

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Isolado a PVC, numerado, revestimento em PVC

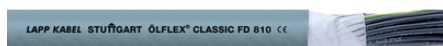
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 - Cabo de controle e alimentação para uso versátil em cadeias de alimentação de energia

Info

Core Line Performance - Percursos médios a elevados ou acelerações

O clássico para multiusos

Outras dimensões/cores a pedido



Esteira porta-cabos



Resistente a óleo

Vantagens

Aprovado e confiável

Inúmeras possibilidades de aplicação

Ótima relação de qualidade e preço

Baixa emissão de partículas na aplicação em esteiras porta-cabos

Âmbitos de aplicação

Em sistemas de esteiras porta-cabos ou partes móveis de máquinas.

Uso em circuitos de medição, controle e regulação

Linhas de montagem, linhas de produção, em todos os tipos de máquinas

Em interiores úmidos e molhados

No exterior não usar sem proteção contra UV e apenas de acordo com a faixa de temperatura

Características do produto

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

Superfície com baixa aderência

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Referências às normas / Aprovações

Condutor e cobertura baseado em VDE 0245/0285

Classificação de sala limpa para itens individuais, sob pedido

Para uso em esteiras porta cabos: Por favor cumprir com a orientação de montagem no Apêndice T3

Projeto do produto

Cordões de fios extrafinos de cobre nu (Classe 6)

Isolação do condutor: PVC

Condutores torcidos em camadas com comprimentos de feixe curtos

Revestimento não tecido

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 extrafinos de acordo com VDE 0295, classe 6 / EMC 60228 Cl. 6
Raio de flexão mínimo:	Com flexão: a partir de 7,5 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:	Com flexão: 0 °C até +70 °C Instalação fixa: -40 °C a +80 °C
Ciclos de flexão & parâmetros de utilização:	Ver tabela de seleção A2-1 no anexo de nosso catálogo online

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais a temperatura ambiente, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, por exemplo, tolerâncias, você recebe sob encomenda - se 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 FD 810

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 FD 810				
0026100	2 X 0.5	5.3	10	40
0026101	3 G 0.5	5.7	15	48
0026102	4 G 0.5	6.3	19,2	58
0026103	5 G 0.5	6.8	24	67
0026104	7 G 0.5	8	34	88
0026105	12 G 0.5	9.5	58	136
0026106	18 G 0.5	11.4	86,4	195
0026107	25 G 0.5	13.7	120	274
0026108	30 G 0.5	14.3	144	312
0026109	34 G 0.5	15.6	164	359
0026110	50 G 0.5	18.5	240	515
0026119	2 X 0.75	5.7	15	49
0026120	3 G 0.75	6.2	22	60
0026121	4 G 0.75	6.8	29	73
0026122	5 G 0.75	7.4	37	86
0026123	7 G 0.75	8.9	51	117
0026124	12 G 0.75	10.6	87	181
0026125	16 G 0.75	12	116	234
0026126	18 G 0.75	12.7	130	259
0026127	25 G 0.75	15.2	181	363
0026130	2 X 1.0	6.1	19	58
0026131	3 G 1.0	6.6	29	72
0026132	4 G 1.0	7.3	39	88
0026133	5 G 1.0	8	48	104
0026134	7 G 1.0	9.6	67	142
0026135	12 G 1.0	11.4	115	221
0026136	14 G 1.0	12.3	134,4	258
0026137	16 G 1.0	13	153	287
0026138	18 G 1.0	13.9	173	324
0026139	25 G 1.0	16.4	240	445
0026140	26 G 1.0	16.4	249,6	459
0026141	34 G 1.0	18.9	326,4	595
0026142	41 G 1.0	20.6	394	712

Última atualização (20.03.2019)

©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 FD 810

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
0026143	50 G 1.0	22.3	480	854
0026144	65 G 1.0	25.4	624	1097
0026149	2 X 1.5	6.8	29	74
0026150	3 G 1.5	7.4	43,2	93
0026151	4 G 1.5	8.1	58	114
0026152	5 G 1.5	9.1	72	139
0026153	7 G 1.5	10.9	101	189
0026154	12 G 1.5	12.9	173	295
0026156	18 G 1.5	15.6	259	429
0026157	25 G 1.5	18.6	360	597
0026158	26 G 1.5	18.6	374,4	615
0026159	34 G 1.5	21.1	489,6	783
0026160	41 G 1.5	23	613	936
0026161	42 G 1.5	23	629	954
0026162	50 G 1.5	25	720	1134
0026170	3 G 2.5	9	72	145
0026171	4 G 2.5	10	96	179
0026172	5 G 2.5	11.2	120	218
0026173	7 G 2.5	13.6	168	303
0026174	12 G 2.5	16	288	473
0026175	14 G 2.5	17.2	336	548
0026180	3 G 4.0	10.6	120	214
0026181	4 G 4.0	11.7	160	266
0026182	5 G 4.0	13.1	200	325
0026183	4 G 6.0	13.9	230,4	396
0026184	5 G 6.0	15.5	288	484
0026185	4 G 10.0	17.6	384	644
0026186	5 G 10.0	19.6	480	785
0026187	4 G 16.0	21	615	922
0026188	5 G 16.0	23.6	768	1133

Última atualização (20.03.2019)

©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