

UNITRONIC® LiYCY (TP) BK

Shielded data cable, twisted pairs, DIN 47100 colour code, Black/UV-resistant/Outdoors

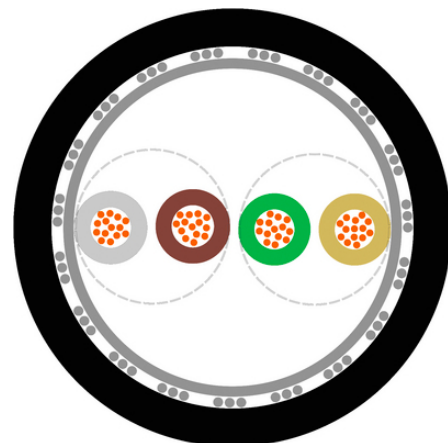
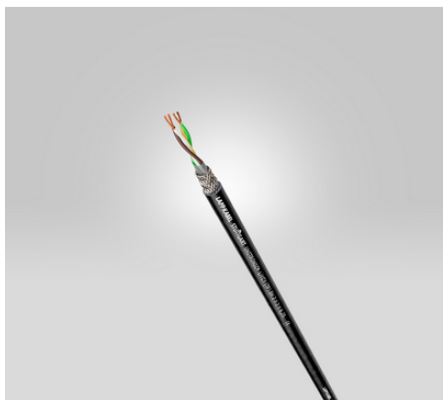
UNITRONIC® LiYCY (TP) BK: Low-frequency PVC data cable DIN 47100 Twisted pairs Flame retardant Shielded, Instrumentation Control, Black, UV resistant, Outdoors

Info

(TP) = twisted pair - par torcido

The classic for multi-functional use - in black

UV resistant/ Outdoor use



Adequado para uso externo



Interferência de sinais



Resistente a UV

Vantagens

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

A blindagem total minimiza as interferências elétricas

Outdoor use according to European standards

Âmbitos de aplicação

Pode ser usado no modo multifuncional em sistemas eletrônicos de computadores, equipamentos de controle eletrônico, máquinas de escritório, balanças, etc.

Uso em interiores secos e úmidos

Outdoor use according to European standards

Características do produto

Boa proteção contra interferências capacitivas de campos elétricos externos (p. ex. cabo de correntes fortes)

Última atualização (24.04.2024)

©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 (TP) BK

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)
Trança de cobre estanhado
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 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de controle
Cód. ident. cond.::	DIN 47100, ver apêndice T9
Capacitância mútua:	C/C: aprox. 120 nF/km C/S: aprox. 160 nF/km
Indutividade:	aprox. 0,65 mH/km
Projeto do condutor:	Cordões de cobre de fios finos
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 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 (TP) BK

Código do Produto	Dimensão e seção transversal em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
1030600	2 x 2 x 0.14	5,3	18,5	39
1030607	3 x 2 x 0.14	5,8	23	48
1030601	4 x 2 x 0.14	6,2	26,6	54
1030602	6 x 2 x 0.14	7,1	48,5	81
1030609	8 x 2 x 0.14	8,2	53,7	97
1030603	10 x 2 x 0.14	8,7	59	110
1030604	12 x 2 x 0.14	8,9	66	142
1030605	16 x 2 x 0.14	10,2	79	154
1030608	20 x 2 x 0.14	11,3	97	184
1030606	25 x 2 x 0.14	12,5	113	238
1030610	2 x 2 x 0.25	6,3	28	51
1030611	3 x 2 x 0.25	7,1	39,6	68
1030612	4 x 2 x 0.25	7,6	44,9	81
1030613	6 x 2 x 0.25	8,5	69,5	115
1030614	8 x 2 x 0.25	10,3	76,9	130
1030615	10 x 2 x 0.25	11	102	158
1030616	12 x 2 x 0.25	11,3	120	190
1030617	16 x 2 x 0.25	12,5	146,5	238
1030618	25 x 2 x 0.25	16,1	205	344
1030619	2 x 2 x 0.5	7,9	48,1	93
1030620	3 x 2 x 0.5	8,7	73,7	116
1030621	4 x 2 x 0.5	9,4	82	127
1030622	6 x 2 x 0.5	11,1	110	198
1030623	8 x 2 x 0.5	13,1	139	259
1030624	12 x 2 x 0.5	14,9	198,3	354
1030625	16 x 2 x 0.5	16,5	240	459
1030626	2 x 2 x 0.75	8,5	58	106
1030627	3 x 2 x 0.75	9,4	84	140
1030628	4 x 2 x 0.75	10,7	108	169
1030632	5 x 2 x 0.75	11,1	126	215
1030629	6 x 2 x 0.75	12,1	146	246
1030630	8 x 2 x 0.75	14,7	180	290
1030631	12 x 2 x 0.75	16,2	261	456
1030633	2 x 2 x 1.0	9	84	142

UNITRONIC® LIYCY (TP) BK

Código do Produto	Dimensão e seção transversal em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
1030634	3 x 2 x 1.0	10	96	173
1030635	4 x 2 x 1.0	11,3	121	212
1030636	5 x 2 x 1.0	11,8	161	266

UNITRONIC® LiYCY (TP) BK