

### Descripción del producto



### Ámbito de uso

- El cable UNITRONIC® Li2YCY (TP) está especialmente indicado para el cableado de sistemas de datos con velocidades de transmisión de hasta 10 Megabites por segundo y es adecuado para interfaces de señal RS232 y RS485
- Los cables de este tipo están diseñados para instalaciones fijas en interiores secos y húmedos y para un uso flexible ocasional.
- El modelo UNITRONIC® Li2YCY (TP) con cubierta exterior negra reforzada (Yv) es ideal para uso en interiores, a la intemperie, así como directamente enterrado.

### Diseño

- Como el UNITRONIC® Li2YCY (TP) pero con cubierta exterior de PVC Yv reforzada.
- Color: negro (RAL 9005)

### Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

## Datos técnicos

### Código de identificación de conductores

DIN 47100 (tabla T9 del apéndice)

### Tensión de cresta de trabajo

(no apto para uso en aplicaciones de alimentación) Sección de 0,14 mm<sup>2</sup>: 350 V Sección >= 0,25 mm<sup>2</sup>: 500 V

### Resistencia del aislante

> 5 GOhm x km

### Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 7,5 veces el diámetro exterior

### Atenuación de paradiáfonía

Hasta 1 MHz mín. 50 dB

Hasta 10 MHz mín. 40 dB

### Rango de temperaturas

Instalación fija: de -30 °C a +80 °C

Flexión: de -5 °C a +70 °C

### Impedancia característica

100 Ohm +/- 15

## Lista de artículos

Código de producto	Número de pares y mm <sup>2</sup> por conductor	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® Li2YCYv (TP) en negro, para instalaciones a la intemperie y enterrado directo				
0031350	2 x 2 x 0,22	7.9	24.2	79
0031351	3 x 2 x 0,22	8.2	28.6	93
0031352	4 x 2 x 0,22	8.8	34.2	100
0031353	8 x 2 x 0,22	10.5	70.0	156
0031354	10 x 2 x 0,22	12.0	76.0	185
0031365	1 x 2 x 0,34	7.4	20.0	69
0031355	2 x 2 x 0,34	9.1	34.1	102
0031356	3 x 2 x 0,34	9.5	43.0	117
0031357	4 x 2 x 0,34	10.1	52.8	130
0031358	8 x 2 x 0,34	12.6	85.8	206
0031366	1 x 2 x 0,5	7.9	29.0	79
0031360	2 x 2 x 0,5	9.9	37.0	120
0031361	3 x 2 x 0,5	10.3	55.0	142
0031362	4 x 2 x 0,5	11.1	60.0	160
0031363	8 x 2 x 0,5	13.9	113.3	251
0031364	10 x 2 x 0,5	15.8	148.0	303

### 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)

TERMI-POINT® es una marca registrada de AMP

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)