

UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI

Cables PROFIBUS híbrido libre de halógenos extraflexibles

Cable de bus para PROFIBUS-DP, -FMS y FIP. HYBRID: transmisión de datos y alimentación. Rango de temperaturas de -40°C a +80°C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Cadenas portacables

Beneficios

Indicado para aquellas ocasiones en que se precisa la combinación de una cubierta exterior libre de halógenos, con propiedades de combustión lenta superiores y semejantes al poliuretano

Para uso extraflexible (cadenas portacables, partes de máquina en movimiento)

Estos cables se pueden usar para PROFIBUS-DP, así como para PROFIBUS-FMS y FIP

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

Híbrido: cable para transmisión de datos + alimentación

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

Composición de producto

Hilos finos de cobre desnudo

1x2x0,64: rojo, verde 3x1,0 (AWG18): verde/amarillo, azul, negro

Aislamiento del conductor: PE (Poliétileno)

Trenzado de hilos de cobre estañados

Cubierta exterior: PUR, violeta (RAL 4001)

Última actualización (03.01.2024)

©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 FD P COMBI

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:	(no apto para alimentación) 100 V
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 600 V
Impedancia característica:	150 ± 15 Ohm
Rango de temperaturas:	Uso flexible: de -5 °C a +50 °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 FD P COMBI

Referencia	Denominación	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI					
2170227	UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI	1 x 2 x 0.64 Ø + 3 x 1.0 mm²	10,1	59	125