

UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID

Cable de bus para PROFIBUS-DP, -FMS y FIP. HYBRID: transmisión de datos + alimentación. No propagador de la llama, resistente a aceites y libre de halógenos. Rango temp. de -40°C a +70°C



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Libre de halógenos



Resistente a aceites



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

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 FD P HYBRID

1x2x0,64 : rojo, verde 4 x 1.5 (AWG16): negro con cifras blancas
Aislamiento del conductor: PE (Poliétileno)
Trenzado de hilos de cobre estañados
Cubierta exterior: PUR, violeta (RAL 4001)

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
Radio de curvatura mínimo:	Móvil: 15 veces el diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 600 V Conductor/apantallado: 600 V
Impedancia característica:	150 ± 15 Ohm
Rango de temperaturas:	Flexión: de -30 °C a +60 °C 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/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 FD P HYBRID

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 HYBRID					
2170495	UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm ²	11,3	89	148

Última actualización (27.12.2021)

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

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

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

PN 0456 / 02_03_16