

Descripción del producto

Certificado por INTERBUS CLUB.



Ámbito de uso

- Instalación fija.

Beneficios

- Certificado por INTERBUS CLUB.

Diseño

- UNITRONIC® BUS IBS
- Conductor de hilos finos de cobre desnudo trenzados, coloreados según DIN47100, trenza de cobre, cubierta exterior de PVC, violeta (RAL 4001)
- UNITRONIC® BUS IBS P COMBI
- Conductor de hilos de cobre desnudo trenzados, coloreados según a DIN47100 (datos), y de hilos de cobre desnudo trenzados (alimentación), trenza de cobre, cubierta exterior de PUR, violeta (RAL 4001), libre de halógenos
- UNITRONIC® BUS IBS A como el UNITRONIC BUS IBS pero con aprobación UL/CSA

Aprobaciones (normas de referencia)

- Según DIN 19258, EN 50254 e IEC 61158.

Características de producto

- Cable IBS para instalación fija.
- Cable de bus + cable híbrido incluyendo alimentación remota.
- La velocidad digital señalada permite las siguientes longitudes máximas de cable para un segmento de bus: 500 kbit/s=máx. 400 m
- 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

(no apto para aplicaciones de alimentación) 250 V

Resistencia del conductor

(bucle): máx. 186 Ohm/km

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 8 veces el diámetro exterior

Tensión de ensayo:

C/C: 1.500 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -30 °C a +80 °C

Flexión: de -5 °C a +70 °C

Impedancia característica

100 Ohm

Lista de artículos

Código de producto	Tipo de cable	Denominación de artículo	Número de pares y mm ² por conductor	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Para instalación fija						
2170206	Cable bus remoto (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS	3 x 2 x 0,22	7.2	37.0	72
2170208	Cable bus para instalación remota (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS P COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	7.9	60.0	85
Para instalación fija, con aprobación UL/CSA CMX						
2170209	Cable bus remoto (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS A	3 x 2 x 0,22	7.2	37.0	72

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)

INTERBUS es una marca registrada de Phoenix Contact GmbH & Co.

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