

## ÖLFLEX® FD 90 CY

Гибкие одножильные провода с изоляцией и оболочкой из ПВХ, экранированные, с разрешением AWN

ÖLFLEX® FD 90 CY — экранированный одножильный силовой кабель для универсального использования в силовых цепях, сертифицирован UL/CSA AWM

### Информация

Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях

AWM сертификация для Канады и США

Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий

### Преимущества

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Для многостороннего применения

Также подходит для неподвижного применения в местах с ограниченным пространством

Экранирование в виде оплётки из медных проволок для выполнения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

### Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения

Изделие специально адаптировано для силовых электрических цепей серводвигателей с преобразователями частоты

Данные кабели могут заменить экранированные многожильные кабели двигателя там, где могут возникнуть проблемы ввиду ограниченного пространства или минимального радиуса изгиба кабеля.

Испытательные системы в автомобильной промышленности, транспорте

## ÖLFLEX® FD 90 CY

### Характеристики

Рассчитаны на 5 млн. циклов изгиба и для длины перемещения цепи до 10 м  
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 и CSA FT1  
Повышенная маслостойкость  
Оболочка, стойкая к адгезии  
Соответствующая электромагнитная совместимость

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250 / 0285  
UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT1  $\geq 150 \text{ мм}^2$   
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1  $\leq 120 \text{ мм}^2$   
UL File No. E63634  
Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости  
Обмотка лентой флис  
Изоляция жил: ПВХ  
Оплётка из медных луженых проволок  
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет оранжевый (RAL 2003)

### Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
Маркировка жил:	чёрный, другие цвета по запросам
Конструкция жилы:	Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 7,5 x D Неподвижное применение: 3 x D
Номинальное напряжение:	IEC: $U_0/U$ 600/1000 V UL и CSA: 600 V
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижный монтаж: от -5 до +90 °C (UL/CSA) Неподвижная прокладка: от -40 до +90 °C (UL/CSA)
Переменные циклы изгиба:	5 млн. циклов

### Комментарий

Если не указано иное, то все представленные значения для данного вида изделий являются номинальными при комнатной температуре. 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)  
DESINA® – зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов  
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.

**ÖLFLEX® FD 90 CY**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® FD 90 CY				
0026651	10	9,7	127,6	227
0026653	16	11,2	186,2	297
0026655	25	12,5	257,8	410
0026657	35	15,1	400,7	607
0026659	50	17,1	554,8	808
0026661	70	19,4	775,6	1081
0026663	95	20,9	1 028,1	1382
0026665	120	24,5	1 282,4	1752
0026667	150	26,2	1578	1924
0026669	185	29,2	1935	2611
0026671	240	32,9	2526	3372
0026673	300	34,8	3 128,8	4105

Последнее обновление (1.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03.16