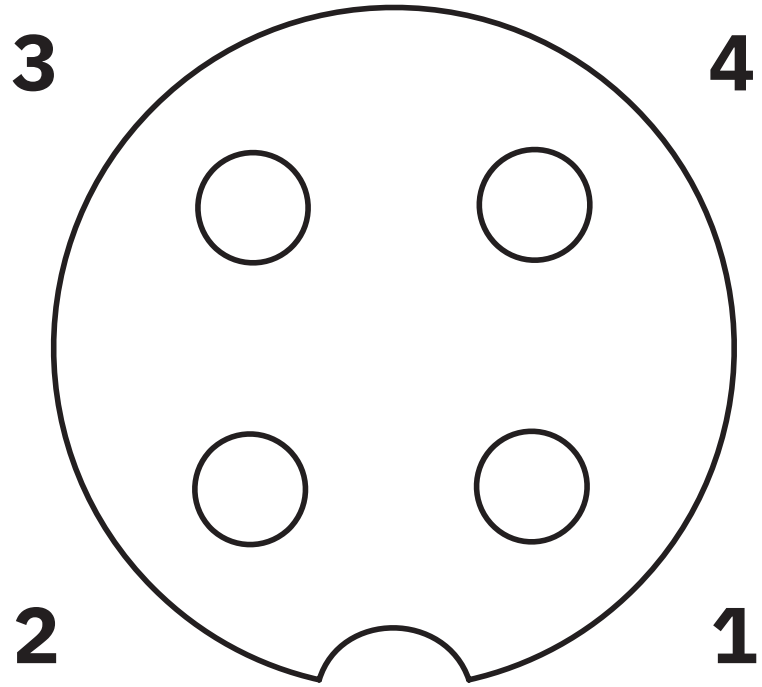
Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

Disegno schema



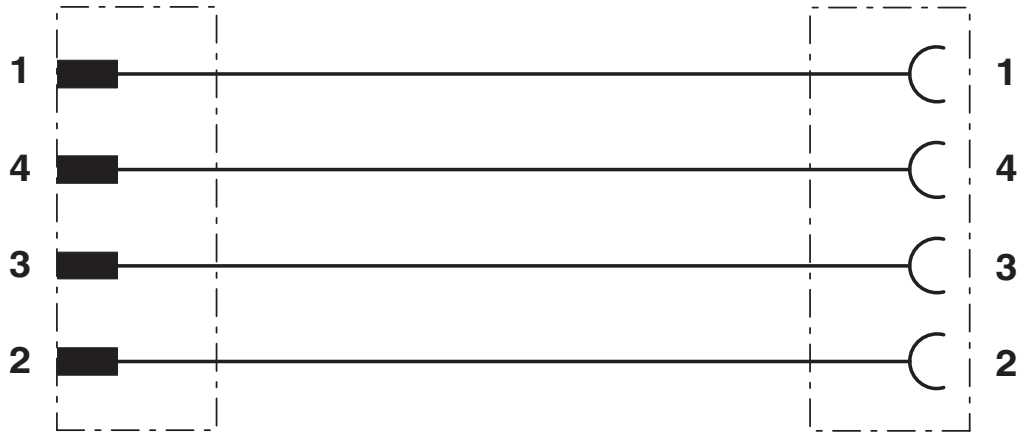
Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica A, lato femmina

Schema di collegamento



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

SAC-4P-M12MS/ 5,0-990/M12FS - Cavo di sistema bus

1558441

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558441

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558441

EAC-RoHS
ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387

cULus Listed
ID omologazione: E221474

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%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	3,197 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