UNITRONIC® BUS IS

Cables ISOBUS para el uso en vehículos agrícolas

Transmisión de datos en vehículos agrícolas. Resistente a aceite, gasolina, gasoil y rayos UV. Conforme a ISO 11783-2:2012.
Rango de temperaturas de -40 °C a +85 °C

Info
Lapp Group pertenece a la AEF - Fundación de la industria electrónica agrícola





- Apto para uso en exteriores
- Libre de halógenos
- resistente al frío
- Resistencia mecánica
- Resistente a aceites
- Resistente a radicación UV

Beneficios
Cable homologado conforme al estándar ISOBUS (ISO 11783-2) para usar en vehículos agrícolas.
Híbrido: cable para transmisión de datos + alimentación

Ámbito de uso
Para aplicaciones a la intemperie
Cable de conexión entre el tractor y la maquinaria arrastrada

Características de producto
No propagador de la llama conforme al estándar IEC 60332-1
Resistente a la radiación UV
Resistente a aceite, gasolina y gasoil

Última actualización (20.12.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS IS

Variante PUR (poliuretano) de elevada robustez

Normas de referencia / Aprobaciones
ISO 11783-2:2012

Composición de producto
Conductor de hilo fino de cobre trenzado desnudo en línea con la clase de conductor 5, conforme a IEC 60228
4 x 0,5 mm^2 (rojo, amarillo, negro, verde)
2 x 2,5 mm^2 (rojo, negro)
2 x 6 mm^2 (rojo, negro)
Cubierta exterior: PUR y PVC, negro (RAL 9005)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de datos
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cable de datos
Tensión de cresta de trabajo:	60 V
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 10 x diámetro exterior Uso flexible: 15 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	conductor de 0,5 mm - 2,5 mm^2 / conductor = 1,5 kV; conductor de 6 - 10 mm^2 / conductor = 2,5 kV
Impedancia característica:	Impedancia característica: 75 ohm
Rango de temperaturas:	PUR: de -40 °C a +85 °C PVC: de –30 °C a +85 °C

Nota
Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (20.12.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS IS

Referencia	Denominación	Núm. de conductores/pares y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre 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

Última actualización (20.12.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16