

UNITRONIC® BUS PB Y 7-W FC BK

Cable PROFIBUS resistente a radiación UV para instalación en exteriores

Cable de bus para PROFIBUS-DP, -FMS y FIP. Sistema Fast Connect (FC), resistente a los rayos UV y a la intemperie. Rango de temperaturas de -40°C a +80°C



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Oil & Gas



Energía solar



Apto para uso en exteriores



Resistente a radiación UV

Beneficios

Diseño del cable Fast Connect (FC)

7-W: 7 hilos, para aplicaciones susceptibles de sufrir vibraciones

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

Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas

A temperatura ambiental, ampliamente resistente al efecto de ácidos, lejías y determinados aceites

Última actualización (07.01.2022)

©2022 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 Y 7-W FC BK

Composición de producto

Conductor de 7 hilos desnudos trenzados
Aislante del conductor: espuma O2YS
Pantalla global de trenza de cobre y lámina de aluminio
Cubierta exterior: PVC, negro (RAL 9005)

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:	Instalación fija: 8 x diámetro exterior Uso flexible: 15 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 1500 V rms Conductor/pantalla: 1500 V
Impedancia característica:	150 ± 15 Ohm
Rango de temperaturas:	Flexión: de -10 °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 Y 7-W FC BK

Referencia	Denominación	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
2170310	UNITRONIC® BUS PB Y 7-W FC BK	1 x 2 x 0.64	7,8	30,1	80

Última actualización (07.01.2022)

©2022 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