

## ÖLFLEX® FD 855 P

Безгалогеновый, сверх гибкий кабель, изоляция из термопластичного эластомера, цифровая маркировка жил, оболочка из полиуретана

ÖLFLEX® FD 855 P — безгалогенный силовой кабель и кабель управления для универсального использования в силовых цепях, для жестких условий эксплуатации, сертифицирован UL/cUL AWM

### Информация

Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях

Небольшой радиус изгиба, большие длины перемещения

Сертифицированы для Северной Америки UL/cUL



Стойкий к УФ-лучам



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

## ÖLFLEX® FD 855 P

### Преимущества

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Низкая эмиссия частиц при использовании в кабельных цепях

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.

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях

### Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Специально для применения во

влажных средах станочных систем и

поточных линий

Сборочные и производственные линии,

во всех типах машин

Для использования в сборочных машинах и

подъемно-транспортных устройствах

Для прокладки внутри/вне помещений

### Характеристики

Рассчитаны на 10 млн. циклов изгиба и для длины перемещения цепи до 100 м (гориз.)

Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стойкие к маслам и буровым жидкостям в соответствии с IEC 61892-4, прил. D

Уплотнение остается гибким до -40 °C

Износостойкие и стойкие к насечкам

Оболочка, стойкая к адгезии

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250 / 0285

США: UL AWM Style 21576 Канада: cUL AWM Style I/II A FT2

UL File No. E63634

Классификация для применения в чистых зонах по запросу

Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении ТЗ каталога

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости

Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE

Общая скрутка жил с очень маленьким шагом

Обмотка лентой флис

Оболочка из полиуретана, цвет серый (схож. с RAL 7001)

## ÖLFLEX® FD 855 P

### 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: 5x D Неподвижное применение: 3 x D
Номинальное напряжение:	IEC U <sub>0</sub> /U: 300/500 В UL: 1000 В
Испытательное напряжение:	3000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -40 до +80 °C Неподвижное применение: от -50 до +80 °C

### 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](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)

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 855 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® FD 855 P				
0027530	2 X 0,5	5,1	10	34
0027531	3 G 0,5	5,5	14	40
0027532	5 G 0,5	6,6	24	55
0027533	6 G 0,5	7,1	29	63
0027534	7 G 0,5	7,7	34	76
0027535	12 G 0,5	9,1	58	114
0027536	18 G 0,5	10,9	86	165
0027537	20 G 0,5	11,5	96	180
0027538	25 G 0,5	13,4	120	219
0027540	30 G 0,5	13,6	144	251
0027541	36 G 0,5	14,7	173	290
0027545	2 X 0,75	5,6	14	42
0027546	3 G 0,75	6	22	50
0027547	4 G 0,75	6,7	29	60
0027548	5 G 0,75	7,3	36	71
0027549	7 G 0,75	8,8	50	99
0027550	12 G 0,75	10,3	86	158
0027551	18 G 0,75	12,4	130	219
0027552	20 G 0,75	13,3	144	240
0027553	25 G 0,75	15,5	180	309
0027555	36 G 0,75	16,9	259	411
0027560	2 X 1	6	19	50
0027561	3 G 1	6,5	29	61
0027562	4 G 1	7,2	38	70
0027563	5 G 1	7,8	48	93
0027564	7 G 1	9,5	67	122
0027565	12 G 1	11,2	115	196
0027566	18 G 1	13,7	173	274
0027567	20 G 1	14,4	192	300
0027568	25 G 1	16,8	240	385
0027570	30 G 1	17	288	444
0027571	36 G 1	18,6	346	516
0027575	2 X 1,5	6,7	29	68
0027576	3 G 1,5	7,3	43	83

Последнее обновление (15.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03.16

**ÖLFLEX® FD 855 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0027586	4 G 1,5	8	58	100
0027577	5 G 1,5	9	72	128
0027578	7 G 1,5	10,7	101	177
0027579	12 G 1,5	12,7	173	275
0027580	18 G 1,5	15,2	259	405
0027582	25 G 1,5	18,8	360	565
0027584	30 G 1,5	18,8	432	652
0027585	36 G 1,5	20,6	518	759
0027587	41 G 1,5	22,4	614	978
0027370	3 G 2,5	8,9	72	121
0027371	4 G 2,5	9,9	96	163
0027372	5 G 2,5	11	120	196
0027373	7 G 2,5	13,4	168	266
0027374	12 G 2,5	15,8	288	446
0027375	18 G 2,5	18,9	432	665
0027376	25 G 2,5	23,5	600	929

Последнее обновление (15.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03.16