

## ÖLFLEX® FD 891 P

Сверх гибкий кабель с изоляцией из ПВХ-пластиката, с цифровой маркировкой жил, в оболочке из полиуретана, с разрешением AWM

ÖLFLEX® FD 891 P — маслостойкий силовой кабель и кабель управления для универсального использования в силовых цепях, для жестких условий эксплуатации, сертифицирован UL/cUL AWM

### Информация

Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях

Хорошая маслостойкость

AWM сертификация для Канады и США



Стойкий к УФ-лучам



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Механическая стойкость

### Преимущества

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Большой срок эксплуатации даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана

Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

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

## ÖLFLEX® FD 891 P

### Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий

Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования

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

Повышенная маслостойкость

Износостойкие и стойкие к насечкам

Оболочка, стойкая к адгезии

### Стандарты / Сертификаты соответствия

UL rec. AWM Style 20234

cRU AWM II A/B FT 1

UL File No. E63634

Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении ТЗ 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 полиуретана (PUR),

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<sub>0</sub>/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 +80 °C (UL/CSA)

Неподвижная прокладка: от -40 до +80 °C (UL/CSA)

## ÖLFLEX® FD 891 P

### Комментарий

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](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)

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 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1028007	7 G 0,5	9,6	33,6	118
1028103	3 G 0,75	7,3	21,6	66
1028104	4 G 0,75	8	28,8	82
1028105	5 G 0,75	8,7	36	101
1028107	7 G 0,75	10,7	50,4	142
1028112	12 G 0,75	11,7	86,4	196
1028118	18 G 0,75	13,9	129,6	282
1028125	25 G 0,75	16,6	180	404
1028134	34 G 0,75	18,9	244,8	541
1028150	50 G 0,75	22,5	360	738
1028303	3 G 1,5	8,4	43,2	98
1028304	4 G 1,5	9,3	57,6	125
1028305	5 G 1,5	10,1	72	155
1028307	7 G 1,5	11,9	100,8	221
1028312	12 G 1,5	13,9	172,8	318
1028318	18 G 1,5	16,9	259,2	484
1028325	25 G 1,5	20,1	360	671
1028334	34 G 1,5	23,1	489,6	910
1028403	3 G 2,5	9,3	72	134
1028404	4 G 2,5	10,3	96	173
1028405	5 G 2,5	11,3	120	217
1028407	7 G 2,5	13,4	168	312
1028412	12 G 2,5	15,8	288	460
1028503	3 G 4	10,9	115,2	197
1028504	4 G 4	12,1	153,6	257
1028507	7 G 4	16,1	268,8	471
1028604	4 G 6	13,7	230,4	363
1028614	4 G 10	17,9	384	605
1028624	4 G 16	23,4	614,4	973
1028634	4 G 25	27,6	960	1437

Последнее обновление (15.12.2017)

©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