JE-Y(ST)Y...BD EB

Cabo de dados de instalação estático e blindado para a eletrônica industrial

JE-Y(ST)Y...BD EB - cabo de instalação para eletrônica industrial, condutor sólido/ uso fixo, pares, com blindagem/ folha estática, azul/ circuitos intrinsecamente seguros

Info
Versão azul:proteção contra ignição do tipo -i- necessária sempre que haja risco de explosão

Interferência de sinais

Vantagens
Adequa-se na perfeição para montagens econômicas, como p.ex. conexões na tecnologia de terminal de contato por deslocação do isolante.
A blindagem estática em folha de plástico com laminado de alumínio e com fiação blindada estanhada minimiza a interferência de campos eletromagnéticos de alta frequência
Desacoplamento dos circuitos por meio da estruptura TP de pares torcidos (efeitos de diafonia)

Âmbitos de aplicação
Cabo de conexão para instalações fixas em sistemas de controle industrial, conforme requerido em aplicações de medição, controle, sinalização e dados
Eletrônica industrial
Pode ser usado em ambientes internos secos e úmidos para instalação fixa e sob o reboco

Características do produto
A versão de 2 pares (2x2x0.8) é torcida em quadrante em forma de estrela
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
JE-Y(ST)Y...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 (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

JE-Y(ST)Y...BD EB

tipo JE-Y(ST)Y...BD

Projeto do produto

Condutor de cobre sólido e nu
Isolamento do condutor em PVC
2 condutores em par e 4 pares torcidos em feixe (para 2 x 2 x 0,8 como estrela quadrante)
Envolvimento em folha,
blindagem estática de filme plástico de alumínio laminado com fio suplementar de cobre
Revestimento externo em PVC
Cor do revestimento externo: azul céu (RAL 5015)

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:	Monopolar (condutor sólido) 0,8 mm: 0,50 mm^2
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 1000 V Condutor/Tela: 2000 V
Resistência da volta:	máx. 73,2 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 100/100 kg. Consultar 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-Y(ST)Y...BD EB

Código do Produto	Número de condutores e diâmetro do cabo mm	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
JE-Y(ST)Y...BD EB, revestimento externo azul				
0034120	2 x 2 x 0.8	6	25	60
0034121	4 x 2 x 0.8	8,5	45	100
0034122	8 x 2 x 0.8	11	85	165
0034123	12 x 2 x 0.8	13	126	240
0034125	20 x 2 x 0.8	16	206	360
0034126	32 x 2 x 0.8	20	327	555

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