LAPP KABEL® X05VV-F

Cabos de alimentação e controle com condutores de proteção com código de cores

LAPP KABEL® X05VV-F

- Adequado para uso externo
- Tempo de montagem
- Resistente a óleo
- Segurança
- Resistente a UV

Vantagens

Vedação facilitada graças ao diâmetro externo ideal e núcleo da 5ª Classe de flexibilidade
Requisitos elétricos mais exigentes, tensão de teste de 4kV
Exigências mais altas em termos de propriedades físicas e mecânicas, condições de teste mais rigorosas em comparação com os requisitos da GOST 31947

Âmbitos de aplicação

Tanto para uso estacionário como para instalações com mobilidade limitada. É permitida uma vedação em um feixe.
Cabo da versão climática Y 1.1, 3, 3.1 para uso em espaços com ambiente seco ou úmido, também sem condições climáticas reguladas artificialmente.
Sob condições de carga mecânica média
.
Para instalações elétricas, redes de iluminação, instalação e produção de equipamentos elétricos industriais, máquinas, mecanismos, linhas de produção etc.
Para a alimentação elétrica de aparelhos de medição e reguladores, para a conexão de equipamentos elétricos e ferramentas

Última atualização (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP KABEL® X05VV-F

elétricas domésticos, meio para a mecanização de pequeno porte da jardinagem.
Para a fabricação de cabos de extensão
Para a instalação doméstica e industrial da fonte de alimentação elétrica cumprindo os requisitos de instalação (uso de terminais pressurizados ou soldados).

Características do produto

Não espalha a combustão para uma única instalação, corresponde à classe de risco de incêndio O1.8.2.5.4 de acordo com a GOST 31565.

Referências às normas / Aprovações

Cumpre os requisitos da TR TC 004/2011
Cumpre os requisitos da TROPB (№123-FZ) GOST R 53315-2009 (S.5.2.) PRGO 1

Projeto

Fios de cobre finos, classe 5, flexibilidade de acordo com a IEC 60228, VDE 0295, GOST 22483.
Isolamento de plástico PVC TI de 2 condutores de acordo com EN 50363-3, VDE 0207-363-3, GOST 5960
Placa plástica em PVC TM 2 de acordo com a EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, GOST 5960, cinza clara (RAL 7000/1)

Dados técnicos

Cód. ident. cond.::	Codificação de cores de acordo com a VDE 0293-1, GOST 31947, com cabo de aterramento amarelo e verde.
Resistência de isolamento específica:	> 20 GOhm x cm
Projeto do condutor:	Classe de flexibilidade 5 de acordo com as normas VDE 0295/IEC 60228/GOST 22483
Raio de flexão mínimo:	flexão ocasional: 15 x diâmetro do cabo Fixed installation: 4 x outer diameter
Tensão nominal:	U_0/U: 300/500 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	Mobilidade limitada: - 20 a + 70 °C instalação fixa: -60 °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.
Comprimentos padrão: (100; 500; 1000) m
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina
Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.
O transporte e o armazenamento dos cabos deve ser feito de acordo com a GOST 18690.
Tempo de armazenamento máximo de 5 anos em armazém coberto, sem os efeitos da luz solar direta, chuva e poeira.
As fotografias não estão em escala e não representam imagens detalhadas dos respectivos produtos.

Última atualização (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP KABEL® X05VV-F

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
3120000090	3 G 6.0	12.2	172,8	287

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