

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 кВ

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1kV: power and control cable for various applications, PVC, conductor class 5, black cores, number coded, outdoors

Информация

Высокие эксплуатационные характеристики при наружной прокладке



Стойкий к УФ-лучам



Стойкий к торсионным нагрузкам



Подходит для применения вне помещений

Области применения

Производство промышленного оборудования машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций сценическое оборудование

Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок

Любой размер с номинальной / минимальной средней толщиной стенок оболочки 1,8 мм. Применение: везде, где выгоднее применять кабели с усиленной оболочкой.

Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250-1 и HD 627-1 S1

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 кВ

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет чёрный (RAL 9005)

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-1, см. приложение T0
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижный монтаж или монтаж с ограниченной подвижностью: $4/15 \times AD^*$
Номинальное напряжение:	U_0/U : 600/1000 В
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

*D = Наружный диаметр

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 кВ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK				
1120232	2 X 0,75	8,3	14,4	81
1120233	3 G 0,75	8,7	21,6	93
1120234	3 X 0,75	8,7	21,6	93
1120235	4 G 0,75	9,2	29	108
1120237	5 G 0,75	9,9	36	126
1120241	7 G 0,75	10,7	51	162
1120248	12 G 0,75	13,4	86	236
1120251	18 G 0,75	15,4	130	334
1120259	41 G 0,75	21,6	296	713
1120266	2 X 1	8,6	19,2	98
1120267	3 G 1	9	29	112
1120268	3 X 1	9	29	112
1120269	4 G 1	9,6	38,4	131
1120270	4 X 1	9,6	38,4	131
1120271	5 G 1	10,4	48	152
1120274	7 G 1	11,1	67	196
1120280	12 G 1	14	116	286
1120284	18 G 1	16,1	173	419
1120290	25 G 1	18,6	240	572
1120294	34 G 1	21,3	326	764
1120298	41 G 1	23,2	394	891
1120306	2 X 1,5	9,6	29	123
1120307	3 G 1,5	10,1	43	165
1120308	3 X 1,5	10,1	43	144
1120309	4 G 1,5	10,8	58	170
1120311	5 G 1,5	11,7	72	199
1120314	7 G 1,5	12,6	101	261
1120320	12 G 1,5	16,1	173	399
1120322	14 G 1,5	17	202	448
1120324	18 G 1,5	18,8	259	547
1120328	25 G 1,5	21,7	360	770
1120330	34 G 1,5	24,9	490	996
1120333	50 G 1,5	29,8	720	1427
1120339	2 X 2,5	10,8	48	147

Последнее обновление (31.10.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 кВ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1120340	3 G 2,5	11,3	72	182
1120342	4 G 2,5	12,2	96	225
1120343	4 X 2,5	12,2	96	225
1120344	5 G 2,5	13,3	120	266
1120346	7 G 2,5	14,4	168	354
1120349	12 G 2,5	18,7	288	540
1120350	14 G 2,5	19,8	336	613
1120351	18 G 2,5	22	432	788
1120353	25 G 2,5	25,8	600	1094
1120360	4 G 4	13,8	154	324
1120361	5 G 4	15,1	192	385
1120362	7 G 4	16,4	269	513
1120366	4 G 6	15,1	230	442
1120367	5 G 6	16,8	288	526
1120368	7 G 6	18,2	403	705
1120370	4 G 10	18,7	384	707
1120371	5 G 10	20,7	480	881
1120374	4 G 16	21,3	614	1100
1120375	5 G 16	23,6	768	1600
1120376	7 G 16	26,2	1075	1890
1120378	4 G 25	26,2	960	1600
1120379	5 G 25	29	1200	2050
1120382	4 G 35	29,1	1344	2400
1120383	5 G 35	32,5	1680	2900
1120385	4 G 50	35,6	1920	3400
1120387	4 G 70	40,7	2688	5050
1120389	4 G 95	46,8	3648	6010
1120390	4 G 120	53,5	4608	7500

Последнее обновление (31.10.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16