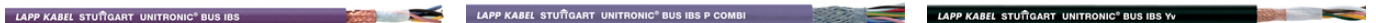


UNITRONIC® BUS IBS/ IBS FD

Cables INTERBUS para distintas aplicaciones

Cable de bus remoto + cable de bus para instalación remota. Cubierta exterior de PUR, libre de halógenos, no propagador de la llama, código de identificación de conductores DIN 47100. Rango temp. de -30°C a +80°C



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta

Beneficios

Según la versión:

instalación fija

aplicación ultraflexible,

instalación en exteriores y con conexión a tierra

Ámbito de uso

Cable de bus remoto / de instalación de bus

Características de producto

UNITRONIC® **BUS IBS**
instalación fija

UNITRONIC®
BUS IBS Combi
con suministro de energía

UNITRONIC®
BUS IBS A
con certificación UL

UNITRONIC® **BUS Yv**
tendido en exteriores y bajo tierra

UNITRONIC®
BUS Yv Combi
con suministro de energía

Última actualización (30.09.2021)

©2021 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 IBS/ IBS FD

UNITRONIC® BUS IBS FD P

aplicación ultraflexible

UNITRONIC®

BUS IBS FD P Combi

con suministro de energía

UNITRONIC®

BUS IBS FD P Combi A

con certificación UL

Normas de referencia / Aprobaciones

Para obtener información adicional, consulte la ficha técnica

Conforme a DIN EN 61158

Composición de producto

Véase la ficha técnica

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: | (no apto para aplicaciones de alimentación) 250 V |
| Resistencia del conductor: | Véase la hoja de datos |
| Radio de curvatura mínimo: | Instalación fija: 8 x diámetro exterior Uso flexible: 15 x diámetro exterior |
| Tensión de prueba: | Conductor/conductor: 1500 V rms |
| Impedancia característica: | 100 Ohm |
| Rango de temperaturas: | UNITRONIC® BUS IBS Instalación fija: de -30 °C a +80 °C Móvil: de -5 °C a +70 °C UNITRONIC® BUS IBS FD P Instalación fija: de -40 °C a +80 °C Móvil: de -30 °C a +70 °C UNITRONIC® BUS IBS Yv Instalación fija: de -40 °C a +70 °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.

Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudeseestandar

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)

INTERBUS es una marca registrada de Phoenix Contact GmbH & Co.

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.

UNITRONIC® BUS IBS/ IBS FD

| Referencia | Denominación | Número de pares y mm ² por conductor | Diámetro exterior [mm] | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|--|---------------------------------|---|------------------------|-----------------------|------------|
| Instalación fija | | | | | |
| 2170206 | UNITRONIC® BUS IBS | 3 x 2 x 0.22 | 7,2 | 37 | 72 |
| 2170208 | UNITRONIC® BUS IBS P COMBI | 3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0 | 7,9 | 60 | 85 |
| Instalación fija: instalable en exteriores y puesta a tierra | | | | | |
| 2170207 | UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI | 3 x 2 x 0.22 | 9,3 | 37 | 94 |
| 2170217 | UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI | 3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0 | 9,4 | 60 | 128 |
| Para instalación fija: certificación UL CMX | | | | | |
| 2170209 | UNITRONIC® BUS IBS A | 3 x 2 x 0.22 | 7,2 | 37 | 72 |
| Para uso ultraflexible | | | | | |
| 2170216 | UNITRONIC® BUS IBS FD P | 3 x 2 x 0.25 | 7,9 | 39 | 64 |
| 2170218 | UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI | 3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0 | 7,9 | 62 | 92 |
| Uso extraflexible, con certificación UL (CMX) | | | | | |
| 2170818 | UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI A | 3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0 | 7,9 | 62 | 92 |

Última actualización (30.09.2021)

©2021 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://appespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® BUS IBS/ IBS FD

