UNITRONIC® 100

Cabo de controle e sinal com pequenas seções transversais

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

Info
Código de cores UNITRONIC®com condutor de proteção

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
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 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

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: 15 x diâmetro externo Fixed installation: 4 x outer diameter
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

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® 100				
0028009	2 x 0,14	3	2,8	12
0028010	3 x 0,14	3,2	4,2	17
0028012	5 x 0,14	3,7	7	22
0028014	7 x 0,14	4	9,8	27
0028015	10 x 0,14	5	14	41
0028019	24 x 0,14	7,2	33,6	94
0028025	52 x 0,14	10	72,8	198
0028030	3 x 0,25	3,8	7,5	21
0028031	7 x 0,25	4,9	17,5	48
0028032	10 x 0,25	6,4	25	77
0028033	14 x 0,25	6,9	35	95
0028034	16 x 0,25	7,3	40	112
0028035	21 x 0,25	8,5	52,5	139
0028036	24 x 0,25	9	60	163
0028037	27 x 0,25	9,2	67,5	171
0028038	30 x 0,25	9,9	75	187
0028039	36 x 0,25	10,7	90	235
0028040	40 x 0,25	11,6	100	266
0028042	52 x 0,25	12,5	130	343
0028044	61 x 0,25	13,3	152,5	398
0028047	3 x 0,34	4,2	10,5	33
0028048	7 x 0,34	5,5	22,8	62
0028051	16 x 0,34	8,3	54,4	131

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