UNITRONIC® BUS IS

Cavi ISOBUS per l’impiego nei veicoli agricoli

Trasmissione di dati in veicoli agricoli. Resistente a olio, benzina, diesel e UV. A norma ISO 11783-2:2012. Intervallo di temperatura da -40 °C a +85 °C

Info
Lapp Kabel è membro dell'AEF - Agricultural Industry Electronics Foundation (fondazione per l'elettronica nell'industria agricola)



- Per esterno
- Privo di alogeni
- Resistente alle basse temperature
- Resistenza meccanica
- Resistente all'olio
- Resistente ai raggi UV

Vantaggi
Cavo conforme allo standard ISOBUS (ISO 11783-2) per l'uso in veicoli agricoli.
HYBRID: cavo per trasmissione dati e alimentazione

Applicazione
Adatto per l'impiego all'esterno
Cavo di collegamento fra il trattore e i macchinari trainati

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente secondo lo standard IEC 60332-1
Resistente ai raggi UV
Resistente a olio, benzina e gasolio

Ultimo aggiornamento (14.03.2024)
©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 IS

Variante PUR (poliuretano) più robusta

Riferimenti normativi/approvazioni
ISO 11783-2:2012

Costruzione
Conduttore in fili sottili di rame nudo, classe 5 conforme IEC 60228
4x 0,5 mm² (rosso, giallo, nero, verde)
2x 2,5 mm² (rosso, nero)
2x 6 mm² (rosso, nero)
Guaina esterna: PUR e PVC, nero (RAL 9005)

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:	60 V
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 150 mm Posa mobile: 15 x diametro esterno
Tensione di prova:	0,5 mm - 2,5 mm² conduttore/conduttore = 1,5 kV; 6 - 10 mm² conduttore/conduttore = 2,5 kV
Impedenza caratteristica:	Impedenza caratteristica: 75 ohm
Campo di temperatura:	PUR: da -40 °C a +85 °C PVC: da -30 °C a +85 °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)
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.

Ultimo aggiornamento (14.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS IS

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero conduttori/coppie e mm² per conduttore	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km
PUR				
2170561	UNITRONIC® BUS IS PUR 2x6+2x2,5+1x4x0,5	2x6+2x2,5+1x4x0,5	15,6	182,4
PVC				
2170560	UNITRONIC® BUS IS PVC	2x6+2x2,5+1x4x0,5	15,6	182,4

Ultimo aggiornamento (14.03.2024)
©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