

UNITRONIC® BUS SAFETY

Cavi SafetyBUS per la trasmissione seriale di dati sensibili

Per sistemi ad es. SafetyBUS, basati su CAN bus. Codice colore a norma DIN 47100. Guaina esterna priva di alogeni, ignifuga. Intervallo di temperatura da -40°C a +80°C



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Privo di alogeni



catena portacavi

Vantaggi

Per trasmissioni seriali nei circuiti di sicurezza

Applicazione

UNITRONIC®BUS SAFETY - posa fissa UNITRONIC®BUS SAFETY FD P - impiego superflessibile
Per sistemi, come ad es. SafetyBUS p®, basati sul noto protocollo CAN bus

Caratteristiche del prodotto

I bitrate indicati permettono le seguenti distanze massime:

500 kbit/s = max.100 m

250 kbit/s = max.250 m

125 kbit/s = max.500 m

50 kbit/s = max.1.000 m

Riferimenti normativi/approvazioni

Autoestingente secondo IEC 60332-1-2

Costruzione

Fili in rame nudo a trefoli

Isolamento del conduttore: Polietilene espanso

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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 SAFETY

Calza di fili di rame stagnati
Guaina esterna priva di alogeni LSZH e autoestinguenta
Colore guaina esterna: giallo

Dati tecnici

Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Certificazioni:	VersioneUNITRONIC® BUS SAFETY FC: AWM Style 2464 (80°C 300V)
Mutua capacità:	(800 Hz): max. 45 nF/km
Tensione di picco:	(non adatto per uso potenza) 250 V
Resistenza del conduttore:	(anello): max. 52 ohm/km
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 5 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 3000 V Conduttore/conduttore: 1.500 V (versione FD)
Impedenza caratteristica:	120 ohm
Campo di temperatura:	UNITRONIC BUS SAFETY:Posa fissa: da -30°C a +80°CUNITRONIC BUS SAFETY FD P:Posa fissa: da -40°C a +80°C Mobile: da -30 a + 80°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)

SafetyBUS p® è un marchio depositato della Pilz GmbH & Co.

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 SAFETY

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Posa fissa					
2170295	UNITRONIC® BUS SAFETY	3 x 0.75	7,6	49	68
Per applicazioni altemente flessibili					
2170885	UNITRONIC® BUS SAFETY FD P	3 x 0.75	7,8	49	68

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16