

UNITRONIC® LiYCY-CY

Cabo de dados blindado com condutores blindados individuais

UNITRONIC® LiYCY-CY: Cabo de dados em PVC de baixa frequência, com código de cor DIN 47100, blindagem do condutor monopolar, blindagem total, flexível, retardante de chama, controle de instrumentação



Interferência de sinais

Vantagens

A blindagem total minimiza as interferências elétricas

Os condutores com blindagem individual minimizam a diafonia no caso de cabos paralelos

Âmbitos de aplicação

Quando houver necessidade de garantir uma transmissão de dados sem problemas em campos com forte interferência, são utilizados cabos com condutor blindado individual e blindagem total adicional.

Uso em interiores secos e úmidos

Características do produto

A blindagem do condutor pode ser utilizada como condutor externo

Apesar da blindagem múltipla, o cabo permanece flexível

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

Norm references / Approvals

Baseado na VDE 0812

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu

Isolamento do condutor em PVC

Blindagem em trança de cobre estanhado em torno de cada condutor

Revestimento interno em PVC sobre todos os condutores blindados

Trança de cobre estanhado

Outer sheath made of PVC

Última atualização (06.05.2025)

©2025 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® LiYCY-CY

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

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:	aprox. 230 nF/km
Indutividade:	aprox. 0,2 mH/km
Projeto do condutor:	Cordão, fio fino
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 7,5 x diâmetro externo
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® LIYCY-CY

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® LIYCY-CY				
0032302	2 x 0.25	6,9	41,5	69
0032303	3 x 0.25	7,2	53	106
0032304	4 x 0.25	7,8	65	130
0032305	5 x 0.25	8,5	78	161