

UNITRONIC® LiYY (TP)

Cabo de transmissão de dados com código de cor segundo a norma DIN 47100 e pares trançados

UNITRONIC® LiYY (TP): Cabo de dados em PVC de baixa frequência, com código de cor DIN 47100, flexível, 0,34 mm² Maxi TERMI-POINT®, pares trançados, retardante de chama, controle de instrumentação

Info

(TP) = twisted pair - par torcido

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr



Vantagens

Desacoplamento dos circuitos por meio da estrutura TP de pares torcidos (efeitos de diafonia)

Âmbitos de aplicação

Uso em interiores secos e úmidos

Características do produto

Desacoplamento elétrico significativo graças à torção em pares. Em muitos casos, isso dispensa uma blindagem adicional. Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0812

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu

Isolamento do condutor em PVC

Estrutura de par torcido (TP)

Outer sheath made of PVC

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

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

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® LiYY (TP)

Classificação ETIM 6:	Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de controle 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. 120 nF/km
Indutividade:	aprox. 0,65 mH/km
Projeto do condutor:	Cordões de cobre de fios finos
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 10 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 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® LiYY (TP)

Código do Produto	Número de pares e seção transversal do condutor mm²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® LiYY (TP)				
0035101	2 x 2 x 0.14	4,5	5,4	25,5
0035102	3 x 2 x 0.14	5	8	32
0035103	4 x 2 x 0.14	5,6	10,7	38,5
0035104	5 x 2 x 0.14	5,8	13,4	45,5
0035105	6 x 2 x 0.14	6,3	16,1	51
0035108	10 x 2 x 0.14	8,1	26,9	77,5
0035110	12 x 2 x 0.14	8,3	32,3	94,5
0035113	16 x 2 x 0.14	9,2	43	110,5
0035160	2 x 2 x 0.25	5,7	9,6	38
0035161	3 x 2 x 0.25	6,3	14,4	48
0035162	4 x 2 x 0.25	7	19,2	59
0035163	6 x 2 x 0.25	7,9	28,8	80
0035164	8 x 2 x 0.25	9,3	38,4	98
0035170	2 x 2 x 0.5	7,3	19,2	72
0035171	3 x 2 x 0.5	8,1	28,8	83
0035172	4 x 2 x 0.5	8,8	38,4	115
0035174	8 x 2 x 0.5	12,3	76,8	206
0035175	10 x 2 x 0.5	13,3	96	247