

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Cabo de controle em PVC, blindado, com pequeno diâmetro externo

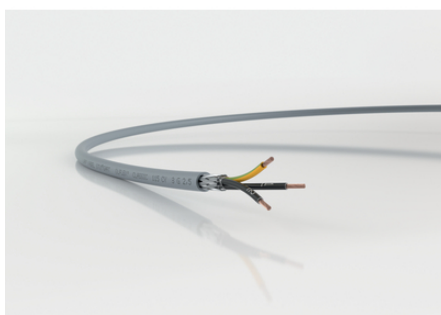
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY - PVC control cable, screened and flexible for various applications, thin and light without inner sheath, U_0/U : 300/500V

Info

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

Estreito e leve, sem revestimento interno

Conformidade EMC



Interferência de sinais



Resistente a óleo



Boa resistência química

Vantagens

Economia de espaço graças ao diâmetro pequeno do cabo

Âmbitos de aplicação

Tecnologias de medição, controle e regulação

Máquinas de escritório e sistemas para processamento de dados

Características do produto

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

Boa resistência química, ver catálogo apêndice T1

Elevado grau de cobertura da blindagem

menor resistência do acoplamento

(máx. 250 Ω /km a 30 MHz)

Última atualização (17.03.2019)

©2019 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 115 CY

Referências às normas / Aprovações

Baseado na EN 50525-2-51

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu
Isolação do condutor em PVC LAPP P8/1
Condutores torcidos em camadas
Envolto em folha de plástico
Trança de cobre estanhado
Cobertura: PVC, cinza (semelhante a RAL 7001)

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.::	Preto com números brancos de acordo com VDE 0293-1
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:	Condutor/Condutor: 4000 V Condutor/Tela: 2000 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 115 CY

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 115 CY				
1136752	2 X 0.5	5.8	36	45
1136003	3 G 0.5	6.1	43	59
1136753	3 X 0.5	6.1	43	59
1136004	4 G 0.5	6.5	49	71
1136754	4 X 0.5	6.5	49	71
1136005	5 G 0.5	7	57	86
1136755	5 X 0.5	7	57	86
1136007	7 G 0.5	7.5	69	105
1136757	7 X 0.5	7.5	69	105
1136012	12 G 0.5	9.9	104	200
1136762	12 X 0.5	9.9	104	200
1136018	18 G 0.5	11.5	141	275
1136768	18 X 0.5	11.5	141	275
1136025	25 G 0.5	13.4	211	350
1136775	25 X 0.5	13.4	211	350
1136802	2 X 0.75	6.2	43	56
1136103	3 G 0.75	6.5	52	70
1136803	3 X 0.75	6.5	52	70
1136104	4 G 0.75	7	61	95
1136804	4 X 0.75	7	61	95
1136105	5 G 0.75	7.7	72	108
1136805	5 X 0.75	7.7	72	108
1136107	7 G 0.75	8.3	89	127
1136807	7 X 0.75	8.3	89	127
1136112	12 G 0.75	10.9	138	232
1136118	18 G 0.75	12.7	211	315
1136125	25 G 0.75	14.8	280	435
1136825	25 X 0.75	14.8	280	435
1136852	2 X 1.0	6.5	51	71
1136203	3 G 1.0	6.8	62	86
1136853	3 X 1.0	6.8	62	86
1136204	4 G 1.0	7.3	74	98
1136854	4 X 1.0	7.3	74	98

Última atualização (17.03.2019)

©2019 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

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1136205	5 G 1.0	8.1	88	121
1136855	5 X 1.0	8.1	88	121
1136207	7 G 1.0	8.8	112	147
1136857	7 X 1.0	8.8	112	147
1136212	12 G 1.0	11.5	185	285
1136218	18 G 1.0	13.9	268	395
1136225	25 G 1.0	15.9	354	486
1136902	2 X 1.5	7.1	65	86
1136303	3 G 1.5	7.5	82	112
1136903	3 X 1.5	7.5	82	112
1136304	4 G 1.5	8.2	100	135
1136904	4 X 1.5	8.2	100	135
1136305	5 G 1.5	8.9	119	148
1136905	5 X 1.5	8.9	119	148
1136307	7 G 1.5	9.9	154	192
1136907	7 X 1.5	9.9	154	192
1136312	12 G 1.5	13	268	365
1136318	18 G 1.5	15.6	373	520
1136325	25 G 1.5	17.9	530	734
1136334	34 G 1.5	20.8	683	944
1136403	3 G 2.5	8.9	118	151
1136404	4 G 2.5	9.9	147	188
1136405	5 G 2.5	11	176	270
1136407	7 G 2.5	11.9	253	340
1136412	12 G 2.5	16	355	540
1136418	18 G 2.5	19	569	782
1136425	25 G 2.5	22.2	827	1358
1136504	4 G 4.0	11.6	248	305
1136507	7 G 4.0	14.4	355	500
1136604	4 G 6.0	14.2	343	440
1136607	7 G 6.0	17	505	672
1136614	4 G 10.0	17.2	495	680
1136615	5 G 10.0	19.5	592	824
1136624	4 G 16.0	20.2	800	1050

Última atualização (17.03.2019)

©2019 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



ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1136625	5 G 16.0	22.6	895	1285
1136634	4 G 25.0	25.1	1075	1413
1136635	5 G 25.0	28	1400	1976
1136638	4 G 35.0	28	1576	2070

Última atualização (17.03.2019)

©2019 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