

UNITRONIC® BUS FF

Cavo bus FOUNDATION Fieldbus per l'impiego nell'automazione di processo - certificato UL

Impiegato nelle aree a sicurezza intrinseca, specialmente nell'automazione di processo. Con omologazione UL/CSA. Intervallo di temperatura da -40 °C a +105 °C



Oil & Gas



Per esterno



Resistenza meccanica



Resistente alla temperatura



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

I cavi soddisfano i requisiti di ISA/SP50 e di FOUNDATION™ Fieldbus per il cavo tipo A

Applicazione

FOUNDATION™ Fieldbus viene impiegato nelle aree a sicurezza intrinseca, specialmente nell'automazione di processo
Posa fissa

Caratteristiche del prodotto

Resistente ai raggi UV
Ampio range di temperatura

Riferimenti normativi/approvazioni

Certificato UL/CSA (CMG/PLTC)

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 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 FF

Costruzione

2 conduttori, non armato, con Device Ground

3 conduttori, non armato, di cui uno di terra

3 conduttori, armato (saldatura longitudinale, guaina in rame corrugato a forma di spirale) con Device Ground

Guaina esterna: PVC, giallo Versione armata: PVC, giallo e blu

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
Tensione di picco:	300 V
Resistenza del conduttore:	≤ 24 Ohm/km
Raggio minimo di curvatura:	15 x diametro esterno
Tensione di prova:	1500 V
Impedenza caratteristica:	100 ± 20 Ohm a 31,25 kHz
Campo di temperatura:	da -40 o -25 °C a +105 °C, vedi datasheet

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.

Foundation™ è un marchio della Fieldbus Foundation

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 FF

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di coppie e sezioni conduttori in mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
PVC					
2170352	UNITRONIC® BUS FF 2	1 x 2 x 1.1	7,9	39,7	82
2170350	UNITRONIC® BUS FF 3	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	7,9	48,3	93
PVC - armato					
2170351	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (YE)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12,3	125	182
2170353	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (BU)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12,3	125	182

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 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 FF

