UNITRONIC® BUS IS

Cabos ISOBUS para uso em veículos agrícolas

Transmissão de dados em alfaias agrícolas. Resistente contra óleo, gasolina, diesel e radiação UV. Segundo a norma ISO 11783-2:2012. Faixa de temperatura de -40 °C até +85 °C

Info
A Lapp Cable é membro da AEF - Agricultural Industry Electronics Foundation (Associação de Equipamentos Eletrônicos Agrícolas)

- Adequado para uso externo
- Livre de halogênio
- Resistente ao frio
- Resistência mecânica
- Resistente a óleo
- Resistente a UV

Vantagens
Cabo de acordo com a norma ISOBUS (ISO 11783-2) para utilização em máquinas agrícolas
HYBRID: cabo para transmissão de dados e alimentação de tensão

Âmbitos de aplicação
Para uso externo
Cabo de conexão entre o trator e a maquinaria tracionada

Características do produto
Retardante de chama de acordo com a norma ABNT NBR NM IEC 60332-1
Resistente a radiação UV

Última atualização (27.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS IS

Resistente a óleo, benzina e diesel
PUR (poliuretano) Variante com maior robustez

Referências às normas / Aprovações
ISO 11783-2:2012

Projeto do produto
Condutor de cobre de fio fino com cordões de cobre nu em linha com condutor de classe 5 segundo a norma IEC 60228
4x 0,5 mm² (vermelho, amarelo, preto, verde)
2x 2,5 mm² (vermelho, preto)
2x 6 mm² (vermelho, preto)
Revestimento externo: PUR e PVC, preto (RAL 9005)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Descrição da classe: Cabo de dados
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000830 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de dados
Tensão de pico de operação:	60 V
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 10 x diâmetro externo Flexing: 15 x outer diameter
Tensão de ensaio:	condutor de 0,5 mm - 2,5 mm² / condutor = 1,5 kV; condutor de 6 - 10 mm² / condutor = 2,5 kV
Impedância característica:	Impedância característica: 75 ohm
Faixa de temperatura:	PUR: -40 °C a +85 °C PVC: -30 °C a +85 °C

Observação
Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação.
Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina
Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)
As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos
Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

Última atualização (27.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS IS

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de condutores/pares e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em 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 atualização (27.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.