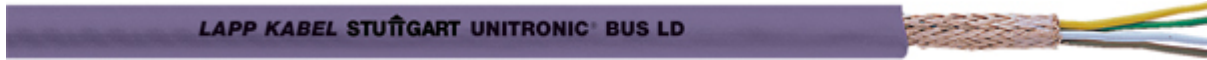


### Descripción del producto

La versión UL: UL/CSA tipo CMX según UL 444 y CSA C22.2 No.214-02.



### Ámbito de uso

- Para instalación estática de sistemas bus. Máximo apantallamiento electromagnético.
- Cable BUS para sistemas como Modbus, SUCOnet P, Modulink P, Varinet-P.
- Interiores secos y húmedos.

### Beneficios

- La versión UL: UL/CSA tipo CMX según UL 444 y CSA C22.2 No.214-02.

### Diseño

- Conductor de 7 hilos de cobre desnudo trenzados, coloreados según DIN 47100.
- Trenza de cobre
- Cubierta exterior de PVC.
- Color: violeta (RAL 4001)
- UNITRONIC® BUS LD A como el UNITRONIC® BUS LD, pero con aprobación UL/CSA

### Características de producto

- La velocidad digital señalada permite las siguientes longitudes máximas de cable para un segmento de bus:
- 9,6-93,75 kbit/s = 1.200m
- 187,5kbit/s=máx. 1.000 m
- 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 +80 °C

Flexión: de -5 °C a +70 °C

### Impedancia característica

100 - 120 Ohm

## Lista de artículos

Código de producto	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
Para instalación fija					
2170203	UNITRONIC® BUS LD	1 x 2 x 0,22	5.7	18.0	37
2170204	UNITRONIC® BUS LD	2 x 2 x 0,22	7.1	28.0	45
2170205	UNITRONIC® BUS LD	3 x 2 x 0,22	7.2	37.0	72
Para instalación fija, con aprobación UL/CSA CMX					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5.7	18.0	39
2170804	UNITRONIC® BUS LD A	2 x 2 x 0,22	7.1	28.0	48
2170805	UNITRONIC® BUS LD A	3 x 2 x 0,22	7.2	37.0	76

### 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)

Modbus está asignado a Modbus-IDA organization. SUCOnet P es una marca registrada de Moeller-Group. Modulink P es una marca registrada de Weidmüller GmbH & Co. VariNet es una marca registrada de Pepperl+Fuchs GmbH

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)