

UNITRONIC® BUS PB ROBUST

Cable PROFIBUS, resistente a numerosos medios químicos

Cable de bus para PROFIBUS-DP, -FMS y FIP. Resistencia al agua, productos químicos, agentes tensoactivos, jabones..., resistencia a radiación UV, no propagador de la llama. Rango temp. -40°C a +80°C

Info

Excelente resistencia a la intemperie.

Good chemical resistance please see Appendix T1



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Alimentación y Bebidas



Ingeniería de planta



Gran resistencia química



Resistente a radiación UV

Beneficios

Cable PROFIBUS resistente para uso en condiciones medioambientales extremas

Ámbito de uso

Utilícese para PROFIBUS-DP o FIP en entornos industriales adversos

Instalación fija

Características de producto

Uso en múltiples aplicaciones, resistente al agua y a productos químicos para uso en condiciones industriales.

Gran resistencia a tensiactivos, jabones, etc

Última actualización (27.12.2021)

©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 PB ROBUST

Resistente a la radiación UV

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

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

12,0 Mbit/s = 100 m

Composición de producto

Conductor sólido de cobre desnudo.

Aislante del conductor: O2Y(S) PE celular

Pantalla global de trenza de cobre y lámina de aluminio

Cubierta exterior: TPE especial, violeta (RAL 4001)

Estructura de cable convencional

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:	(1 kHz): approx. 28.5 nF/km
Tensión de cresta de trabajo:	(no apto para aplicaciones de alimentación) 250 V
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 75 mm
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 1500 V rms Conductor/pantalla: 1500 V
Impedancia característica:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Rango de temperaturas:	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/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)

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 ROBUST

Referencia	Denominación	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Para instalación fija					
2170620	UNITRONIC® BUS PB ROBUST	1 x 2 x 0.64	8	26	55

Última actualización (27.12.2021)

©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