

UNITRONIC® LiHH

Cabo de transmissão de dados livre de halogênio, com código de cor segundo a norma DIN 47100

UNITRONIC® LiHH: Cabo de dados flexível de baixa frequência sem halogênio, multifios 0,34 mm² Maxi TERMI-POINT®, DIN 47100, baixa capacitância, baixa densidade de fumaça, LS0H/LSZH

Info

Para uso no interior de edifícios públicos e instalações industriais
Outras dimensões/cores a pedido
BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr



Livre de halogênio

Vantagens

Livre de halogênio: em caso de incêndio, a baixa densidade da fumaça e a reduzida formação de gases corrosivos protegem pessoas e bens materiais

Baixa capacitância devido ao isolamento à base de poliolefina

Apesar do número elevado de condutores, o diâmetro externo é reduzido

Âmbitos de aplicação

Adequado para áreas com uma forte concentração de pessoas, bem como para propriedades de elevado valor que têm que ser protegidas em caso de incêndio

Para uso no interior de edifícios públicos, sistemas de transporte e instalações industriais

Para processamento de dados, engenharia de medição e controle, sistemas relativos à segurança e como cabo eletrônico

Uso em interiores secos e úmidos

Características do produto

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

Livre de halogênio com baixa formação de fumaça (LSZH)

Livre de halogênio de acordo com IEC 60754-1, pouca corrosividade/acidez dos gases de combustão de acordo com IEC 60754-2, pouca toxicidade dos gases de combustão de acordo com EN 50305

Baixa densidade de fumaça de acordo com a norma IEC 61034-2

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

UNITRONIC® LIHH

Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0812

Projeto do produto

Fios finos/múltiplos de Litz (0,34 mm²) de cobre nu
Isolamento do condutor em mistura especial livre de halogênio
Revestimento externo em um composto especial livre de halogênio
Cor do revestimento externo: cinza cascalho (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 sem repetição de cor, ver Tabela T9 |
| Capacitância mútua: | aprox. 80 nF/km |
| Indutividade: | aprox. 0,65 mH/km |
| Projeto do condutor: | Cordão de fio fino 0.34 mm ² : 7 fios |
| Raio de flexão mínimo: | Flexão ocasional: 10 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo |
| Tensão de ensaio: | 1200 V |
| Faixa de temperatura: | Flexão ocasional: -5 °C até +70 °C Instalação fixa: -30 °C to +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)

TERMI-POINT® é uma marca registrada da AMP

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® LIHH

| Código do Produto | Número de condutores e mm ² por condutor | Diâmetro externo em [mm] | Peso em cobre kg/km | Peso kg/km |
|-------------------|---|--------------------------|---------------------|------------|
| 0037104 | 6 x 0.14 | 4,4 | 8,1 | 25 |
| 0037120 | 2 x 0.25 | 4 | 4,8 | 22 |
| 0037121 | 3 x 0.25 | 4,2 | 7,2 | 25 |
| 0037122 | 4 x 0.25 | 4,5 | 9,6 | 28 |
| 0037124 | 6 x 0.25 | 5,3 | 14,4 | 39 |
| 0037125 | 7 x 0.25 | 5,3 | 16,8 | 42 |
| 0037126 | 8 x 0.25 | 6,4 | 19,2 | 50 |
| 0037128 | 12 x 0.25 | 7,2 | 28,8 | 67 |
| 0037140 | 2 x 0.34 | 4,4 | 6,5 | 28 |
| 0037141 | 3 x 0.34 | 4,6 | 9,8 | 30 |
| 0037142 | 4 x 0.34 | 5 | 13,1 | 40 |
| 0037143 | 5 x 0.34 | 5,7 | 16,3 | 44 |
| 0037147 | 12 x 0.34 | 8 | 39,2 | 97 |
| 0037150 | 2 x 0.5 | 4,9 | 9,6 | 31 |
| 0037151 | 3 x 0.5 | 5,2 | 14,4 | 37 |
| 0037152 | 4 x 0.5 | 5,8 | 19,2 | 45 |
| 0037153 | 5 x 0.5 | 6,3 | 24 | 58 |
| 0037154 | 7 x 0.5 | 7,1 | 33,6 | 72 |
| 0037160 | 2 x 0.75 | 5,3 | 14,4 | 41 |
| 0037162 | 4 x 0.75 | 6,3 | 28,8 | 60 |
| 0037165 | 12 x 0.75 | 10,4 | 86,4 | 165 |
| 0037171 | 3 x 1.0 | 6,1 | 28,8 | 57 |
| 0037172 | 4 x 1.0 | 6,6 | 38,4 | 67 |

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