

SAC-2P-M12MSB/0,2-915/M12FSBVA - Cavo di sistema bus



1402378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402378>

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, PROFIBUS, 2-poli, PUR/PVC, blu, schermata, Maschio diritto M12, codifica: B, su Connettore femmina diritto M12, codifica: B, lunghezza cavo: 0,2 m

come figura, ma con ghiera
VA

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1402378 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AF1CJC |
| Codice prodotto | AF1CJC |
| GTIN | 4046356610865 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 44,1 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 44,1 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

SAC-2P-M12MSB/0,2-915/M12FSBVA - Cavo di sistema bus



1402378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402378>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Applicazione | Sistema bus |
| Tipo sensore | PROFIBUS |
| Numero di poli | 2 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| Schermato | sì |
| Codifica | B |

Caratteristiche di isolamento

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

Interfacce

| | |
|---------------------------|----------|
| Sistema bus | PROFIBUS |
| Tipo di segnale/categoria | PROFIBUS |

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 | V0 |
| Materiale guarnizione | NBR |
| Materiale impugnature | TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA 6.6 |
| Materiale connessione a vite | Acciaio inossidabile |

Dati di collegamento

SAC-2P-M12MSB/0,2-915/M12FSBVA - Cavo di sistema bus



1402378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402378>

Piedinatura

| | |
|--|---|
| Contatto colore (definizione del segnale) contatto (opzionale) | 2 (Maschio) GN (Cavo A) 2 (femmina) |
| | 4 (Maschio) RD (Cavo B) 4 (femmina) |

Connettori

Connessione 1

| | |
|------------------|---------------------|
| Tipo | Maschio diritto M12 |
| Numero di poli | 2 |
| Tipo di codifica | B (Inverso) |


Connessione 2

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Tipo | Connettore femmina diritto M12 |
| Numero di poli | 2 |
| Tipo di codifica | B |

Cavo / linea

| | |
|----------------|-------|
| Lunghezza cavo | 0,2 m |
|----------------|-------|

PROFIBUS [915]

| | |
|------------------------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Peso della linea | 74 kg/km |
| Numero di poli | 2 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | PROFIBUS [915] |
| Struttura conduttore | 1x2xAWG24/19 |
| Struttura conduttore segnale linea | 19x 0,14 mm |
| Linea segnale AWG | 24 |
| Sezione del conduttore | 2x 0,25 mm ² |
| Diametro filo con guaina isolante | 2,56 mm |
| Diametro esterno conduttore | 8,00 mm ±0,4 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | blu |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Materiale, isolamento fili | PE espanso |
| Conduttore singolo, colore | rosso, verde |
| Guaina esterna spessore parete | ca. 0,80 mm |
| Cordatura intera | 2 fili twistati longitudinalmente |

SAC-2P-M12MSB/0,2-915/M12FSBVA - Cavo di sistema bus



1402378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402378>

| | |
|---|--|
| Copertura schermata ottica | 70 % |
| Resistenza di isolamento | $\geq 16 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ |
| Capacità | 28 nF (a 1 kHz) |
| Tensione nominale cavi | $\leq 100 \text{ V}$ |
| Tensione di prova filo/filo | 3600 V DC |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 5 x D |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 40 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 3000000, Raggio di piegatura: 60 mm, Accelerazione: 4 m/s^2 |
| Resistenza alla trazione | $\leq 100 \text{ N}$ |
| Resistenza alla fiamma | secondo IEC 60332-1 |
| Resistenza all'olio | resistente a oli minerali e grassi |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

SAC-2P-M12MSB/0,2-915/M12FSBVA - Cavo di sistema bus

1402378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402378>

Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

SAC-2P-M12MSB/0,2-915/M12FSBVA - Cavo di sistema bus

1402378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402378>

Disegno schema



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

1402378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402378>

Disegno schema



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

Schema di collegamento



SAC-2P-M12MSB/0,2-915/M12FSBVA - Cavo di sistema bus



1402378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402378>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SAC-2P-M12MSB/0,2-915/M12FSBVA - Cavo di sistema bus



1402378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402378>

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 | 1,142 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