

## ÖLFLEX® FD 90

Гибкий одножильный кабель с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката, с сертификацией AWM

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

### Информация

Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях  
Испытаны в применении, надежны  
AWM сертификация для Канады и США



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Для универсального применения

При условии соблюдения температурного диапазона также подходят для подвижного применения вне помещений

Также подходят для неподвижного применения в местах с ограниченным пространством

Сертификация для США и Канады, а также экспорт ориентировочных производителей оборудования и аппаратуры

### 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

Для задач, где использование многожильных соединительных кабелей проблематично из-за ограниченного пространства и минимальных радиусов изгиба.

Испытательные системы в автомобильной промышленности, транспорте

Last Update (11.04.2022)

©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

## ÖLFLEX® FD 90

### Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 и CSA FT1  
Повышенная маслостойкость  
Оболочка, стойкая к адгезии

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250 / 0285  
UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT1  $\geq 150 \text{ mm}^2$   
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1  $\leq 120 \text{ mm}^2$   
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  
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет черный (схож. с 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:	Черный или желто-зеленый, другие цвета по запросу
Конструкция жилы:	Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: от 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 V
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -5 до +70 °C (UL: +90 °C) Fixed installation: -40 °C to +80 °C (UL: +90 °C)
Циклы изгибов и рабочие параметры:	См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу

### Note

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 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)  
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® FD 90**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® FD 90					
0026600	10	9	желто-зеленый	96	176
0026601	10	9	чёрный	96	176
0026603	16	10.5	желто-зеленый	153,6	240
0026604	16	10.5	чёрный	153,6	240
0026607	25	11.8	желто-зеленый	240	361
0026608	25	11.8	чёрный	240	361
0026610	35	14.2	желто-зеленый	336	482
0026611	35	14.2	чёрный	336	482
0026613	50	16.2	желто-зеленый	480	660
0026614	50	16.2	чёрный	480	660
0026616	70	18.3	желто-зеленый	672	898
0026617	70	18.3	чёрный	672	898
0026619	95	19.8	желто-зеленый	912	1179
0026620	95	19.8	чёрный	912	1179
0026622	120	23.4	желто-зеленый	1152	1521
0026623	120	23.4	чёрный	1152	1521
0026625	150	25.1	желто-зеленый	1440	1739
0026626	150	25.1	чёрный	1440	1739
0026628	185	28.1	желто-зеленый	1776	2305
0026629	185	28.1	чёрный	1776	2305
0026634	240	31.6	желто-зеленый	2304	2944
0026635	240	31.6	чёрный	2304	2944
0026640	300	33.5	желто-зеленый	2880	3545
0026641	300	33.5	чёрный	2880	3545

Last Update (11.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

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

PN 0456 / 02\_03\_16