

ÖLFLEX® FD 90 CY

Гибкие одножильные кабели с изоляцией и оболочкой из ПВХ, экранированные, с разрешением AWM

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



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС

Преимущества

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Для многостороннего применения

Также подходят для неподвижного применения в местах с ограниченным пространством

Медная экранирующая оплётка для защиты от электромагнитных помех

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 экранированных кабелей подключения электродвигателя проблематично из-за ограниченного пространства и минимальных радиусов изгиба

Испытательные системы в автомобильной промышленности, транспорте

Last Update (07.07.2023)

©2023 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

ÖLFLEX® FD 90 CY

Характеристики

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 $\geq 150 \text{ mm}^2$
 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
 Оплётка из медных луженых проволок
 Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет оранжевый (схож. с RAL 2003)

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:	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: 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
 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 — децентрализованная и стандартизированная техника установки для станочного оборудования и производственных систем

Last Update (07.07.2023)

©2023 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

ÖLFLEX® FD 90 CY

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 CY

Артикул	Сечение жилы, мм ²	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

Last Update (07.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16