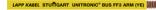


Cavo bus FOUNDATION Fieldbus per l'impiego nell'automazione di processo - certificato UL

Impiegato nelle aree a sicurezza intrinseca, specialmente nell'automazione di processo. Con omologazione UL/CSA. Intervallo di temperatura da -40 $^{\circ}$ C a +105 $^{\circ}$ C



LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS FF









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 (28.01.2022)
©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



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: $100 \pm 20 \text{ Ohm a } 31,25 \text{ kHz}$

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.

Codice articolo Descrizione articolo Numero di coppie e sezioni Diametro esterno [mm] Peso rame kg/km Peso cavo kg/km conduttori in mm² 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 UNITRONIC® BUS FF 3 125 182 2170351 1x2x1.1 + 1x1.1 Ø 12,3 ARM (YE) UNITRONIC® BUS FF 3 2170353 1x2x1.1 + 1x1.1 Ø 12,3 125 182 ARM (BU)





LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS FF3 ARM (BU)