

ÖLFLEX® FD 891

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

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

Информация

Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях
AWM сертификация для Канады и США



Стойкий к УФ-лучам



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

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

ÖLFLEX® FD 891

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

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
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:	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: 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)

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

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® FD 891				
1026012	12 G 0,5	10,8	57,6	162
1026103	3 G 0,75	6,6	21,6	63
1026104	4 G 0,75	7,3	28,8	75
1026105	5 G 0,75	8	36	90
1026107	7 G 0,75	9,6	50,4	132
1026112	12 G 0,75	11,6	86,5	201
1026118	18 G 0,75	13,9	129,6	300
1026125	25 G 0,75	16,6	180	415
1026127	3 G 1	7,1	28,8	65
1026129	4 G 1	7,8	39	82
1026130	5 G 1	8,8	48	105
1026128	7 G 1	10,5	67,2	149
1026131	12 G 1	12,5	116	225
1026132	18 G 1	15	173	331
1026133	25 G 1	17,9	240	484
1026303	3 G 1,5	7,7	43,2	93
1026304	4 G 1,5	8,8	57,6	122
1026305	5 G 1,5	9,6	72	147
1026307	7 G 1,5	11,6	100,8	219
1026312	12 G 1,5	13,9	172,8	322
1026318	18 G 1,5	16,9	259,2	478
1026325	25 G 1,5	20,1	360	670
1026334	34 G 1,5	23,6	489,6	897
1026403	3 G 2,5	8,8	72	129
1026404	4 G 2,5	9,8	96	167
1026405	5 G 2,5	11	120	212
1026407	7 G 2,5	13,4	168	304
1026412	12 G 2,5	15,8	288	452
1026504	4 G 4	11,8	153,6	263
1026505	5 G 4	13,2	192	325
1026507	7 G 4	16,1	268,8	469
1026604	4 G 6	13,7	230,4	368
1026614	4 G 10	17,9	384	588
1026624	4 G 16	24,1	614,4	1031

Последнее обновление (16.11.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® FD 891

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1026634	4 G 25	27,9	960	1530
1026644	4 G 35	31,1	1344	1959

Последнее обновление (16.11.2017)

©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