

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

Cabo de controle blindado em PVC com codificação por cores

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V - cabo de PVC flexível, codificado por cores e blindado. Cabo de controle para várias aplicações

Info

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

Conformidade EMC

Para tensão nominal U_0/U : 450/750V ou seções transversais do condutor superiores, ver o ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V



Boa resistência química



Interferência de sinais

Vantagens

Economia de espaço graças ao diâmetro pequeno do cabo

Segurança elétrica elevada devido à tensão de ensaio 4kV

Shielding against electromagnetic fields

Âmbitos de aplicação

Engenharia industrial

Construção de máquinas

Aquecimento e climatização

Sistemas de condução e transporte

Servo-acionamentos

Em ambientes críticos EMC

(compatibilidade eletromagnética)

Características do produto

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

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

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

Boa resistência química, ver catálogo apêndice T1
Elevado grau de cobertura da blindagem
menor resistência do acoplamento
(máx. 250 Ω /km a 30 MHz)

Referências às normas / Aprovações

Baseado na EN 50525-2-51
Baseado na EN 50525-2-11

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu
Isolação do condutor em PVC LAPP P8/1
Condutores torcidos em camadas
Revestimento interno em PVC, cinza
Trança de cobre estanhado
Revestimento em PVC, transparente

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo flexível
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001578 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo flexível
Cód. ident. cond.::	Até 5 condutores: de acordo com VDE 0293-308 (apêndice T9) A partir de 6 condutores: Código de cores ÖLFLEX® (apêndice T7)
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 60228 cl.5
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 20 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
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:	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)

Comprimentos individuais para os tamanhos: \geq 4G50 máx. 500 m; \geq 4G95 máx. 400 m; \geq 4G120 máx. 300 m; \geq 4G150 máx. 250 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 100 CY 300/500V

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500 V				
0035001	2 X 0.5	7	41	75
0035002	3 G 0.5	7.3	46	83
00350033	4 G 0.5	7.9	55	99
00352013	5 G 0.5	8.4	66	112
0035202	7 G 0.5	8.9	80	132
0035004	2 X 0.75	7.4	46	86
0035005	3 G 0.75	7.9	57	100
00350063	4 G 0.75	8.4	64	115
00350163	5 G 0.75	8.9	77	130
0035203	7 G 0.75	9.7	102	161
0035220	2 X 1.0	7.9	56	98
0035221	3 G 1.0	8.2	65	111
00352223	4 G 1.0	8.7	78	130
00352233	5 G 1.0	9.5	89	153
0035204	7 G 1.0	10.2	113	185
11356500	3 G 1.5	8.9	77	135
11356501	4 G 1.5	9.6	94	165
11356502	3 G 2.5	10.3	118	190
11356503	4 G 2.5	11.3	149	230
11356504	4 G 4.0	13.4	222	345
11356505	4 G 6.0	15.8	317	485
11356506	4 G 10.0	19.5	497	735
11356507	4 G 16.0	22.7	757	1200

Última atualização (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03_16