



ÖLFLEX® FD 855 P

Изоляция из термопластичного эластомера, цифровая маркировка жил, оболочка из полиуретана



Информация

- Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях
- Наименьший радиус изгиба из всех особо гибких FD кабелей

Преимущества

- Испытаны в применении, надежны
- Для универсального применения
- Контрольные кабели стойкие к атмосферным влияниям

Области применения

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий
- Машиностроение
- Строительное оборудование
- Сборочные и производственные линии, во всех типах машин

Характеристики

- Оболочка, стойкая к адгезии
- Маслостойкие
- Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- В помещениях с сухой, влажной или избыточно влажной средой при нормальных механических нагрузках
- Рассчитаны на 5–10 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0250 / 0285
- Для длины перемещения цепи до 100 м (гориз.)
- При применении в буксируемых кабельных цепях соблюдайте рекомендации по монтажу, описанные в таблице ТЗ в приложении
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6
- Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE
- Общая скрутка жил с очень маленьким шагом
- Обмотка лентой флиз
- Наружная оболочка из полиуретана, цвет серый (RAL 7001)

Технические характеристики



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



Удельное объёмное сопротивление изоляции
> 20 ГОм х см



Конструкция жилы
Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/
IEC 60228 кл. гибкости 6



Минимальный радиус изгиба
Подвижная прокладка: 5x D
Неподвижная прокладка: 3 x D



Номинальное напряжение
IEC U₀/U: 300/500 В



Испытательное напряжение
3000 В



Жила заземления
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления



Температурный диапазон
Подвижная прокладка:
от -40 до +80 °C
Стационарная прокладка:
от -50 °C до +90 °C (UL: +80 °C)

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0027530	2 X 0.5	5.1	10.0	34
0027531	3 G 0.5	5.5	14.0	40
0027532	5 G 0.5	6.6	24.0	55
0027533	6 G 0.5	7.1	29.0	63
0027534	7 G 0.5	7.7	34.0	76
0027535	12 G 0.5	9.1	58.0	114
0027536	18 G 0.5	10.9	86.0	165
0027537	20 G 0.5	11.5	96.0	180
0027538	25 G 0.5	13.4	120.0	219
0027540	30 G 0.5	13.6	144.0	251
0027541	36 G 0.5	14.7	173.0	290
0027545	2 X 0.75	5.6	14.0	42
0027546	3 G 0.75	6.0	22.0	50
0027547	4 G 0.75	6.7	29.0	60
0027548	5 G 0.75	7.3	36.0	71
0027549	7 G 0.75	8.8	50.0	99
0027550	12 G 0.75	10.3	86.0	158
0027551	18 G 0.75	12.4	130.0	219
0027552	20 G 0.75	13.3	144.0	240
0027553	25 G 0.75	15.5	180.0	309
0027555	36 G 0.75	16.9	259.0	411
0027560	2 X 1.0	6.0	19.0	50
0027561	3 G 1.0	6.5	29.0	61
0027562	4 G 1.0	7.2	38.0	70
0027563	5 G 1.0	7.8	48.0	93

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0027564	7 G 1.0	9.5	10.0	122
0027565	12 G 1.0	11.2	115.0	196
0027566	18 G 1.0	13.7	173.0	274
0027567	20 G 1.0	14.4	192.0	300
0027568	25 G 1.0	16.8	240.0	385
0027570	30 G 1.0	17.0	288.0	444
0027571	36 G 1.0	18.6	346.0	516
0027575	2 X 1.5	6.7	29.0	68
0027576	3 G 1.5	7.3	43.0	83
0027586	4 G 1.5	8.0	58.0	100
0027577	5 G 1.5	9.0	72.0	128
0027578	7 G 1.5	10.7	101.0	177
0027579	12 G 1.5	12.7	173.0	275
0027580	18 G 1.5	15.2	259.0	405
0027582	25 G 1.5	18.8	360.0	565
0027584	30 G 1.5	18.8	432.0	652
0027585	36 G 1.5	20.6	518.0	759
0027587	41 G 1.5	22.4	614.0	978
0027370	3 G 2.5	8.9	72.0	121
0027371	4 G 2.5	9.9	96.0	163
0027372	5 G 2.5	11.0	120.0	196
0027373	7 G 2.5	13.4	168.0	266
0027374	12 G 2.5	15.8	288.0	446
0027375	18 G 2.5	18.9	432.0	665
0027376	25 G 2.5	23.5	600.0	929

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 Т17 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). Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CHAIN 896 P см. страницу 126

Аксессуары

- SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей