

ÖLFLEX® FD 891 CY

Экранированные кабели с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката, с цифровой маркировкой жил, с разрешением AWM

ÖLFLEX® FD 891 — экранированный силовой кабель и кабель управления для универсального использования в силовых цепях, сертифицирован UL/cUL AWM

Информация

Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях

AWM сертификация для Канады и США

Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий

Преимущества

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Идеально подходит для производителей станков и промышленного оборудования на экспорт благодаря соответствию североамериканскому стандарту NEC (National Electrical Code)

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

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

ÖLFLEX® FD 891 CY

Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования
Сборочные и производственные линии,
во всех типах машин
Металлообрабатывающие станки
Производство промышленного оборудования

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
Маслостойкие
Оболочка, стойкая к адгезии
Соответствующая электромагнитная совместимость

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM Style 21098
CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1
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
Изоляция жил: ПВХ
Концентрическая скрутка жил с маленьким шагом
Обмотка лентой флис
Оплётка из медных луженых проволок
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет чёрный (RAL 9005)

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
Конструкция жилы:	Из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 7,5 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	IEC: U ₀ /U 300/500 V UL/CSA: 600 V
Испытательное напряжение:	4000 V
Жила заземления:	G = с ж/з жилой 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)

ÖLFLEX® FD 891 CY

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

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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® FD 891 CY

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® FD 891 CY				
1027003	3 G 0,5	7,9	38,9	89
1027004	4 G 0,5	8,5	47,3	102
1027005	5 G 0,5	9,2	55,3	127
1027007	7 G 0,5	10,9	81,1	177
1027012	12 G 0,5	12,6	99,9	234
1027018	18 G 0,5	15,5	160,1	381
1027025	25 G 0,5	17,7	203,9	472
1027103	3 G 0,75	8,2	49,2	105
1027104	4 G 0,75	8,9	59,9	123
1027105	5 G 0,75	10	68,6	155
1027107	7 G 0,75	11,6	91,7	206
1027112	12 G 0,75	13,8	152,1	304
1027118	18 G 0,75	16,3	204,4	425
1027292	3 G 1	8,7	56	124
1027301	4 G 1	9,8	70,2	155
1027293	5 G 1	10,6	84	182
1027294	7 G 1	12,3	108	237
1027295	12 G 1	14,7	178	352
1027302	18 G 1	17,3	255	497
1027296	25 G 1	20,5	352	702
1027303	3 G 1,5	9,7	74,8	152
1027304	4 G 1,5	10,6	94,2	187
1027305	5 G 1,5	11,4	101,1	187
1027307	7 G 1,5	13,8	165,6	320
1027312	12 G 1,5	16,3	246,5	460
1027318	18 G 1,5	19,5	374,7	677
1027325	25 G 1,5	23,6	489,4	926
1027403	3 G 2,5	10,6	103,9	194
1027404	4 G 2,5	11,8	161,8	235
1027405	5 G 2,5	13	184,6	306
1027407	7 G 2,5	15,8	242,1	428
1027412	12 G 2,5	18,2	403,5	590
1027503	3 G 4	12,4	157,5	275
1027504	4 G 4	14	218,1	365

Последнее обновление (20.11.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FD 891 CY

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1027507	7 G 4	18,3	373,2	629
1027604	4 G 6	16,1	304,7	500
1027624	4 G 16	27,1	803,6	1357
1027634	4 G 25	31,3	1 180,4	1879
1027644	4 G 35	34,3	1 593,7	2360

Последнее обновление (20.11.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16