

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV кабели силовые и управления для универсального применения, ПВХ, класс 5, с цветной кодировкой до 5 жил, применение под открытым небом

### Информация

Высокие эксплуатационные характеристики при наружной прокладке  
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие



Стойкий к торсионным нагрузкам



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

### 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

Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

Возможно применение вне помещений

Для любого сечения с номинальной / минимальной средней толщиной оболочки от 1,8 мм: для применения там, где кабели с усиленной оболочкой будут преимуществом

# ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

## 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  
 Гибкие при низких температурах -30 °C

## Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок  
 Изоляция жил: морозостойкий ПВХ-пластикат  
 Наружная оболочка из морозостойкого ПВХ-пластиката, цвет чёрный (RAL 9005)

## Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057 Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель
Маркировка жил:	До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: цветовая маркировка ÖLFLEX® (таблица T7 в приложении)
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:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 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 -30 °C до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

## Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.  
 Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении  
 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)  
 По запросам - другие маркоразмеры и экранированные типы.  
 Фотографии и иллюстрации 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.

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1 kV				
1120450	2 X 0.5	7.9	9,6	56
1120455	12 G 0.5	12.5	58	200
ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1 kV				
1120456	2 X 1.0	8.6	19,2	98
1120457	3 G 1.0	9	29	112
1120458	4 G 1.0	9.6	38	131
1120459	5 G 1.0	10.4	48	152
1120460	7 G 1.0	11.1	67	196
1120461	12 G 1.0	14	115	286
1120462	2 X 1.5	9.6	29	123
1120463	3 G 1.5	10.1	43	144
1120464	4 G 1.5	10.8	58	170
1120465	5 G 1.5	11.7	72	199
1120466	7 G 1.5	12.6	101	261
1120467	12 G 1.5	16.1	173	399
1120468	2 X 2.5	10.8	48	147
1120469	3 G 2.5	11.3	72	182
1120470	4 G 2.5	12.2	96	225
1120471	5 G 2.5	13.3	120	266
1120472	7 G 2.5	14.4	168	354
1120474	4 G 4.0	13.8	154	324
1120475	4 G 6.0	15.1	230	442
1120476	4 G 10.0	18.7	384	707
1120477	4 G 16.0	21.3	614	1100
1120478	4 G 25.0	26.2	960	1600
1120479	4 G 35.0	29.1	1344	2400
1120481	4 G 70.0	40.7	2688	5050

Last Update (13.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

 Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16