



ÖLFLEX® FD 90

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

Информация

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



- 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

- Области применения**
- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
 - Для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения
 - Данный кабель может заменять многожильные силовые кабели там, где требования к пространству для монтажа или минимальные радиусы изгиба не позволяют использовать многожильные кабели
 - Разработаны специально для силовых цепей серводвигателей, управляемых преобразователями частоты
 - Испытательные системы в автомобильной промышленности, транспорте

- 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 FT 1
 - Повышенная маслостойкость
 - Оболочка, стойкая к адгезии

- Стандарты / Сертификаты соответствия**
- На основе стандарта VDE 0250 / 0285
 - UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT 1 ≥150мм²
 - CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ≤ 120мм²
 - UL File No. E63634
 - Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога
 - Соответствует требованиям TP TC 004/2011
 - Соответствует требованиям TP о ПБ №123-ФЗ ГОСТ Р 53315-2009 (п. 5.2) ПРГО 1

- Конструкция**
- Жилы из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6
 - Обмотка лентой флиз
 - Изоляция жил: ПВХ-пластикат
 - Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет чёрный (RAL 9005)

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000057
ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
- Маркировка жил**
чёрные или зелёно-жёлтые, 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: U₀/U 600/1000 В
UL и CSA: 600 В
- Испытательное напряжение**
4000 В
- Переменные циклы изгиба**
5 млн. циклов
- Температурный диапазон**
Подвижное применение: от -5 до +90 °C
Неподвижное применение: от -40 до +90 °C

Артикул	Сечение жилы, мм ²	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

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
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.

- Аксессуары**
- SILVYN® CHAIN буксирные кабельные цепи

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ