

UNITRONIC® BUS PB Yv

Cable PROFIBUS con cubierta exterior de PVC reforzada para tendido exterior/enterrado

Cable de bus para PROFIBUS-DP, -FMS y FIP. Fuerte, resistente a los rayos UV y a la intemperie. Rango de temperaturas de -40°C a +80°C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB YV





Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Oil & Gas



Energía solar



Apto para uso en exteriores



Resistencia mecánica



Resistente a radicación UV

Beneficios

Fuerte, resistente a los rayos UV y para todo tipo de condiciones climáticas 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

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 Yv

Cubierta exterior reforzada hecha de PVC

Composición de producto

Conductor sólido de cobre desnudo. Aislamiento de espuma O2YS Pantalla global de trenza de cobre y lámina de aluminio Cubierta exterior: PVC reforzado (negro)

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 aplicaciones de alimentación)

250 V

Radio de curvatura mínimo: Conductor: 75 mm

Instalación fija: 150 mm

Tensión de prueba: Conductor/conductor: 1500 V rms

Conductor/pantalla: 1500 V

Impedancia característica: $150 \pm 15 \text{ Ohm}$

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

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 Yv

Referencia		Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Apto para uso a la intemperie y enterrado directo					
2170223	UNITRONIC® BUS PB Yv	1 x 2 x 0.64	9,4	30,1	106