

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; Para aplicaciones de gran flexibilidad (cadenas portacables, poleas guíacables, movimiento continuo, etc.); 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
- Para aplicaciones de gran flexibilidad (cadenas portacables, poleas guíacables, movimiento continuo, etc.)
- Estos cables se pueden usar para PROFIBUS-DP, así como para PROFIBUS-FMS y FIP

Diseño

- Conductores para alimentación: 3x1,0 mm² (AWG18)

Características de producto

- HYBRID: cable para transmisión de datos + alimentación
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

**Datos técnicos****Capacitancia mutua**

(800 Hz): max. 30 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) 100 V

Radio de curvatura mínimo

Flexión: 145 mm

Tensión de ensayo:

Conductor/conductor: 600 V

Rango de temperaturas

Uso flexible: De -5 °C a +50 °C

Instalación fija: de -40 °C a +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 máx.	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
2170227	UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI	1 x 2 x 0.64 Ø + 3 x 1.0 mm ²	10.1	59.0	125

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

