

Descripción del producto



Ámbito de uso

- Para aplicaciones de gran flexibilidad.

Diseño

- Conductor de hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado.
- Cubierta exterior de PUR.
- Color: violeta (RAL 4001)
- Resistente a la radiación UV (es posible que el color varíe ligeramente con el paso del tiempo)

Aprobaciones (normas de referencia)

- Cumplen el estándar internacional ISO 11898.
- UL/CSA type CMX (UL 444)

Características de producto

- Libre de halógenos.
- Velocidad máxima: 1 Mbit/s para una longitud del segmento de 40 m.
- El aumento de longitud hace necesario que se utilice una mayor sección nominal. Consulte la Tabla que aparece a continuación (valores de referencia de la ISO 11898)
- El estándar ISO 11898 establece recomendaciones respecto a la longitud del segmento, la sección transversal y la velocidad.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

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

(800 Hz): max. 60 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

250 V (no apto para aplicaciones de alimentación)

Resistencia del conductor

(bucle): máx. 159.8 Ohm/km

Radio de curvatura mínimo

Uso flexible: 15 veces el diámetro exterior

Tensión de ensayo:

C/C: 1.500 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Flexión: de -30 °C a +70 °C

Impedancia característica

120 Ohm

Lista de artículos

| Código de producto | Denominación de artículo | Número de pares / sección transversal del conductor en mm ² | Diámetro exterior en mm | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|---|--------------------------|--|-------------------------|-----------------------|------------|
| Para aplicaciones de gran flexibilidad (cadenas de transmisión de potencia, piezas de maquinaria móviles) | | | | | |
| 2170272 | UNITRONIC® BUS CAN FD P | 1 x 2 x 0,25 | 6.4 | 24.0 | 40.0 |
| 2170273 | UNITRONIC® BUS CAN FD P | 2 x 2 x 0,25 | 8.4 | 33.0 | 65.0 |
| 2170275 | UNITRONIC® BUS CAN FD P | 1 x 2 x 0,34 | 6.8 | 32.8 | 60.0 |
| 2170276 | UNITRONIC® BUS CAN FD P | 2 x 2 x 0,34 | 9.6 | 52.4 | 88.0 |
| 2170278 | UNITRONIC® BUS CAN FD P | 1 x 2 x 0,5 | 8.0 | 41.9 | 74.0 |
| 2170279 | UNITRONIC® BUS CAN FD P | 2 x 2 x 0,5 | 10.8 | 59.4 | 100.0 |

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)

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