

## UNITRONIC® LiYCY A

Cabo de transmissão de dados blindado com código de cor segundo a norma DIN 47100 – com aprovação UL/CSA

UNITRONIC® LiYCY A: Cabo de dados em PVC de baixa frequência, DIN 47100, UL CSA AWM, flexível, 0,34<sup>2</sup> Maxi TERMINAL®, com blindagem, retardante de chama, instrumentação e controle

### Info

Para Avançar aqui: certificados UL e CSA

Outras dimensões/cores a pedido



Interferência de sinais

### Vantagens

A blindagem total minimiza as interferências elétricas

### Âmbitos de aplicação

Fiação de dispositivos, máquinas e instalações destinados à exportação para o mercado norte-americano ou países onde cabos certificados pela UL/CSA são utilizados.

Para o mercado da América do Norte

### Características do produto

Retardador de chama de acordo com IEC 60332-1-2, UL VW-1 & CSA FT 1

### Referências às normas / Aprovações

UL AWM Style 2464

CSA AWM I/II A

UL File No. E63634

### Projeto do produto

Cordões de fios múltiplos de cobre estanhado

Última atualização (25.04.2024)

©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

## UNITRONIC® LiYCY A

Isolamento do condutor em PVC

Trança de cobre estanhado

Revestimento externo em um composto especial de PVC Cor do revestimento externo: Cinza escuro

### Dados técnicos

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificação ETIM 5:  | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de controle                            |
| Classificação ETIM 6:  | ID da classe ETIM 6.0: EC000104<br>Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de controle                        |
| Cód. ident. cond.::    | DIN 47100 sem repetição de cor, ver Tabela T9                                                            |
| Projeto do condutor:   | Tamanhos de condutor AWG, 7 ou 19 fios                                                                   |
| Raio de flexão mínimo: | Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo<br>Instalação fixa: 6 x diâmetro externo                         |
| Tensão nominal:        | UL/CSA: 300 V                                                                                            |
| Tensão de ensaio:      | 1500 V                                                                                                   |
| Faixa de temperatura:  | Flexão ocasional: -5°C a +70°C (UL: +80 °C)<br>Instalação fixo (IEC): -40°C a +80°C<br>UL: no máx. +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](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Tamanho da embalagem: rolo de 152 m; bobina de 305 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 A**

| Código do Produto  | Número de condutores e AWG por condutor | Diâmetro externo em [mm] | Peso em cobre [kg/km] | Peso [kg/km] |
|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| UNITRONIC® LIYCY A |                                         |                          |                       |              |
| 0044602            | 2 x AWG26/7                             | 4,3                      | 15,6                  | 25           |
| 0044604            | 4 x AWG26/7                             | 4,7                      | 18                    | 30           |
| 0044652            | 2 x AWG24/7                             | 4,7                      | 17,6                  | 29           |
| 0044655            | 5 x AWG24/7                             | 5,5                      | 28,5                  | 44           |
| 0044658            | 8 x AWG24/7                             | 6,4                      | 31,1                  | 61           |
| 0044662            | 12 x AWG24/7                            | 7,3                      | 51,8                  | 96           |
| 0044702            | 2 x AWG22/7                             | 5,5                      | 17,6                  | 44           |
| 0044703            | 3 x AWG22/7                             | 5,7                      | 21,2                  | 49           |
| 0044704            | 4 x AWG22/7                             | 6,1                      | 27,3                  | 59           |
| 0044705            | 5 x AWG22/7                             | 6,6                      | 30,8                  | 63           |
| 0044707            | 7 x AWG22/7                             | 7,1                      | 46,4                  | 87           |
| 0044712            | 12 x AWG22/7                            | 8,9                      | 66,8                  | 120          |
| 0044716            | 16 x AWG22/7                            | 9,8                      | 83,9                  | 145          |
| 0044721            | 21 x AWG22/7                            | 11,3                     | 109,4                 | 204          |
| 0044732            | 2 x AWG20/7                             | 6                        | 24,4                  | 41           |
| 0044733            | 3 x AWG20/7                             | 6,3                      | 29,9                  | 47           |
| 0044735            | 5 x AWG20/7                             | 7,3                      | 49,2                  | 91           |
| 0044738            | 8 x AWG20/7                             | 9,1                      | 70,8                  | 102          |
| 0044850            | 7 x AWG18/19                            | 8,9                      | 93,2                  | 160,8        |
| 0044851            | 10 x AWG18/19                           | 11,5                     | 130,9                 | 200          |