

Особо гибкие кабели с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810— силовой кабель и кабель управления для универсального использования в силовых кабельных цепях

### Информация

Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях Классическая конструкция для многостороннего применения







Для буксируемых кабельных цепей

### Преимущества

Испытаны в применении, надежны Экономичный вариант Низкая эмиссия частиц при использовании в кабельных цепях

### Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования Сборочные и производственные линии,

во всех типах машин

В помещениях с влажной или избыточно влажной средой

Вне помещений только с защитой от УФ-лучей и при соблюдении температурного режима

## 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 Оболочка, стойкая к адгезии



### Стандарты / Сертификаты соответствия

Жила соответствует стандарту VDE 0245/0285

Оболочка соответствует стандарту VDE 0245/0285

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: ПВХ

Концентрическая скрутка жил с маленьким шагом

Обмотка лентой флис

Оболочка: ПВХ, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

### 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/ ІЕС 60228 кл. гибкости 6

Минимальный радиус изгиба: Подвижное применение: 7,5 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение: U0/U: 300/500 V

Испытательное напряжение: 4000 В

Жила заземления:  $G = c \times /3 \times$ илой заземления

Х = без жилы заземления

Температурный диапазон: Подвижное применение: 0°С до +70°С

Неподвижное применение: от -40 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

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 х 500 м на барабане или 5 х 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.

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км			
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810							
0026100	2 X 0,5	5,3	10	40			
0026101	3 G 0,5	5,7	15	48			
0026102	4 G 0,5	6,3	19,2	58			
0026103	5 G 0,5	6,8	24	67			
0026104	7 G 0,5	8	34	88			
0026105	12 G 0,5	9,5	58	136			
0026106	18 G 0,5	11,4	86,4	195			
0026107	25 G 0,5	13,7	120	274			
0026108	30 G 0,5	14,3	144	312			
0026109	34 G 0,5	15,6	164	359			
0026110	50 G 0,5	18,5	240	515			
0026119	2 X 0,75	5,7	15	49			
0026120	3 G 0,75	6,2	22	60			
0026121	4 G 0,75	6,8	29	73			
0026122	5 G 0,75	7,4	37	86			
0026123	7 G 0,75	8,9	51	117			
0026124	12 G 0,75	10,6	87	181			
0026125	16 G 0,75	12	116	234			
0026126	18 G 0,75	12,7	130	259			
0026127	25 G 0,75	15,2	181	363			
0026130	2 X 1	6,1	19	58			
0026131	3 G 1	6,6	29	72			
0026132	4 G 1	7,3	39	88			
0026133	5 G 1	8	48	104			
0026134	7 G 1	9,6	67	142			
0026135	12 G 1	11,4	115	221			
0026136	14 G 1	12,3	134,4	258			
0026137	16 G 1	13	153	287			
0026138	18 G 1	13,9	173	324			
0026139	25 G 1	16,4	240	445			
0026140	26 G 1	16,4	249,6	459			
0026141	34 G 1	18,9	326,4	595			
0026142	41 G 1	20,6	394	712			
0026143	50 G 1	22,3	480	854			
			1				

Поспеднее обновление (19.11.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02\_03.16



Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0026144	65 G 1	25,4	624	1097
0026149	2 X 1,5	6,8	29	74
0026150	3 G 1,5	7,4	43,2	93
0026151	4 G 1,5	8,1	58	114
0026152	5 G 1,5	9,1	72	139
0026153	7 G 1,5	10,9	101	189
0026154	12 G 1,5	12,9	173	295
0026156	18 G 1,5	15,6	259	429
0026157	25 G 1,5	18,6	360	597
0026158	26 G 1,5	18,6	374,4	615
0026159	34 G 1,5	21,1	489,6	783
0026160	41 G 1,5	23	613	936
0026161	42 G 1,5	23	629	954
0026162	50 G 1,5	25	720	1134
0026170	3 G 2,5	9	72	145
0026171	4 G 2,5	10	96	179
0026172	5 G 2,5	11,2	120	218
0026173	7 G 2,5	13,6	168	303
0026174	12 G 2,5	16	288	473
0026175	14 G 2,5	17,2	336	548
0026180	3 G 4	10,6	120	214
0026181	4 G 4	11,7	160	266
0026182	5 G 4	13,1	200	325
0026183	4 G 6	13,9	230,4	396
0026184	5 G 6	15,5	288	484
0026185	4 G 10	17,6	384	644
0026186	5 G 10	19,6	480	785
0026187	4 G 16	21	615	922
0026188	5 G 16	23,6	768	1133