

## ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Безгалогеновый, сверх гибкий экранированный кабель, оболочка из полиуретана, сертифицирован

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP — экранированный безгалогенный силовой кабель и кабель управления для применения в силовых цепях, устойчив к воздействию масла и грязи по NEK 606

### Информация

Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях  
Стойкие к нефтяным и буровым жидкостям по NEK TS 606:2016 (нефть и буровой шлам)  
Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

## ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

### Преимущества

Пригоден для контактов с маслом и сложноэфирными веществами буровых растворов, а так же растворов бромида кальция

Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

Подходят для буксируемых кабельных цепей горизонтального перемещения большой длины

Дополнительная защита благодаря внутренней оболочке

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях

Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

### Области применения

Постоянно вращающиеся приводные цепи или детали машин в экстремальных условиях

Для морских и наземных буровых платформ

Для применения во влажных средах, например в станкостроении, в автоматических поточных линиях или на сборочных линиях

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

Хорошая стойкость к погоде, УФ-лучам и маслам

Хорошая износостойкость, стойкость к надразам, насечкам

Гибкие при низких температурах

Соответствующая электромагнитная совместимость

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Сертифицирован по DNV (Det Norske Veritas)

Стойкие к нефтяным и буровым жидкостям по NEK TS 606:2016, а также по IEC 61892-4

Стойкие к морской воде в соответствии с UL 1309

Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE

Общая скрутка жил с маленьким шагом

Обмотка лентой флис

Внутренняя оболочка из термопластичного эластомера (TPE)

Общий экран в виде оплётки из лужёных медных проволок

Оболочка из износостойкого специального полимера, цвет черный

## ÖLFLEX® PETRO FD 865 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:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	3000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: -50 °С до + 80 °С Неподвижное применение: -60 °С до +80 °С
Число циклов изгиба, макс.:	10 млн. циклов

### 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® PETRO FD 865 CP**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP				
0023300	2 X 0,5	6,7	32	67
0023301	3 G 0,5	7,1	40	79
0023302	4 G 0,5	7,6	47	84
0023303	5 G 0,5	8,2	53	107
0023304	7 G 0,5	9,5	67	132
0023305	12 G 0,5	10,9	97	190
0023306	18 G 0,5	12,9	131	245
0023307	20 G 0,5	13,5	156	281
0023308	25 G 0,5	15,6	190	367
0023309	30 G 0,5	15,8	222	408
0023310	36 G 0,5	16,9	251	459
0023311	2 X 0,75	7,2	40	79
0023312	3 G 0,75	7,6	47	96
0023313	4 G 0,75	8,3	58	112
0023314	5 G 0,75	8,9	65	126
0023315	7 G 0,75	10,6	85	165
0023316	12 G 0,75	12,1	127	231
0023317	18 G 0,75	14,6	198	330
0023318	20 G 0,75	15,5	213	354
0023319	25 G 0,75	17,7	259	459
0023320	30 G 0,75	17,7	296	480
0023321	36 G 0,75	19,5	348	605
0023322	2 X 1	7,6	45	93
0023323	3 G 1	8,1	55	109
0023324	4 G 1	8,8	68	126
0023325	5 G 1	9,6	81	147
0023326	7 G 1	11,3	106	196
0023327	12 G 1	13,2	175	292
0023328	18 G 1	15,9	242	418
0023329	20 G 1	16,6	269	427
0023330	25 G 1	19,2	329	575
0023331	30 G 1	19,6	377	635
0023332	36 G 1	21,2	467	758
0023333	2 X 1,5	8,3	58	115

Последнее обновление (16.07.2017)

©2017 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

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**ÖLFLEX® РЕТРО FD 865 CP**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0023334	3 G 1,5	8,9	76	139
0023335	4 G 1,5	9,8	91	156
0023336	5 G 1,5	10,8	111	198
0023337	7 G 1,5	12,5	145	254
0023338	12 G 1,5	14,9	242	416
0023339	18 G 1,5	17,4	346	564
0023340	20 G 1,5	18,3	377	562
0023341	25 G 1,5	21,4	486	811
0023342	30 G 1,5	21,4	821	821
0023343	36 G 1,5	23,4	655	1066
0023344	2 X 2,5	9,8	73	129
0023345	3 G 2,5	10,7	110	194
0023346	4 G 2,5	11,7	136	234
0023347	5 G 2,5	12,8	180	293
0023348	7 G 2,5	15,6	246	418
0023349	12 G 2,5	18	377	629
0023350	18 G 2,5	21,5	569	912
0023351	20 G 2,5	22,7	582	850
0023352	25 G 2,5	26,5	765	1266
0023353	4 G 4	13,9	205	311
0023354	5 G 4	15,4	250	381
0023355	4 G 6	16,2	289	423
0023356	5 G 6	17,8	354	512
0023357	4 G 10	20,4	475	672
0023358	5 G 10	22,3	582	814

Последнее обновление (16.07.2017)

©2017 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