

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Cavo di sistema bus



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558425>

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-pol., PVC, rosso, schermata, Maschio diritto M12, codifica: A, su Connettore femmina diritto M12, codifica: A, lunghezza cavo: 1 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1558425 |
| 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 |
| Pagina del catalogo | Pagina 401 (PC-2011) |
| GTIN | 4046356293754 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 112,6 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 109 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Cavo di sistema bus



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558425>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Applicazione | Standard |
| Tipo sensore | CC Link |
| 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 | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale U_N | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Corrente nominale I_N | 4 A |
| Mezzo trasmissivo | Rame |

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 | |
|-------------|--|

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Cavo di sistema bus



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558425>

| | |
|--|--|
| 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 | 1 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 mm ² |
| 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

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Cavo di sistema bus



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558425>

Condizioni ambientali

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

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Cavo di sistema bus

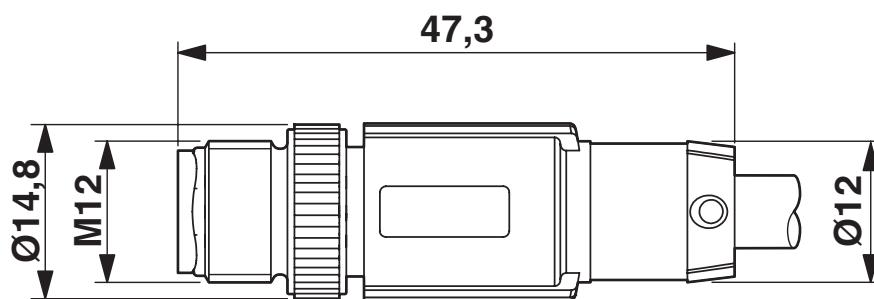


1558425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558425>

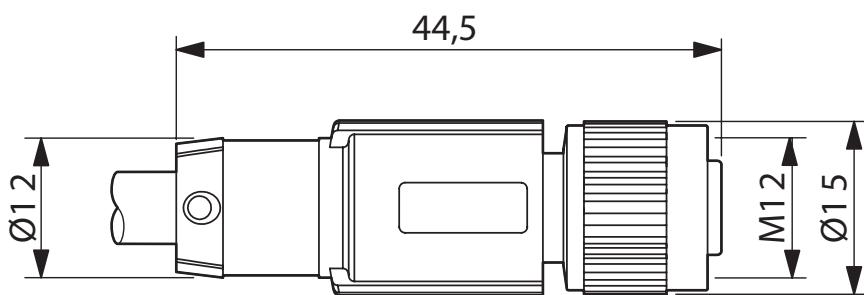
Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

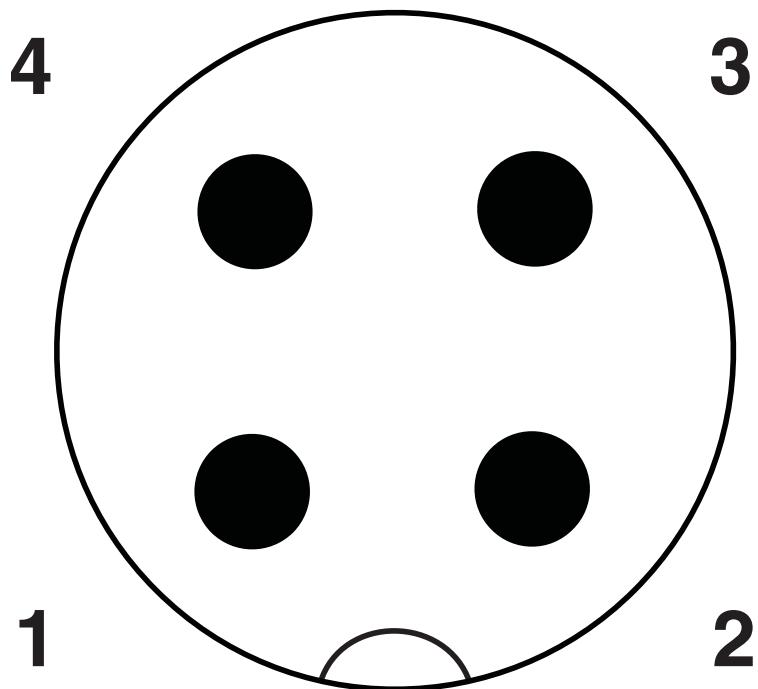
SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Cavo di sistema
bus



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558425>

Disegno schema



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

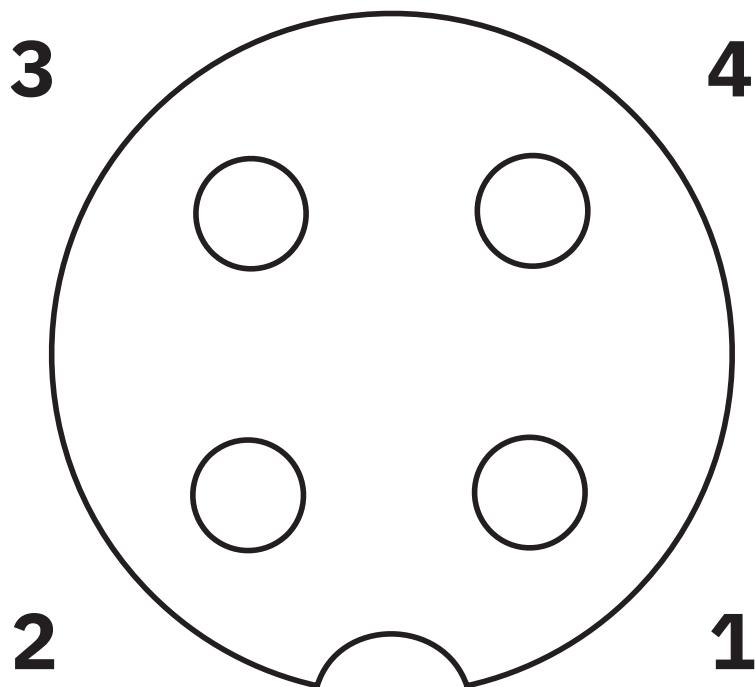
SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Cavo di sistema bus



1558425

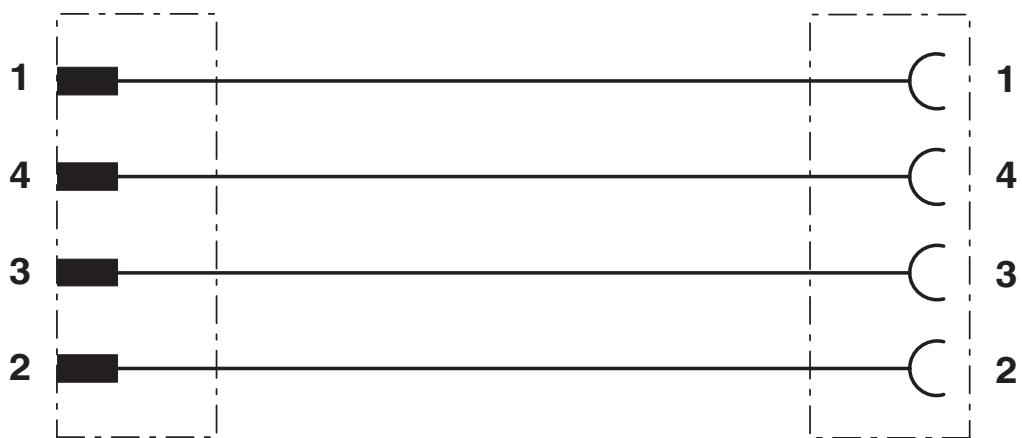
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558425>

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/ 1,0-990/M12FS - Cavo di sistema bus



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558425>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558425>



EAC-RoHS

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



cULus Listed

ID omologazione: E221474

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Cavo di sistema bus



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558425>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Cavo di sistema bus



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558425>

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