

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

Descripción del producto

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; CL3 para instalaciones en bandejas



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

- 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
- CL3 para instalaciones en bandejas

Diseño

- Cubierta exterior: compuesto especial de vinilo de PVC, ignífugo conforme al IEC 332.1,
- Conductores para alimentación: 4x1,5 mm² (AWG16)

Aprobaciones (normas de referencia)

- con aprobación UL/CSA (CMG, CL3, SUN RES, Oil Res I)
- No propagador de la llama, según CSA FT4. Ensayo de propagación vertical de la llama UL.
- Resistente a aceites según UL OIL RES I.

Características de producto

- HYBRID: cable para transmisión de datos + alimentación

**Datos técnicos****Tensión de cresta de trabajo**

600 V (no apto para aplicaciones de alimentación)

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 10 veces el diámetro del cable

Uso flexible: 15 veces el diámetro exterior

Tensión de ensayo:

C/C: 2.000 V

C/P: 2000 V

Rango de temperaturas

De -5 °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
2170875	UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm ²	11.3	89.0	155

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