

UNITRONIC® FD CY

Cabo de transmissão de dados blindado e extremamente flexível, com revestimento externo de PVC para uso em sistemas de esteira porta-cabos

UNITRONIC® FD CY: Cabo de dados em PVC de baixa frequência, altamente flexível/ fiação extra fina, esteira porta-cabos, flexão constante, com blindagem, retardante de chama



Esteira porta-cabos



Interferência de sinais

Vantagens

Aprovado e confiável

Construção otimizada do cabo para uso em sistemas de esteira porta-cabos

Variante econômica

A blindagem total minimiza as interferências elétricas

Âmbitos de aplicação

Os processos de produção automatizada exigem cabos de transmissão de dados com uma flexibilidade e uma estabilidade cada vez mais elevadas, assim como uma boa blindagem

Uso em circuitos de medição, controle e regulação

Linhas de montagem, linhas de produção, em todos os tipos de máquinas

Características do produto

Superfície com baixa aderência

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

Projetado para 2 a 8 milhões de ciclos de dobra/ desdobra em aplicações de esteiras porta-cabos

Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0812

For travel distances up to 10 m

Para uso em esteiras porta cabos: Por favor cumprir com a orientação de montagem no Apênce T3

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® FD CY

Projeto do produto

Fios extrafinos de cobre nu
Isolamento do condutor em PVC
Revestimento não tecido
Trança de cobre estanhado
Revestimento externo em PVC
Cor do revestimento externo: cinza (RAL 7001)

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:	A/A: aprox. 110 nF/km A/S: aprox. 110 nF/km
Indutividade:	aprox. 0,65 mH/km
Projeto do condutor:	Cordão, fio extrafino
Raio de flexão mínimo:	Com flexão: 7,5 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	1500 V
Faixa de temperatura:	Com flexão: -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® FD CY

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® FD CY				
0027411	3 x 0.14	4,5	14,1	37
0027412	4 x 0.14	4,8	15,5	42
0027413	5 x 0.14	5,1	18,3	47
0027414	7 x 0.14	5,7	27,6	55
0027416	10 x 0.14	6,7	39,3	63
0027418	14 x 0.14	6,8	45,3	96
0027420	18 x 0.14	7,4	54,1	105
0027422	25 x 0.14	8,9	68,4	163
0027425	2 x 0.25	4,9	14,9	39
0027426	3 x 0.25	5,1	18,8	46
0027427	4 x 0.25	5,5	21,3	53
0027428	5 x 0.25	5,9	31	71
0027429	7 x 0.25	6,7	39,6	75
0027431	10 x 0.25	8,2	53,9	100
0027434	14 x 0.25	8,3	64,2	120
0027436	18 x 0.25	9,1	78,4	167
0027438	25 x 0.25	11	101	221
0027440	2 x 0.34	5,3	16,1	47
0027441	3 x 0.34	5,6	28,7	55
0027442	4 x 0.34	6	35,7	76
0027443	5 x 0.34	6,5	39,1	80
0027444	7 x 0.34	7,4	52,7	104
0027446	10 x 0.34	9,1	67,4	115
0027448	14 x 0.34	9,2	85,3	132
0027450	18 x 0.34	10,3	99,7	225
0027452	25 x 0.34	12,5	155	327

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