

UNITRONIC® BUS IS

Câbles ISOBUS pour une utilisation sur véhicules agricoles

Transmission de données pour véhicules agricoles. Résiste au pétrole, à l'essence, au diesel et aux UV. Norme ISO 11783-2:2012. Plage de température de -40°C à +85°C

Info

Lapp Kabel est membre de l'AEF - Agricultural Industry Electronics Foundation



Résistance aux UV



Résistance aux huiles



Résistance mécanique



Sans halogène



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures

Avantages

Câble conforme à la norme ISOBUS (ISO 11783-2) destiné à l'utilisation dans des véhicules agricoles
HYBRID : câble de transmission de données et de puissance

Applications

Pour applications en extérieur
Câble de raccordement entre le véhicule tracteur et les machines tractées

UNITRONIC® BUS IS

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1
Résistant aux UV
Résiste au pétrole, à l'essence et au diesel
Variante PUR (Polyuréthane) avec robustesse renforcée

Homologations / références de la norme

ISO 11783-2:2012

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228
4x0,5 mm² (rouge, jaune, noir, vert)
2x2,5 mm² (rouge, noir)
2x6 mm² (rouge, noir)
Gaine extérieure : PUR et PVC, noire (9005)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Tension de service:	60 V
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 10 x diamètre extérieur Utilisation flexible : 15 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	conducteur 0,5 mm - 2,5 mm ² / conducteur = 1,5 kV ; conducteur 6 - 10 mm ² / conducteur = 2,5 kV
Impédance caractéristique:	Impédance caractéristique 75 Ohm
Plage de température:	PUR : -40°C à +85°C PVC : -30°C à +85°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

UNITRONIC® BUS IS

Numéro d'article	Designation article	Nombre de conducteurs/paires et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre 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

Dernière mise à jour (09.10.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03.16