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 (26.04.2024)
©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 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.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
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)
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.

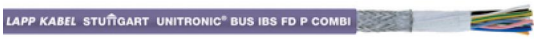
Última actualización (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS IBS/ IBS FD

Referencia	Denominación	Número de pares y mm² por conductor	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
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
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 (26.04.2024)
©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 IBS/ IBS FD



Última actualización (26.04.2024)
©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