

Para aplicaciones de gran flexibilidad, uso en exteriores, enterrado directo, resistente a la radiación UV

Descripción del producto

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



Ámbito de uso

- PROFIBUS (conforme a DIN 19245 y EN 50170, por ejemplo para SIEMENS SIMATIC® NET, así como para FIP –Factory Instrumentation Protocol).

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

Diseño

- Aislamiento de PE.

Aprobaciones (normas de referencia)

- Aprobación: UL Tipo CMX según UL 444

Características de producto

- TORSION: para soporta tensiones torsionales, p.e. en aplicaciones robóticas; $\pm 180^\circ$ per 1m
- Libre de halógenos.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- 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****Capacitancia mutua**

(800 Hz): max. 30 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) 300 V

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 4 veces el diámetro exterior

Flexión: 7,5 veces el diámetro exterior

Tensión de ensayo:

3600 V DC (3 sec.)

Rango de temperaturas

Temperatura de operación: de -25 °C a +75 °C

Temperatura de funcionamiento: desde -40 °C hasta 80°C

Impedancia característica

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
2170332	UNITRONIC® BUS PB TORSION	1 x 2 x 0,8	8.0	31.0	66

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)

SIMATIC® es una marca registrada de SIEMENS AG. FIP es una marca registrada de World FIP

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 / Web: www.nakase.com.ar

