

## ÖLFLEX® FD 855 CP

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

ÖLFLEX® FD 855 CP — безгалогенный экранированный силовой кабель и кабель управления для 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



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

## ÖLFLEX® FD 855 CP

### Преимущества

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению  
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

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

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

### Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий

Для использования в сборочных машинах и подъемно-транспортных устройствах

Сборочные и производственные линии, во всех типах машин

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

Оболочка, стойкая к адгезии

Соответствующая электромагнитная совместимость

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250 / 0285

США: UL AWM Style 21576 с доп. VW-1

Канада: cUL AWM Style I/II A/B FT1

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: термопластичный эластомер TPE

Общая скрутка жил с очень маленьким шагом

Обмотка лентой флис

Внутренняя оболочка из термопластичного эластомера (TPE)

Оплётка из медных луженых проволок

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

## ÖLFLEX® FD 855 CP

### 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 <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 CP**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® FD 855 CP				
0027605	2 X 0,5	6,7	32	67
0027606	3 G 0,5	7,1	40	79
0027607	5 G 0,5	8,2	53	107
0027608	6 G 0,5	8,7	59	121
0027609	7 G 0,5	9,5	67	132
0027610	12 G 0,5	10,9	97	190
0027611	18 G 0,5	12,9	131	245
0027612	20 G 0,5	13,5	156	281
0027613	25 G 0,5	15,6	190	367
0027615	30 G 0,5	15,8	222	408
0027616	36 G 0,5	16,9	251	459
0027620	2 X 0,75	7,2	40	79
0027621	3 G 0,75	7,6	47	96
0027622	4 G 0,75	8,3	58	112
0027623	5 G 0,75	8,9	65	126
0027624	7 G 0,75	10,6	85	165
0027625	12 G 0,75	12,1	127	231
0027626	18 G 0,75	14,6	198	330
0027628	25 G 0,75	17,7	259	459
0027630	36 G 0,75	19,5	348	605
0027635	2 X 1	7,6	45	93
0027636	3 G 1	8,1	55	109
0027637	4 G 1	8,8	68	126
0027638	5 G 1	9,6	81	147
0027639	7 G 1	11,3	106	196
0027640	12 G 1	13,2	175	292
0027641	18 G 1	15,9	242	418
0027643	25 G 1	19,5	329	575
0027645	30 G 1	19,6	377	635
0027646	36 G 1	21,2	467	758
0027649	2 X 1,5	8,3	58	115
0027650	3 G 1,5	8,9	76	139
0027661	4 G 1,5	9,8	91	156
0027651	5 G 1,5	10,8	111	198

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



**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**ÖLFLEX® FD 855 CP**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0027652	7 G 1,5	12,5	145	254
0027653	12 G 1,5	14,9	242	416
0027654	18 G 1,5	17,4	346	564
0027656	25 G 1,5	21,4	486	811
0027659	36 G 1,5	23,4	655	1066
0027380	3 G 2,5	10,7	110	194
0027381	4 G 2,5	11,7	136	234
0027382	5 G 2,5	12,8	180	293
0027383	7 G 2,5	15,6	246	418
0027384	12 G 2,5	18	377	629
0027385	18 G 2,5	21,5	569	912
0027386	25 G 2,5	26,5	765	1266

Последнее обновление (15.01.2018)

©2018 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