

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Cabo de borracha monopolar flexível com 1,8/3 kV de tensão nominal

NSGAFÖU 1,8/3 kV AC, certificação VDE, cabo de conexão, cabo condutor de borracha com revestimento externo, classe 5, resistente ao óleo, VDE 0250-602

Info

Transporte público

Painel de controle fiação interna



Resistente a óleo

Vantagens

Arrangements made of single-conductor cables NSGAFÖU in accordance with VDE 0250 Part 602 with nominal voltage of at least U₀/U: 1.8/3 kV can be used for short circuit-proof and short-to-ground-proof installation up to 1000 V in acc. with VDE 0100 Part 520 and VDE 0298 Part 3

Âmbitos de aplicação

Fiação de/em máquinas, aparelhos e painéis de controle

Veículos ferroviários, ônibus; à prova de curto-circuito até 1000 V em estações de comutação e distribuição de energia

Em tubos e canais de instalação fechados

Em feixe ou para a conexão de partes móveis

Características do produto

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

Resistente ao óleo em conformidade com a norma EN 60811-404

Classes normativas de tensão nominal U₀/U 0,6/1 kVac e 3,6/6 kVac sob pedido

The outer diameters stated in the part number table are maximum values

Referências às normas / Aprovações

Certificação <VDE> de acordo com o tipo de cabo NSGAFÖU 1,8/3 kV, conforme a VDE 0250-602

Última atualização (25.12.2023)

©2023 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

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre estanhado

Isolação do condutor: composto de borracha, tipo 3GI3

Cobertura externa: composto de borracha, tipo 5GM3

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000993

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo condutor

Projeto do condutor:

Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5

Raio de flexão mínimo:

Uso flexível: 10 x diâmetro externo

Instalação fixa: 6 x diâmetro externo

Tensão nominal:

U_0/U : 1,8/3 kV

Tensão de ensaio:

6000 V

Capacidade da corrente:

De acordo com VDE 0298 Parte 4 Tab. 15

Faixa de temperatura:

During laying: -25 up to +80 °C

Instalação fixa: -40 °C a +90 °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 $\leq$ 30 kg ou $\leq$ 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.

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1600300	1.5	7	14,4	60
1600301	2.5	7.5	24	70
1600302	4	9	38,4	90
1600303	6	9.5	57,6	120
1600304	10	11	96	180
1600305	16	13	153,6	250
1600306	25	15	240	390
1600307	35	16.5	336	470
1600308	50	18	480	625
1600309	70	20.5	672	880
1600310	95	24	912	1190
1600311	120	26	1152	1430
1600312	150	28	1440	1750
1600313	185	31	1776	2160
1600314	240	34.5	2304	2640
3026826	300	38	2880	3545

Última atualização (25.12.2023)

©2023 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