JE-LiYCY...BD

Cabo de transmissão de dados blindado para eletrônica industrial

JE-LiYCY...BD - cabo de instalação para eletrônica industrial, VDE 0815, condutor com 7 fios, disposição em feixe, com blindagem, PVC

Info
De acordo com DIN VDE 0815

Interferência de sinais

Vantagens
A blindagem total minimiza as interferências elétricas
Desacoplamento dos circuitos por meio da estruptura TP de pares torcidos (efeitos de diafonia)

Âmbitos de aplicação
Cabo de conexão para utilização em eletrônica e em medição, controle e aplicações de sinal
Para além disso, esse cabo é também usado como cabo de transmissão de dados e impulsos
JE-LiYCY...BD consolidou-se como cabo de conexão para vídeo-porteiros remotos, como sistemas de chamada e intercomunicadores
Pode ser usado em ambientes internos secos e úmidos para instalação fixa e sob o reboco

Características do produto
A versão de 2 pares (2x2x0,5) é torcida em estrela quadrante
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
JE-LiYCY...BDEB: Para circuitos intrinsecamente seguros (tipo de proteção "i" - segurança intrínseca) de acordo com IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, seção 16.2.2

Referências às normas / Aprovações
De acordo com DIN VDE
0815

Última atualização (12.05.2024)
©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

JE-LiYCY...BD

Projeto do produto

Cordão de 7 fios de cobre nu
Isolamento do condutor em PVC
2 cores twisted into a pair, and 4 pairs into units/ bundles (for 2 x 2 x 0.5 as star quad cable)
Feixes torcidos em camadas,
com envolvimento em plástico,
entrelaçamento de blindagem feito a partir de fios de cobre estanhados
Outer sheath made of PVC
Outer sheath colour: grey (similar to pebble grey/ RAL 7032)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Signal-/telecommunications cable
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000829 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de telecomunicações
Cód. ident. cond.::	de acordo com VDE 0815, ver Apêndice T10
Capacitância mútua:	máx. 100 nF/km
Acoplamento:	aprox. 200 pF/100 m
Indutividade:	aprox. 0,65 mH/km
Projeto do condutor:	Fios múltiplos, 7 x 0,3mm
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 5 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 500 V Condutor/Tela: 2000 V
Resistência da volta:	máx. 78,4 Ohm / km
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -5 °C a +50 °C Instalação fixa: -30°C a +70°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)
Produto comercial, nenhum produto Lapp
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.

JE-LiYCY...BD

Código do Produto	Número de pares e seção transversal do condutor mm²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
JE-LiYCY...BD				
0034200	2 x 2 x 0.5	6,6	51	70
0034201	4 x 2 x 0.5	8,5	87	155
0034202	8 x 2 x 0.5	11,7	144	260
0034208	12 x 2 x 0.5	12,8	195	340
0034203	16 x 2 x 0.5	13,9	249	430
0034210	20 x 2 x 0.5	15,1	298	495
0034204	24 x 2 x 0.5	16,4	348	605
0034212	32 x 2 x 0.5	21	441	738

Última atualização (12.05.2024)
©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