

Descrizione del Prodotto

Il cavo di sistema bus SAC-2P-M12MSB/5,0-910 di PHOENIX CONTACT è progettato per applicazioni PROFIBUS fino a 12 MBit/s. Questo cavo a 2 poli è realizzato in PUR senza alogeni, di colore lilla rossastro RAL 4001, schermato, con connettore maschio diritto M12 codificato B su un'estremità e conduttori liberi sull'altra. La lunghezza del cavo è di 5 metri.

Dati Tecnici

Dimensioni

Lunghezza del cavo: 5 m

Lunghezza di spelatura dell'estremità libera: 50 mm

Condizioni Ambientali

Temperatura ambiente (operativa): -25 °C ... 90 °C (connettore)

Grado di protezione: IP65/IP67

Caratteristiche Elettriche

Corrente nominale a 40 °C: 4 A

Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC

Resistenza di isolamento: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Codifica: B - inverso

Tipo di segnale/categoria: PROFIBUS, 12 MBit/s (max. 100 m)

Materiali

Materiale contatto: CuSn

Materiale superficie contatti: Ni/Au

Materiale inserto portacontatti: PA 6.6

Materiale impugnatura: TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente

Materiale ghiera: Pressogetto di zinco, nichelato

Caratteristiche del Cavo

Tipo di cavo: PROFIBUS

Struttura cavo: 1x2xAWG24/19

Sezione conduttore: 2x 0,25 mm² (linea del segnale)

Colori filo: rosso, verde

Schermatura: Pellicola di alluminio rivestita in plastica, treccia di fili in rame stagnati

Diametro esterno cavo: 7,8 mm $\pm$ 0,2 mm

Guaina esterna, materiale: PUR

Resistenza alla fiamma: UL 1581, Sec. 1060 (FT-1); IEC 60332-1-2

Assenza di alogeni: secondo DIN VDE 0472 Parte 815; a norma IEC 60754-1

Temperatura ambiente (operativa): -40 °C ... 80 °C (posa fissa); -30 °C ... 80 °C (posa mobile)

Note

Altri prodotti con lunghezza cavo variabile sono disponibili nella sezione Accessori.