

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Cabo de controle e conexão ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV para diversas aplicações, em PVC, classe 5, codificado por números, blindado, uso em áreas externas

Info

Bom desempenho no exterior

EMC/blindado

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



Adequado para uso externo



Interferência de sinais



Resistente a UV

Âmbitos de aplicação

Engenharia industrial

Construção de máquinas

Aquecimento e climatização

Centrais elétricas

Para máquinas de corrente trifásica alimentadas através do conversor de frequência

Em ambientes críticos EMC

(compatibilidade eletromagnética)

Cabo de alimentação de servomotor

Para instalação fixa assim como flexão ocasional sem esforços de tração com movimentos livres, e não recorrentes

Cada dimensão com espessura nominal/média mínima do revestimento externo de 1,8 mm: Aplicações onde revestimentos externos reforçados podem ser vantajosos

Características do produto

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

Resistente a intempéries e radiação UV de acordo com ISO 4892-2

Última atualização (22.12.2023)

©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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Resistente ao ozônio de acordo com EN 50396
Elevado grau de cobertura da blindagem
menor resistência do acoplamento
(máx. 250 Ω /km a 30 MHz)

Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0250-1 e HD 627-1 S1

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu
Isolação do condutor em PVC LAPP P8/1
Revestimento interno em PVC, preto
Trança de cobre estanhado
Revestimento em PVC, preto (RAL 9005)

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.::	Black with white numbers acc. to VDE 0293-334
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 60228 cl.5
Raio de flexão mínimo:	Estático/Movimento oc.: 6/20xOD*
Tensão nominal:	U ₀ /U: 600/1000 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
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 $\leq$ 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)

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.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK				
1121232	2 X 0.75	10.5	46	150
1121233	3 G 0.75	10.9	56	180
1121235	4 G 0.75	11.4	67	214
1121236	4 X 0.75	11.4	67	214
1121237	5 G 0.75	12.1	78	272
1121241	7 G 0.75	12.9	97	242
1121247	12 G 0.75	15.8	168	464
1121251	18 G 0.75	18	229	616
1121254	25 G 0.75	20.7	296	762
1121266	2 X 1.0	10.8	52	160
1121267	3 G 1.0	11.2	66	182
1121268	3 X 1.0	11.2	66	182
1121269	4 G 1.0	11.8	79	210
1121270	4 X 1.0	11.8	79	210
1121271	5 G 1.0	12.6	93	252
1121274	7 G 1.0	13.3	117	335
1121280	12 G 1.0	16.4	204	522
1121284	18 G 1.0	18.7	280	687
1121290	25 G 1.0	21.6	369	884
1121306	2 X 1.5	11.8	69	243
1121307	3 G 1.5	12.3	87	273
1121308	3 X 1.5	12.3	87	273
1121309	4 G 1.5	13	102	290
1121310	4 X 1.5	13	102	290
1121311	5 G 1.5	13.9	125	352
1121314	7 G 1.5	15	180	448
1121320	12 G 1.5	18.7	281	690
1121324	18 G 1.5	21.8	391	938
1121328	25 G 1.5	25.1	518	1180
1121340	3 G 2.5	13.5	123	315
1121342	4 G 2.5	14.6	168	349
1121344	5 G 2.5	15.7	204	515
1121346	7 G 2.5	17	265	619

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1121349	12 G 2.5	21.7	421	936
1121360	4 G 4.0	16.2	238	587
1121361	5 G 4.0	17.7	302	689
1121362	7 G 4.0	19	396	828
1121367	4 G 6.0	17.7	318	715
1121368	5 G 6.0	19.2	419	862
1121372	4 G 10.0	21.7	574	875
1121373	5 G 10.0	23	612	1037
1121377	4 G 16.0	24.3	809	1400
1121378	5 G 16.0	26.7	935	1600
1121381	4 G 25.0	29.8	1165	2179
1121385	4 G 35.0	32.7	1683	2893
1121388	4 G 50.0	39.6	2368	4094
1121391	4 G 70.0	44.5	3261	5467
1121394	4 G 95.0	51	4055	5849
1121397	4 G 120.0	58.1	5225	7509

Última atualização (22.12.2023)

©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