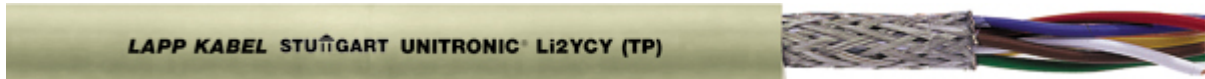


Descripción del producto

Se puede utilizar para el cableado MAXI-TERMI-POINT®.



Ámbito de uso

- El modelo UNITRONIC® Li2YCY (TP) con cubierta exterior negra reforzada (Yv) es ideal para uso en interiores, a la intemperie, así como directamente enterrado.
- 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.

Beneficios

- Se puede utilizar para el cableado MAXI-TERMI-POINT®.

Diseño

- Conductor de 7 hilos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de PE.
- Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado.
- Cubierta exterior de PVC.
- Color: gris tierra (RAL 7032)

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)

Capacitancia mutua

A 800 Hz: máx. 60 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para uso en aplicaciones de alimentación) Sección de 0,14 mm²: 350 V Sección
 >= 0,25 mm²: 500 V

Inductividad

Aprox. 0.65 mH/km

Basado en

VDE 0812

Resistencia del aislante

> 5 GOhm x km

Formación del conductor

UNITRONIC® LI2YCYv (TP) Conductor trenzado de cobre, basado en VDE 0881, con 7 hilos
 UNITRONIC® LI2YCY (TP) extraflexible Conductor de hilos finos de cobre trenzados

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 7,5 veces el diámetro exterior

Atenuación de paradiáfonia

Hasta 1 MHz mín. 50 dB

Hasta 10 MHz mín. 40 dB

Tensión de ensayo:

C/C: 2000 V

C/P: 1000 V

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 ² por conductor | Diámetro exterior en mm | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|------------------------|---|-------------------------|-----------------------|------------|
| UNITRONIC® LI2YCY (TP) | | | | |
| 0031320 | 2 x 2 x 0,22 | 7.0 | 24.2 | 59 |
| 0031321 | 3 x 2 x 0,22 | 6.6 | 28.6 | 66 |
| 0031322 | 4 x 2 x 0,22 | 7.2 | 34.2 | 78 |
| 0031323 | 8 x 2 x 0,22 | 8.9 | 70.0 | 125 |
| 0031324 | 10 x 2 x 0,22 | 10.4 | 76.0 | 143 |
| 0031335 | 1 x 2 x 0,34 | 5.8 | 20.0 | 44 |
| 0031325 | 2 x 2 x 0,34 | 7.5 | 34.1 | 79 |
| 0031326 | 3 x 2 x 0,34 | 7.9 | 43.0 | 89 |
| 0031327 | 4 x 2 x 0,34 | 8.5 | 52.8 | 101 |
| 0031328 | 8 x 2 x 0,34 | 11.0 | 85.8 | 176 |
| 0031336 | 1 x 2 x 0,5 | 6.3 | 29.0 | 53 |
| 0031330 | 2 x 2 x 0,5 | 8.3 | 37.0 | 85 |



| | | | | |
|---------|--------------|------|-------|-----|
| 0031331 | 3 x 2 x 0,5 | 8.7 | 55.0 | 105 |
| 0031332 | 4 x 2 x 0,5 | 9.5 | 60.0 | 122 |
| 0031333 | 8 x 2 x 0,5 | 12.3 | 113.3 | 213 |
| 0031334 | 10 x 2 x 0,5 | 14.6 | 154.0 | 261 |

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)

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 / Web: www.nakase.com.ar