



ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P

С изоляцией из ПВХ-пластиката, цифровой маркировкой жил, наружной оболочкой из полиуретана

LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 P CE

LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 P CE



Информация

- Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях

Преимущества

- Испытаны в применении, надежны
- Для универсального применения

Области применения

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий
- Машиностроение
- Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования
- Силовые цепи электрооборудования в технике автоматизации производства

Характеристики

- Оболочка, стойкая к адгезии
- Маслостойкие
- Огнестойкие по IEC 60332.1.2
- В помещениях с сухой, влажной или избыточно влажной средой при нормальных механических нагрузках
- Рассчитаны на 2-8 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Жила соответствует стандарту VDE 0245/0285
- Оболочка соответствует стандарту VDE 0245/0285
- Для длины перемещения цепи до 10 м
- 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: ПВХ-пластикат
- Общая скрутка жил с 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: 7,5 x D
Неподвижная прокладка: 4 x D



Номинальное напряжение

U₀/U: 300/500 В



Испытательное напряжение

4000 В



Жила заземления

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



Температурный диапазон

Подвижная прокладка: от -5 до +70 °C
Неподвижная прокладка: от -40 до +80 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0026300	2 X 0.5	5.3	10.0	36
0026301	3 G 0.5	5.7	15.0	44
0026302	4 G 0.5	6.3	19.0	53
0026303	5 G 0.5	6.8	24.0	62
0026304	7 G 0.5	8.0	34.0	82
0026305	12 G 0.5	9.5	58.0	129
0026306	18 G 0.5	11.4	86.4	185
0026319	2 X 0.75	5.7	15.0	44
0026320	3 G 0.75	6.2	22.0	55
0026321	4 G 0.75	6.8	29.0	67
0026322	5 G 0.75	7.4	37.0	80
0026323	7 G 0.75	8.9	51.0	109
0026324	12 G 0.75	10.6	87.0	172
0026326	18 G 0.75	12.7	130.0	247
0026327	25 G 0.75	15.2	181.0	346
0026330	2 X 1.0	6.1	20.0	52
0026331	3 G 1.0	6.6	29.0	66
0026332	4 G 1.0	7.3	39.0	82
0026333	5 G 1.0	8.0	48.0	97
0026334	7 G 1.0	9.6	67.0	117
0026335	12 G 1.0	11.4	115.0	211
0026338	18 G 1.0	13.9	173.0	310
0026339	25 G 1.0	16.4	240.0	426
0026341	34 G 1.0	18.9	326.4	571
0026342	41 G 1.0	20.6	394.0	684
0026343	50 G 1.0	22.3	480.0	822
0026344	65 G 1.0	25.4	624.0	1058

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0026349	2 X 1.5	6.8	29.0	68
0026350	3 G 1.5	7.4	43.2	86
0026351	4 G 1.5	8.1	58.0	106
0026352	5 G 1.5	9.1	72.0	131
0026353	7 G 1.5	10.9	101.0	178
0026354	12 G 1.5	12.9	173.0	281
0026355	16 G 1.5	14.6	230.0	365
0026356	18 G 1.5	15.6	259.0	411
0026357	25 G 1.5	18.6	360.0	571
0026359	34 G 1.5	21.1	489.6	753
0026361	42 G 1.5	23.0	629.0	919
0026362	50 G 1.5	25.0	720.0	1093
0026370	3 G 2.5	9.0	72.0	135
0026371	4 G 2.5	10.0	96.0	168
0026372	5 G 2.5	11.2	120.0	206
0026373	7 G 2.5	13.6	168.0	286
0026374	12 G 2.5	16.0	288.0	453
0026375	14 G 2.5	17.2	336.0	525
0026381	4 G 4	11.7	160.0	252
0026382	5 G 4	13.1	200.0	309
0029200	1 G 6	6.4	60.0	84
0026383	4 G 6	13.9	230.0	377
0029210	1 G 10	7.7	100.0	141
0026385	4 G 10	17.6	384.0	614
0026386	5 G 10	19.6	480.0	751
0029220	1 G 16	9.2	160.0	198
0026387	4 G 16	21.0	615.0	851

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® FD 855 P см. страницу 120

■ Аксессуары

- SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей