

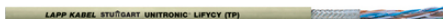
UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Cabo de transmissão de dados blindado em miniatura

UNITRONIC® LiFYCY (TP): Cabo de dados em PVC de baixa frequência, trançado de fio extra fino, 0,08 mm², pares trançados, com blindagem, instalação economizadora de espaço, retardante de chama IEC

Info

Para requisitos de microeletrônica



Interferência de sinais

Vantagens

Economia de espaço graças ao diâmetro pequeno do cabo

Desacoplamento dos circuitos por meio da estrutura TP de pares torcidos (efeitos de diafonia)

A blindagem total minimiza as interferências elétricas

Âmbitos de aplicação

Para proteção contra interferências de alta frequência, são usados cabos blindados de fio fino em muitos dispositivos.

Sempre que forem necessários cabos blindados nas dimensões mais pequenas

Exemplos: microeletrônica, aparelhos auditivos, etc.

Características do produto

Dimensões muito reduzidas

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Projeto do produto

Fios extrafinos de cobre nu

Isolamento do condutor em PVC

Estrutura de par torcido (TP)

Trança de cobre estanhado

Outer sheath made of PVC

Outer sheath colour: grey (similar to pebble grey/ RAL 7032)

Última atualização (25.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de controle
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000104 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de controle
Cód. ident. cond.::	DIN 47100, ver apêndice T9
Capacitância mútua:	A/A aprox. 80 nF/km A/S aprox. 120 nF/km
Acoplamento:	a 1 kHz: aprox. 300 pF/100 m
Indutividade:	aprox. 0,65 mH/km
Projeto do condutor:	Cordão, fio extrafino, Seção transversal 0,08 mm ²
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 7,5 x diâmetro externo Fixed installation: 4 x outer diameter
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -5 °C até +70 °C Instalação fixa: -40 °C a +80 °C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Código do Produto	Dimensão e seção transversal em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em 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