

## LiY com isolamento em duas cores helicoidais

Fio de conexão e com condutor de telecomunicação às riscas coloridas

LiY, cabo de controle de PVC, fios de baixa tensão para aparelhos de telecomunicação e módulos eletrônicos, isolamento do condutor colorido, retardante de chama, máx +70 °C

### Info

Fio de conexão de controle PVC

Relação custo-benefício

PVC espiralizado de duas cores



### 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

Identificado com espirais coloridas

### 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:

900 V (0,25 mm<sup>2</sup>)

Última atualização (26.04.2024)

©2024 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

## LiY com isolamento em duas cores helicoidais

Projeto do condutor:	0,25 mm <sup>2</sup> : ≥ 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:	2500 V (0,25 mm <sup>2</sup> )
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. 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.

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.

**LIY com isolamento em duas cores helicoidais**

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	m/Bobina	Peso em cobre kg/km
4502232S	azul/preto	0.25	1,5	250	2,4
4502262S	azul/branco	0.25	1,5	250	2,4
4502282S	marrom/verde	0.25	1,5	250	2,4
4502292S	marrom/branco	0.25	1,5	250	2,4
4502302S	amarelo/preto	0.25	1,5	250	2,4
4502312S	yellow/red	0.25	1,5	250	2,4
4502342S	green/white	0.25	1,5	250	2,4
4502372S	violet/white	0.25	1,5	250	2,4
4502392S	orange/white	0.25	1,5	250	2,4
4502402S	red/black	0.25	1,5	250	2,4
4502432S	white/black	0.25	1,5	250	2,4
4502442S	white/blue	0.25	1,5	250	2,4
4502462S	white/red	0.25	1,5	250	2,4

Última atualização (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16

**LiY com isolamento em duas cores helicoidais**