UNITRONIC® 100 CY

Cabo de controle e sinal blindado com pequenas seções transversais

UNITRONIC® 100 CY: Cabo de dados em PVC de baixa frequência, código de identificação do condutor LAPP UNITRONIC®, com blindagem, cinza, retardante de chama, para várias aplicações

Âmbitos de aplicação

Estes cabos de controle e sinal são usados na faixa de miliamperagem para sistemas eletrônicos, sistemas de computadores, equipamentos eletrônicos de controle e regulagem, máquinas de escritório, balanças, etc., e sempre que for necessário usar cabos de controle de pequenas dimensões.

Características do produto

Revestimento externo robusto, flexível e resistente
Diâmetro externo reduzido, mas número elevado de condutores
Cabo similar a UNITRONIC® 100, mas com blindagem em trança de cobre
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
A partir de 3 condutores com condutor de proteção (verde/amarelo)
2 condutores (preto/azul)

Referências às normas / Aprovações

Com base em: VDE 0814 ou VDE 0812

Projeto do produto

Fios finos/múltiplos de Litz (0,34 mm^2) de cobre nu
Isolamento do condutor em PVC
Revestimento interno em PVC
Para a área transversal de 0,14 mm^2, é usada uma fita de poliéster por baixo do blindagem ao invés do revestimento interno.
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

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® 100 CY

Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000104 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de controle
Cód. ident. cond.::	Para os código de cores do UNITRONIC® ver tabela T7
Capacitância mútua:	aprox. 120 nF/km
Indutividade:	aprox. 0,7 mH/km
Projeto do condutor:	Cordão de fio fino 0.34 mm^2: 7 fios
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 20 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Condutor de proteção:	Verde/amarelo
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® 100 CY

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® 100 CY				
0034006	2 x 0,14	3,7	12	20
0034007	3 x 0,14	3,9	13	28
0034008	4 x 0,14	4,1	14,3	33
0034009	5 x 0,14	4,4	15,5	38
0034010	7 x 0,14	4,7	20,3	49
0034011	10 x 0,14	5,7	34,3	66
0034012	14 x 0,14	6,3	32	80
0034013	16 x 0,14	6,6	40,9	90
0034016	27 x 0,14	8,1	70,6	148
0031031	3 x 0,25	5,4	20,2	48
0031066	4 x 0,25	5,7	24	61
0031067	5 x 0,25	6,3	29	72
0031032	7 x 0,25	6,7	37,6	82
0031033	10 x 0,25	8,2	48,8	129
0031034	14 x 0,25	8,7	64,6	147
0031068	2 x 0,34	5,6	20	45
0031048	3 x 0,34	5,8	24,1	62
0031069	4 x 0,34	6,4	29	65
0031070	5 x 0,34	6,9	42	95
0031049	7 x 0,34	7,3	50	106
0031050	10 x 0,34	9	67,7	167
0031052	16 x 0,34	10,5	95	219
0031060	52 x 0,34	17,6	336	629

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