

### Descripción del producto

Certificado por INTERBUS CLUB.



### Ámbito de uso

- Uso a la intemperie y directamente enterrado.

### Beneficios

- Certificado por INTERBUS CLUB.

### Diseño

- Datos: Conductor de hilos de cobre desnudo trenzados. Código de colores: blanco-marrón / verde-amarillo / gris-rosa.
- Alimentación: Conductor de cobre desnudo estañado. Código de colores: Rojo, azul, verde/amarillo.
- Pantalla de trenza de hilos de cobre.
- Cubierta exterior de PVC reforzado.
- Color: negro (RAL 9005)

### Aprobaciones (normas de referencia)

- Según DIN 19258, EN 50254 e IEC 61158.

### Características de producto

- Cable IBS: uso en exteriores/enterrado directo + resistente a la radiación UV (cable de bus remoto + instalación de cable de bus remoto)
- La velocidad digital señalada permite las siguientes longitudes máximas de cable para un segmento de bus:
- 500 kBit/s = max. 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 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 -40°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 <sup>2</sup> por conductor	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
2170217	Cable bus para instalación remota (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	9.4	60.0	128
Instalación a la intemperie / soterrado directo + resistente a UV						
2170207	Cable bus remoto (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS Yv	3 x 2 x 0,22	9.3	37.0	94

**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  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  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](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)

---