

SAC-5P-M12MS/ 1,5-924/M12FS - Cavo di sistema bus



1405988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405988>

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 diritto M12, codifica: A, su Connettore femmina diritto M12, codifica: A, lunghezza cavo: 1,5 m, Connettore non schermato

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1405988 |
| 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 | 4046356800402 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 117,4 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 64,6 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | US |

SAC-5P-M12MS/ 1,5-924/M12FS - Cavo di sistema bus



1405988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405988>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Omologazioni

National Marine Electronics Association (Associazione nazionale di produttori di componenti elettronici per il settore navale)

| | |
|-------------|-----------|
| Certificato | omologato |
|-------------|-----------|

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 impugnatura | 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 |

SAC-5P-M12MS/ 1,5-924/M12FS - Cavo di sistema bus



1405988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405988>

Connettori

Connessione 1

| | |
|------------------|---------------------|
| Tipo | Maschio diritto 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 | 1,5 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 mm ² (Linea del segnale) 2x 0,34 mm ² (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) |

SAC-5P-M12MS/ 1,5-924/M12FS - Cavo di sistema bus



1405988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405988>

| | |
|--|--|
| | 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 | $\geq 59,38 \Omega \cdot m$ (Linea del segnale) |
| | $\geq 57,41 G\Omega \cdot km$ (Tensione di alimentazione) |
| Impedenza caratteristica | $120 \Omega \pm 12 \Omega$ |
| 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) | -25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina) |

Omologazioni

National Marine Electronics Association (Associazione nazionale di produttori di componenti elettronici per il settore navale)

| | |
|-------------|-----------|
| Certificato | omologato |
|-------------|-----------|

SAC-5P-M12MS/ 1,5-924/M12FS - Cavo di sistema bus

1405988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405988>

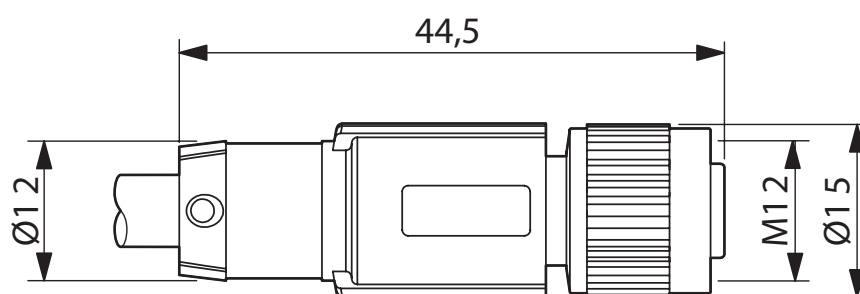
Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M12 x 1, diritto

Disegno quotato



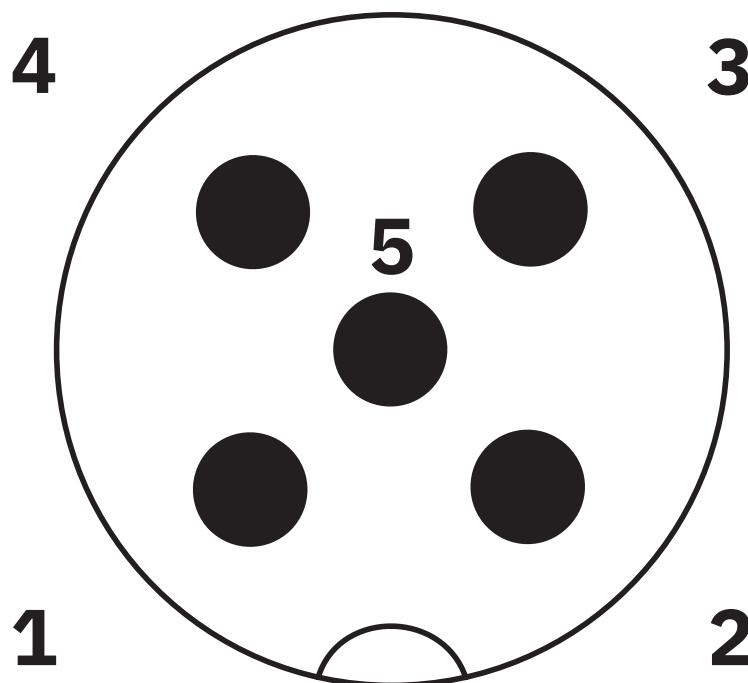
Connettore femmina M12 x 1, diritto

SAC-5P-M12MS/ 1,5-924/M12FS - Cavo di sistema bus

1405988

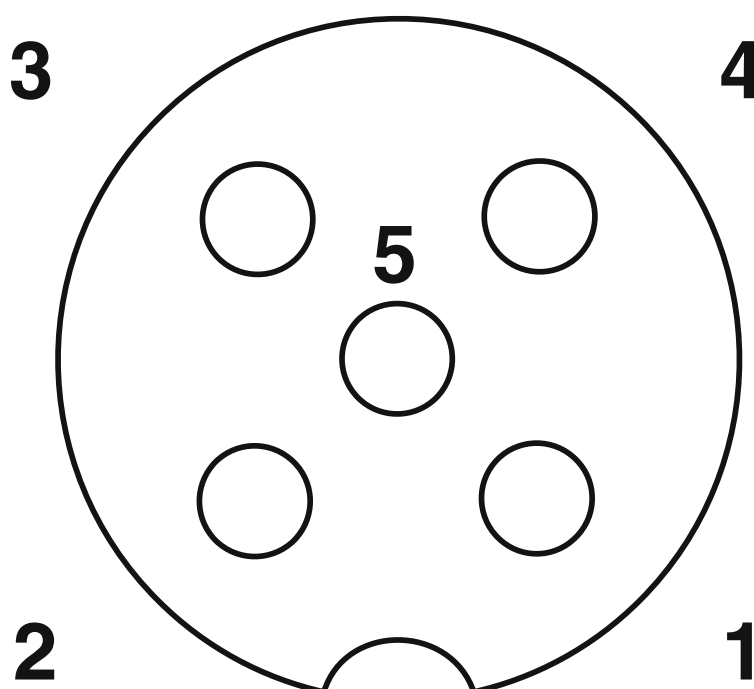
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405988>

Disegno schema



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

Disegno schema



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

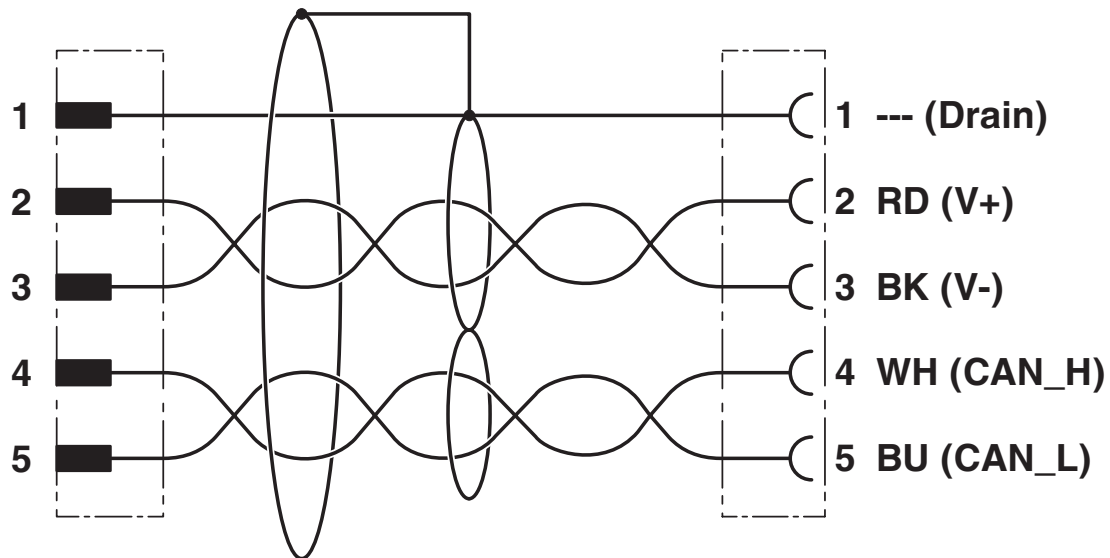
SAC-5P-M12MS/ 1,5-924/M12FS - Cavo di sistema bus



1405988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405988>

Schema di collegamento



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

SAC-5P-M12MS/ 1,5-924/M12FS - Cavo di sistema bus



1405988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405988>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405988>



UL Listed

ID omologazione: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID omologazione: FILE E 221474

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

SAC-5P-M12MS/ 1,5-924/M12FS - Cavo di sistema bus



1405988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405988>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ECLASS-13.0 | 27060307 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

SAC-5P-M12MS/ 1,5-924/M12FS - Cavo di sistema bus



1405988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405988>

Environmental product compliance

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) | Diazeno-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) (ADCA)(n. CAS: 123-77-3) |
| SCIP | 40a39ce8-8b0d-43fe-9c60-079d051c3e7d |

EF3.0 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,467 kg CO2e |
|---------|---------------|

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