

UNITRONIC® BUS IS

ISOBUS Leitungen für den Einsatz an landwirtschaftlichen Fahrzeugen

Datenübertragung an landwirtschaftlichen Fahrzeugen. Öl, Benzin und Diesel und UV-Beständig. Nach ISO 11783-2:2012.
Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C

Info

Lapp Kabel ist Mitglied der AEF - Agricultural Industry Electronics Foundation



Außenbereich geeignet



Halogenfrei



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



UV-resistent

Nutzen

Leitung nach ISOBUS Standard (ISO 11783-2) für den Einsatz an landwirtschaftlichen Fahrzeugen
HYBRID: Leitung für Datenübertragung und Spannungsversorgung

Anwendungsgebiete

Für Außenanwendungen
Verbindungsleitung zwischen Traktor und gezogener Maschine

Produkteigenschaften

Flammwidrig gemäß der Norm IEC 60332-1
UV-Beständig
Beständigkeit gegen Öl, Benzin und Diesel

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS IS

PUR (Polyurethan) Variante mit erhöhter Robustheit

Norm-Referenzen / Zulassungen

ISO 11783-2:2012

Aufbau

Feindrähtiger Kupferleiter aus blanken Kupferdrähten nach Litzenleiterklasse 5 lt. IEC 60228/ VDE 0295

4x 0,5 mm² (rot, gelb, schwarz, grün)

2x 2,5 mm² (rot, schwarz)

2x 6 mm² (rot, schwarz)

Außenmantel: PUR und PVC, schwarz (RAL 9005)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datenkabel
Betriebsspitzenspannung:	60 V
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser Bewegt: 15 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	0,5 mm - 2,5 mm ² Ader / Ader = 1,5 kV; 6 - 10 mm ² Ader / Ader = 2,5 kV
Wellenwiderstand:	Wellenwiderstand 75 Ohm
Temperaturbereich:	PUR: -40°C bis +85°C PVC : -30°C bis +85°C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

UNITRONIC® BUS IS

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Aderzahl/Paarzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl 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

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16