# IBS RBC METER/F-T - Cavo bus remoto

2723123

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2723123

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.

In metri, Cavo bus remoto, INTERBUS, schermata, PUR senza alogenati, verde pallido RAL 6017, 6-conduttori (3 x 2 x 0,22 $mm^2$), colore conduttore singolo: giallo-verde, marrone-bianco, rosa-grigio, posa flessibile

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 2723123 |
| Pezzi/conf. | 1 m |
| Quantità di ordinazione minima | 1 m |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AF1LEA |
| Codice prodotto | AF1LEA |
| Pagina del catalogo | Pagina 428 (C-2-2019) |
| GTIN | 4017918132552 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 70,68 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 70,68 g |
| Numero tariffa doganale | 85444993 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

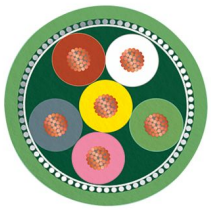
| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavo bus remoto |
| Numero di poli | 6 |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Mezzo trasmissivo | Rame |

### Cavo / linea

INTERBUS [900]

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| Peso della linea | 70 kg/km |
| Numero di poli | 6 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | INTERBUS [900] |
| Struttura conduttore | 3 x 2 x 0,22 mm² |
| Velocità del segnale | 0,66 c |
| Struttura conduttore segnale linea | 32x 0,10 mm |
| Linea segnale AWG | 24 |
| Sezione del conduttore | 3x 2x 0,22 mm² |
| Diametro esterno conduttore | 8,00 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | verde pallido RAL 6017 |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Materiale, isolamento fili | PE |
| Conduttore singolo, colore | giallo-verde, marrone-bianco, rosa-grigio |
| Cordatura a coppie | 2 conduttori a coppia |
| Cordatura intera | 3 coppie verso l'anima |
| Resistenza di isolamento | ≥ 5 GΩ*km |
| Resistenza accoppiamento | < 250,00 mΩ/m (con 30 MHz) |
| Resistenza del doppino | ≤ 159,80 Ω/km |
| Impedenza caratteristica | 120 Ω ±20 % (fino a 64 kHz) |
| | 100 Ω ±15 % (con 1 MHz) |
| Capacità linea | ≤ 60 nF/km (a 800 Hz) |
| Tensione nominale cavi | 250 V (Valore di punta, non per correnti forti) |

| | |
|---|---|
| Tensione di prova filo/filo | 1500 $V_{eff}$ |
| Tensione di prova filo/schermatura | 1000,00 $V_{eff}$ |
| Raggio di piegatura minima, fisso | 7,5 x D |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 15 x D |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 60 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 120 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 5000000, Raggio di piegatura: 120 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 1,6 m/s, Accelerazione: 3,2 m/s² |
| Attenuazione paradiafonica (NEXT) | ≥ 61 dB (fino a 772 kHz) |
| | ≥ 59 dB (con 1 MHz) |
| | ≥ 55 dB (con 2 MHz) |
| | ≥ 50 dB (con 4 MHz) |
| | ≥ 46 dB (con 8 MHz) |
| | ≥ 44 dB (con 10 MHz) |
| | ≥ 41 dB (con 16 MHz) |
| | ≥ 40 dB (con 20 MHz) |
| Attenuazione schermatura | ≤ 15 dB/km (fino a 256 kHz) |
| | ≤ 24 dB/km (fino a 772 kHz) |
| | ≤ 27 dB/km (con 1 MHz) |
| | ≤ 52 dB/km (con 4 MHz) |
| | ≤ 84 dB/km (con 10 MHz) |
| | ≤ 112 dB/km (con 16 MHz) |
| | ≤ 119 dB/km (con 20 MHz) |
| Resistenza alla fiamma | a norma VDE 0472, Parte 4, tipo di prova B |
| | secondo IEC 60332-1 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |
| | -30 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile) |

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2723123

**EAC-RoHS**
ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00371

**INTERBUS CLUB**
ID omologazione: 117/27.05.97

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-12.0 | 27061801 |
| ECLASS-13.0 | 27061801 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC003249 |

### 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% |

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