

Instalación fija.

### Descripción del producto

Libre de halógenos y no propagador del incendio.;Estos cables se pueden usar para PROFIBUS-DP, así como para PROFIBUS-FMS y FIP;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;Diseño del cable Fast Connect (FC)



### Ámbito de uso

- Este cable proporciona ventajas especiales para el uso en áreas sensibles, donde la propagación de la llama debe ser evitada y la presencia de humos tóxico podría causar daños personales y materiales.

### Beneficios

- Libre de halógenos y no propagador del incendio.
- Estos cables se pueden usar para PROFIBUS-DP, así como para PROFIBUS-FMS y FIP
- 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
- Diseño del cable Fast Connect (FC)

### Diseño

- Conductor sólido de cobre desnudo.
- Aislamiento de PE.
- Recubrimiento interior, lámina apantallada y malla de cobre
- Cubierta exterior termoplástica
- Color: violeta (RAL 4001)

### Características de producto

- Este cable está aprobado por UL/CSA (CMG)
- Libre de halógenos.
- De combustión lenta, conforme a IEC 60332-3
- Resistente a aceites
- De acuerdo con la Organización de Usuarios de PROFIBUS, la tasa de transmisión indicada es válida para las longitudes máximas siguientes para un segmento bus (Modelo de cable 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

### Datos técnicos

**Aprobaciones**

UL/CSA (CMG)

**Capacitancia mutua**

Aprox. 28.5 nF/km

**Tensión de cresta de trabajo**

(no apto para aplicaciones de alimentación) 250 V

**Radio de curvatura mínimo**

80mm

**Tensión de ensayo:**

1500 V conductor/conductor

Conductor/pantalla: 1500 V

**Rango de temperaturas**

de -30°C a +80°C

**Impedancia característica**

(3 - 20 MHz): 150 +/- 15 Ohm

### Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Instalación fija.					
2170853	UNITRONIC® BUS PB FRNC FC	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	75

**Nota de pie de página:**

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 - si están disponibles para su publicación.  
Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17  
Longitudes estándar: (100; 500; 1000) m  
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)  
Lapp Kabel es miembro de la asociación de usuarios INTERBUS CLUB  
Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)