



## ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 кВ

LAPP KABEL STÜTTGART ÖLFLEX® CLASSIC 110 black 0,6/1 kV CE

### 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
- Улучшенные характеристики для прямой прокладки в землю
- 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
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям TR о ПБ №123-ФЗ ГОСТ Р 53315-2009 (п. 5.2) ПРГО 1

### Конструкция

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

### Информация

- Высокие эксплуатационные характеристики при наружной прокладке

### Технические характеристики

- 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**  
Неподвижно/ограниченная подвижность: 4/15 x D\*
- Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/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

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK</b>				
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 1.0	8.6	19.2	98
1120267	3 G 1.0	9.0	29	112
1120268	3 X 1.0	9.0	29	112
1120269	4 G 1.0	9.6	38.4	131
1120270	4 X 1.0	9.6	38.4	131
1120271	5 G 1.0	10.4	48	152
1120274	7 G 1.0	11.1	67	196
1120280	12 G 1.0	14.0	116	286
1120284	18 G 1.0	16.1	173	419
1120290	25 G 1.0	18.6	240	572
1120294	34 G 1.0	21.3	326	764
1120298	41 G 1.0	23.2	394	891
1120306	2 X 1.5	9.6	29	123
1120307	3 G 1.5	10.1	43	144
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	17.0	202	448
1120324	18 G 1.5	18.8	259	547
1120328	25 G 1.5	21.7	360	770

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
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
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	542
1120351	18 G 2.5	22.0	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	29.0	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

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](http://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. / \*D = Наружный диаметр

### Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 кВ см. страницу 32
- ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 кВ см. страницу 69

### Аксессуары

- SKINTOP® MS-M см. страницу 724
- SKINTOP® BS-M METAL/SKINTOP® BSR-M METAL см. страницу 726
- КТ Резак для кабеля с трещоткой см. страницу 999