

UNITRONIC® LiYY (TP) BK

Data cable with DIN 47100 colour code and twisted pairs, Black/ UV resistant/ Outdoor use

UNITRONIC® - Low-frequency PVC data cable, DIN 47100 colour code, Twisted Pairs, Flame retardant, Instrumentation Control Automation, Outdoor use (black sheath)

Info

The classic for multi-functional use - in black
(TP) = twisted pair - par torcido
UV resistant/ Outdoor use



Adequado para uso externo



Resistente a UV

Vantagens

Desacoplamento dos circuitos por meio da estrutura TP de pares torcidos (efeitos de diafonia)
Outdoor use according to European standards

Âmbitos de aplicação

Uso em interiores secos e úmidos
Outdoor use according to European standards

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
UV resistant according to EN 50525-1
Resistência ao ozônio

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: black

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

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) BK

Cód. ident. cond.::	Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de controle 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) BK

Código do Produto	Dimensão e seção transversal em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
1030400	2 x 2 x 0.14	4,5	5,4	25
1030401	3 x 2 x 0.14	5	8	32
1030402	4 x 2 x 0.14	5,6	10,7	38
1030403	5 x 2 x 0.14	5,8	13,4	45
1030404	6 x 2 x 0.14	6,3	16,1	51
1030405	10 x 2 x 0.14	8,1	26,9	77
1030407	16 x 2 x 0.14	9,2	43	110
1030408	2 x 2 x 0.25	5,7	9,6	38
1030409	3 x 2 x 0.25	6,3	14,4	48
1030410	4 x 2 x 0.25	7	19,2	59
1030411	6 x 2 x 0.25	7,9	28,8	80
1030412	8 x 2 x 0.25	9,3	38,4	98
1030413	2 x 2 x 0.5	7,3	19,2	72
1030414	3 x 2 x 0.5	8,1	28,8	83
1030415	4 x 2 x 0.5	8,8	38,4	115
1030416	8 x 2 x 0.5	12,3	76,8	206
1030417	10 x 2 x 0.5	13,3	96	247