

UNITRONIC® EB CY (TP)

Cabo de transmissão de dados blindado com pares trançados e revestimento externo azul

UNITRONIC® EB CY (TP): Cabo de dados em PVC de baixa frequência, com código de cor DIN 47100, par trançado, com blindagem, revestimento azul, circuitos intrinsecamente seguros, EN 60079-14/ VDE 0165-1

Info

Proteção contra ignição do tipo -i- necessária sempre que haja risco de explosão

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr



Interferência de sinais

Vantagens

A blindagem total minimiza as interferências elétricas

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

Âmbitos de aplicação

Transmissão segura dos dados em circuitos intrinsecamente seguros

Em ambientes críticos EMC

(compatibilidade eletromagnética)

Características do produto

Para circuitos intrinsecamente seguros (proteção tipo i - segurança intrínseca) de acordo com IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, seção 16.2.2

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

Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0812

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu

Última atualização (01.05.2024)

©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® EB CY (TP)

Isolamento do condutor em PVC
Estrutura de par torcido (TP)
Trança de cobre estanhado
Revestimento externo em PVC
Cor do revestimento externo: azul céu (RAL 5015)

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. 100 nF/km A/S aprox. 140 nF/km
Indutividade:	aprox. 0,65 mH/km
Projeto do condutor:	Cordão de fio fino de acordo com a norma IEC 60228 Cl. 5
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	2500 V
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® EB CY (TP)

Código do Produto	Número de pares e seção transversal do condutor mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® EB CY (TP)				
0012620	2 x 2 x 0.75	8,7	58	106
0012621	3 x 2 x 0.75	9,6	84	140
0012622	4 x 2 x 0.75	10,9	108	179
0012624	6 x 2 x 0.75	12,3	146	246
0012626	10 x 2 x 0.75	16,1	220	392