

UNITRONIC® BUS PB FESTOON

Cable PROFIBUS para el usos en sistemas de carros portacables

Cable de bus para PROFIBUS-DP, -FMS y FIP. Homologaciones UL/CSA (CM, CL3, SUN RES, Oil Res I), no propagador de la llama CSA FT4 UL, resistente a aceites UL OIL RES I

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC® BUS PB FESTOON



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



No propagador de la llama



Resistente a aceites

Beneficios

Estos cables se pueden usar para PROFIBUS-DP, así como para PROFIBUS-FMS y FIP CL3 para instalaciones en bandejas

Ámbito de uso

PROFIBUS DP (según DIN 19245 y EN 50170, por ejemplo para SIEMENS SIMATIC® NET, también para FIP - Factory Instrumentation Protocol

Características de producto

FESTOON: sistemas guía de carro portacables (festoon)

Basado en las velocidades de bits indicadas, de acuerdo con las especificaciones PNO, son válidas las siguientes longitudes de cable máximas para un segmento de bus

(cable de tipo A, PROFIBUS-DP):

93,75 kbit/s = 1200 m

187,5 kbit/s = 1000 m

500 kbit/s = 400 m

1,5 Mbit/s = 200 m

Última actualización (27.04.2024)

©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 PB FESTOON

12,0 Mbit/s = 100 m

Normas de referencia / Aprobaciones

Con certificación UL/CSA (CM, CL3, SUN RES, Oil Res I)
No propagador de incendio según CSA FT4; UL (Ensayo vertical)
Resistente a aceites según UL OIL RES I.

Composición de producto

Cubierta exterior: compuesto especial de vinilo de PVC, ignífugo conforme al IEC 332.1,

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
Capacidad mutua:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Tensión de cresta de trabajo:	600 V (no apto para aplicaciones de alimentación)
Radio de curvatura mínimo:	Flexión: 70 mm Instalación fija: 30 mm
Tensión de prueba:	Conductor/Conductor: 2.000 V
Impedancia característica:	150 ± 15 Ohm
Rango de temperaturas:	Flexión: de -5 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °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)

SIMATIC® es una marca registrada de SIEMENS AG. FIP es una marca registrada de World FIP

Lapp Kabel es miembro de la organización de usuarios de PROFIBUS (PNO)

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 PB FESTOON

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en mm ²	Dimensiones y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
2170338	UNITRONIC® BUS PB Festoon CM	1 x 2 x 0.64	1 x 2 x 0.64	8	26	64

Última actualización (27.04.2024)

©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