



## ÖLFLEX® STATIC CY black

Одножильные экранированные кабели с двойной изоляцией из ПВХ-пластиката для неподвижной прокладки



**Информация**

- Альтернатива к одножильным кабелям NYU с общим экраном, для применения в качестве электромагнитного экрана
- Соответствующая электромагнитная совместимость

### Преимущества

- Экономичные, с двойной изоляцией/оболочкой одножильные кабели для неподвижной, незащищённой прокладки внутри и вне помещений, макс. диаметр изгиба при подвижном применении 12,5 x D
- Высокая плотность оплетки обеспечивает оптимальную ЭМС
- Возможна прокладка без дополнительной защиты, напр. без закрытого кабельного канала или защитного рукава

### Области применения

- Специально для силовых цепей в качестве внешнего соединительного кабеля или для внутренней разводки электрического или электронного исполнения
- В помещениях с сухой, влажной или избыточно влажной средой при нормальных механических нагрузках
- Могут применяться в фотоэлектрической энергетике в качестве соединительных кабелей к преобразователю внутри помещений
- Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона

### Характеристики

- Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2
- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2
- Маслостойкий в соответствии с DIN EN 50290-2-22 (TM54)

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил на основе ПВХ-пластиката, обмотка плёнкой
- Оплётка из медных луженых проволок
- Изоляция жил и наружная оболочка на основе ПВХ-пластиката

### Технические характеристики

**Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000057  
ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые

**Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм x см

**Конструкция жилы**  
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

**Минимальный радиус изгиба**  
Неподвижная прокладка: 6 x D  
Ограниченная подвижность 12,5 x D

**Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/U: 600/1000 В

**Испытательное напряжение**  
Жила/экран: 2000 В

**Температурный диапазон**  
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C  
Ограниченная подвижность от -30°C до +70°C

Номер артикула	Сечение жилы в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
4600023	16	10.3	177.0	275
4600024	25	12.7	267.0	396
4600025	35	14.3	384.0	542
4600026	50	16.9	537.0	752
4600027	70	18.7	763.0	1004
4600028	95	21.7	1,012.0	1368
4600029	120	24.7	1,264.0	1719

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 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.

### Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® FD 90 CY см. страницу 109

### Аксессуары

- KS 20 Инструмент для резки кабелей см. страницу 908