

Descripción del producto



Ámbito de uso

- Este producto es apto para su instalación en edificios, por ejemplo, para descentralizar el control de la iluminación, la calefacción, el aire acondicionado, la ventilación, la gestión energética, las persianas, la gestión de horarios, los sistemas de cierre, etc.
- Se puede instalar el cable sobre o bajo el enlucido, en tubos y conductos para cables, en habitaciones secas, húmedas o mojadas.
- La instalación EIB consiste principalmente en sensores = emisores (por ejemplo, barreras de luz, interruptores, termostatos, infrarrojos, temporizadores) y actuadores (por ejemplo, motores, calefactores, ventiladores, luces, persianas).
- La tecnología KNX se formó a partir de la unión de las tres normas establecidas de buses europeos EIP, EHS (línea blanca, electrónica de consumo) y Batibus (calefacción, ventilación, aire acondicionado).

Diseño

- Cable de instalación apantallado, basado en el tipo J-Y(ST)Y según DIN VDE 0815, conductor de cobre desnudo sólido, \varnothing 0,8 mm. Los modelos de 2 x 2 x 0,8 \varnothing . Llevan formación de un cuadrete en estrella. Código de colores: 1º par rojo + negro, 2º par blanco + amarillo.
- Pantalla de cinta de aluminio.
- Cubierta exterior de base de PVC.
- Color: verde.
- Versión COMBI con conductores de alimentación adicional (3x1,5 mm²), código de colores: azul, negro, AM/VE.

Características de producto

- Transmisión de datos en serie.
- El cable BUS EIB ha sido probado hasta 4 kV (1 min) sumergido en agua.

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

(800 Hz): max. 100 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) 250 V

Resistencia del conductor

(bucle): máx. 73,2 Ohm/km

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 10 veces el diámetro del cable

Tensión de ensayo:

Conductor/conductor: 4000 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -30 °C a +70 °C

Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Número de pares y mm o mm ² por conductor	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/m
Modelos de PVC					
2170240	UNITRONIC® BUS EIB	2 x 2 x 0,8	6.6	21.0	54
2170242	UNITRONIC® BUS EIB COMBI	2 x 2 x 0,8 mm + 3 x 1,5 mm ²	12.7	64.0	128
Modelos libres de halógenos					
2170241	UNITRONIC® BUS EIB H	2 x 2 x 0,8	6.6	21.0	54

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

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