UNITRONIC® LiYCY A

Cabo de transmissão de dados blindado com código de cor segundo a norma DIN 47100 – com aprovação UL/CSA

UNITRONIC® LiYCY A: Cabo de dados em PVC de baixa frequência, DIN 47100, UL CSA AWM, flexível, 0,34² Maxi TERMI-POINT®, com blindagem, retardante de chama, instrumentação e controle

Info
Para Avançar aqui: certificados UL e CSA
Outras dimensões/cores a pedido

Interferência de sinais

Vantagens
A blindagem total minimiza as interferências elétricas

Âmbitos de aplicação
Fiação de dispositivos, máquinas e instalações destinados à exportação para o mercado norte-americano ou países onde cabos certificados pela UL/CSA são utilizados.
Para o mercado da América do Norte

Características do produto
Retardador de chama de acordo com IEC 60332-1-2,
UL VW-1 & CSA FT 1

Referências às normas / Aprovações
UL AWM Style 2464
CSA AWM I/II A
UL File No. E63634

Projeto do produto
Cordões de fios múltiplos de cobre estanhado

Última atualização (23.04.2024)
©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 A

Isolamento do condutor em PVC
Trança de cobre estanhado
Revestimento externo em um composto especial de PVC Cor do revestimento externo: Cinza escuro

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
Projeto do condutor:	Tamanhos de condutor AWG, 7 ou 19 fios
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Tensão nominal:	UL/CSA: 300 V
Tensão de ensaio:	1500 V
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -5°C a +70°C (UL: +80 °C) Instalação fixo (IEC): -40°C a +80°C UL: no máx. +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 de 152 m; bobina de 305 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.

Última atualização (23.04.2024)
©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 A

Código do Produto	Número de condutores e AWG por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® LiYCY A				
0044602	2 x AWG26/7	4,3	15,6	25
0044604	4 x AWG26/7	4,7	18	30
0044652	2 x AWG24/7	4,7	17,6	29
0044655	5 x AWG24/7	5,5	28,5	44
0044658	8 x AWG24/7	6,4	31,1	61
0044662	12 x AWG24/7	7,3	51,8	96
0044702	2 x AWG22/7	5,5	17,6	44
0044703	3 x AWG22/7	5,7	21,2	49
0044704	4 x AWG22/7	6,1	27,3	59
0044705	5 x AWG22/7	6,6	30,8	63
0044707	7 x AWG22/7	7,1	46,4	87
0044712	12 x AWG22/7	8,9	66,8	120
0044716	16 x AWG22/7	9,8	83,9	145
0044721	21 x AWG22/7	11,3	109,4	204
0044732	2 x AWG20/7	6	24,4	41
0044733	3 x AWG20/7	6,3	29,9	47
0044735	5 x AWG20/7	7,3	49,2	91
0044738	8 x AWG20/7	9,1	70,8	102
0044850	7 x AWG18/19	8,9	93,2	160,8
0044851	10 x AWG18/19	11,5	130,9	200

Última atualização (23.04.2024)
©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