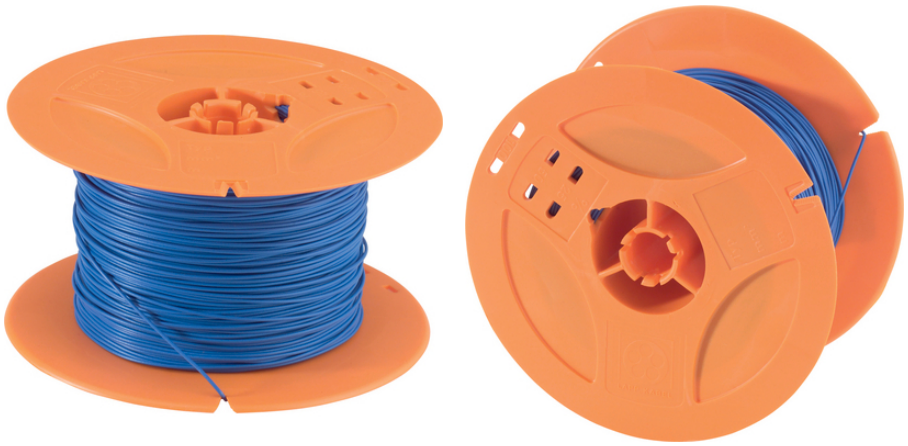
LiY

Fio de conexão para dispositivos de telecomunicação e componentes eletrônicos

LIY, cabo de controle de PVC, fios de baixa tensão para fiação fixa dos aparelhos de telecomunicação e módulos eletrônicos, retardante de chama, máx. +70 °C no condutor

Info
Fio de conexão de controle PVC
Relação custo-benefício



Âmbitos de aplicação
Fio de conexão para a fiação de dispositivos de telecomunicação e componentes eletrônicos em aparelhos

Características do produto
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
Bobina: d1=18 mm; d2=150 mm; l=85 mm

Referências às normas / Aprovações
Baseado na VDE 0812

Projeto do produto
Fios de Litz
Isolação do condutor a base de PVC YI 2/TI 2 de acordo com VDE 0207-4

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000993 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo condutor
Tensão de pico de operação:	500 V (0,14 mm^2) 900 V (0,25 mm^2)

Última atualização (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LiY

Projeto do condutor:	0,14 mm^2: ≥ 18 fios (cada com Ø de 0,10 mm) 0,25 mm^2: ≥ 14 fios (cada com 0,15 mm Ø)
Tensão nominal:	Tensão de funcionamento < 50 VAC UPP - Tensão Pico a Pico: ≤ 250 V
Tensão de ensaio:	1200 V (0,14 mm^2) 2500 V (0,25 mm^2)
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -30 °C a +70 °C

Observação

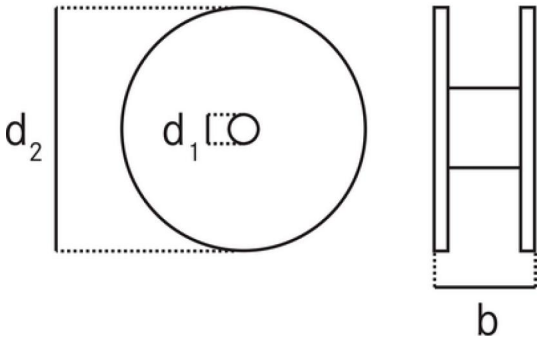
Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação.
Produto comercial, nenhum produto Lapp
As imagens e 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm²	Diâmetro externo em [mm]	m/Bobina	Peso em cobre kg/km
4125000S	verde/amarelo	0.14	1,1	500	1,35
4125001S	preto	0.14	1,1	500	1,35
4125002S	azul	0.14	1,1	500	1,35
4125014S	dark blue	0.14	1,1	500	1,35
4125003S	marrom	0.14	1,1	500	1,35
4125005S	amarelo	0.14	1,1	500	1,35
4125006S	verde	0.14	1,1	500	1,35
4125007S	violeta	0.14	1,1	500	1,35
4125008S	rosa	0.14	1,1	500	1,35
4125009S	laranja	0.14	1,1	500	1,35
4125104S	vermelho	0.14	1,1	500	1,35
4125105S	branco	0.14	1,1	500	1,35
4125106S	cinza	0.14	1,1	500	1,35
4126000S	verde/amarelo	0.25	1,3	250	2,4
4126001S	preto	0.25	1,3	250	2,4
4126002S	azul	0.25	1,3	250	2,4
4126014S	dark blue	0.25	1,3	250	2,4
4126003S	marrom	0.25	1,3	250	2,4
4126004S	bege	0.25	1,3	250	2,4
4126005S	amarelo	0.25	1,3	250	2,4
4126006S	verde	0.25	1,3	250	2,4
4126007S	violeta	0.25	1,3	250	2,4
4126008S	rosa	0.25	1,3	250	2,4
4126009S	laranja	0.25	1,3	250	2,4
4126010S	transparente	0.25	1,3	250	2,4
4126104S	vermelho	0.25	1,3	250	2,4
4126105S	branco	0.25	1,3	250	2,4
4126106S	cinza	0.25	1,3	250	2,4

Última atualização (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LiY



©2024 Lapp Group - all rights reserved.