

ÖLFLEX® SMART 108

Cabo de controle em PVC, econômico e com registro VDE

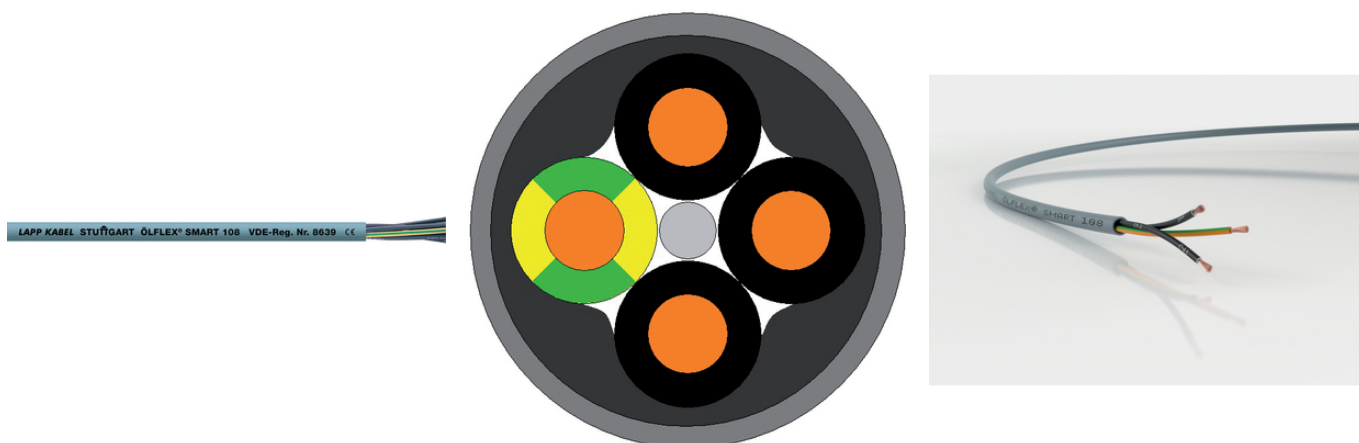
ÖLFLEX® SMART 108 - cabo de controle de PVC, com registro VDE e flexível para diversas aplicações, 300/500V, também para YSLY ou YY

Info

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

Certificado VDE com inspeção do processo de fabricação

Disponível apenas em comprimentos e embalagens padrões



Boa resistência química

Vantagens

SMART: Excelente custo/ benefício - o ÖLFLEX® Smart 108 possui tudo que um cabo de controle flexível precisa

SMART: Amigável ao meio ambiente - revestimento interno feito de PVC reciclado com a mesma alta qualidade do TM2

Âmbitos de aplicação

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

Uso em interiores secos ou úmidos sob solicitações mecânicas normais

Principais dimensões disponíveis, para mais dimensões consultar ÖLFLEX® CLASSIC 110

Para aplicações mais diversificadas e para comprimentos individuais, ver ÖLFLEX® CLASSIC 110

Características do produto

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

Boa resistência química, ver catálogo apêndice T1

Resistência ao óleo: ver folha de dados

Referências às normas / Aprovações

Reg. VDE nº 8639

Última atualização (09.07.2020)

©2020 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® SMART 108

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu

Isolação de PVC, T12

Revestimento externo em PVC de duas camadas, TM2; exterior cinza prateado

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 DIN EN 60228 (VDE 0295), classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 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.

Embalagem padrão: anel = RG, bobina = DR

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® SMART 108

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
17520099	2 X 0.5	4.8	9,6	35
10030099	3 G 0.5	5.1	14,4	42
17530099	3 X 0.5	5.1	14,4	42
10040099	4 G 0.5	5.7	19,2	54
17540099	4 X 0.5	5.7	19,2	54
10050099	5 G 0.5	6.2	24	63
10070099	7 G 0.5	6.7	33,6	81
18020099	2 X 0.75	5.4	14,4	45
11030099	3 G 0.75	5.7	21,6	55
18030099	3 X 0.75	5.7	21,6	55
11040099	4 G 0.75	6.2	28,8	66
18040099	4 X 0.75	6.2	28,8	66
11050099	5 G 0.75	6.7	36	79
11070099	7 G 0.75	7.3	50	101
18520099	2 X 1.0	5.7	19,2	53
12030099	3 G 1.0	6	28,8	65
12040099	4 G 1.0	6.5	38,4	79
12050099	5 G 1.0	7.1	48	94
12070099	7 G 1.0	8	67	126
19020099	2 X 1.5	6.3	29	68
13030099	3 G 1.5	6.7	43	84
13040099	4 G 1.5	7.2	58	104
13050099	5 G 1.5	8.1	72	128
13070099	7 G 1.5	8.9	101	166
19520099	2 X 2.5	7.5	48	101
14030099	3 G 2.5	8.1	72	132
14040099	4 G 2.5	8.9	96	163
14050099	5 G 2.5	10	120	200
14070099	7 G 2.5	11.1	168	267

Última atualização (09.07.2020)

©2020 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