

UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Cable apantallado de datos de dimensiones reducidas

UNITRONIC® LiFYCY (TP): cable de datos de PVC de baja frecuencia trenza de hilo extrafino, 0,08 mm², pares trenzados, apantallado, ahorro de espacio de montaje, no propagador de la llama IEC

Info

Para dispositivos microelectrónicos



Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable

Desacoplamiento de circuitos eléctricos mediante estructura en pares trenzados (efectos de diafonía)

El apantallado general minimiza la interferencia eléctrica

Ámbito de uso

Se utilizan cables de hilo fino apantallados en muchos dispositivos como protección contra interferencias de alta frecuencia.

Utilizado donde sean necesarios cables apantallados de pequeñas dimensiones

Ejemplos: microelectrónica, audífonos, etc.

Características de producto

Dimensiones reducidas

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Composición de producto

Conductores trenzados superfinos de hilos de cobre desnudo (clase 6)

Aislamiento de conductor realizado con PVC

Formación en pares trenzados

Pantalla de trenza de cobre estañado

Cubierta exterior de PVC

Color de la cubierta exterior: gris (similar a gris guijarro/RAL 7032)

Última actualización (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control
Código de identificación de conductores:	DIN 47100 (tabla T9 del apéndice)
Capacidad mutua:	Conductor/Conductor aprox. 80 nF/km C/P aprox. 120 nF/km
Acoplamiento:	A 1 kHz: aprox. 300 pF/100 m
Inductividad:	Aprox. 0,65 mH/km
Formación del conductor:	Conductor, hilo superfino Sección transversal 0,08 m ²
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 7,5 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: de -5 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Nota

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.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar

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 e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Referencia	Dimensiones y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® LiFYCY (TP)				
0034231	4 x 2 x 0.08	5,4	19,4	37
0034233	8 x 2 x 0.08	7,1	23,7	76

Última actualización (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16