

UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID

Cavo bus per PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. HYBRID: trasm. dati + alimentazione. Ignifugo, resistente all'olio e privo di alogeni.
Intervallo di temperatura da -40 °C a +70 °C



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Privo di alogeni



Resistente all'olio



catena portacavi

Vantaggi

Adatta per l'impiego dove è necessaria la guaina esterna in poliuretano, assenza di alogeni ed elevata autoestinguenza
Per impiego ad alta flessibilità (in catene portacavi e macchine in frequente movimento)

I cavi possono essere impiegati per PROFIBUS-DP e PROFIBUS-FMS e anche per FIP

Applicazione

PROFIBUS DP (secondo DIN 19245 e EN 50170, per es. per SIEMENS SIMATIC® NET, adatto anche a FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Caratteristiche del prodotto

HYBRID: cavo per trasmissione dati e alimentazione

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Costruzione

Fili sottili di rame nudo

1x2x0.64: rosso, verde 4 x 1.5 (AWG16): nero con cifre bianche

Ultimo aggiornamento (02.01.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID

Isolamento dei conduttori in PE
Calza di fili di rame stagnati
Guaina esterna: PUR, violetto (RAL 4001)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Mutua capacità:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Tensione di picco:	(non per uso potenza) 100 V
Raggio minimo di curvatura:	Mobile: 15 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 600 V Conduttore/schermo: 600 V
Impedenza caratteristica:	150 ± 15 Ohm
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -30 °C a +60 °C Posa fissa: da -40 °C a +70 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

SIMATIC® è un marchio depositato della SIEMENS AG. FIP è un marchio depositato della World FIP

Lapp Kabel è membro dell'organizzazione degli utenti PROFIBUS (PNO)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e diametro conduttore in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID					
2170495	UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm ²	11,3	89	148