



H07RN8-F

Кабели для погружных электронасосов, ранее «ÖLFLEX® AQUA RN8»



Информация

- Для погружных электронасосов
- Гибкие
- Маслостойкие

Преимущества

- Применение в воде с учётом стандарта HD 516/ VDE 0298-300
- Глубина: До 10 м
- Использование под водой согласно стандарта HD 516/ VDE 0298-300 не в местах, где есть течение воды или в судоходных районах, где существует опасность механических повреждений.
- Для больших механических нагрузок
- Типы кабелей по гармонизированным стандартам <HAR> и с маркировкой <HAR> для ускоренной приёмки кабелей в эксплуатацию в Европе (CENELEC).

Области применения

- В помещениях с сухой или влажной средой, а также для наружной прокладки, в том числе в технической воде, в соответствии с HD 516/ VDE 0298-300 или EN 50525-2-21/ VDE 0285-525-2-2 1
- Для подключения подвижного электрооборудования в технической воде
- Для присоединения погружных электронасосов

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Маслостойкие в соответствии с IEC 60811-404
- Гибкие

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Тип кабеля <HAR> сертифицирован в соотв. с EN 50525-2-21
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Многопроволочные медные жилы, Изоляция из ПВХ-пластиката
- Изоляция жил: резиновая смесь, тип EI 4
- Наружная оболочка: резиновая смесь, тип EM 2

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели

Маркировка жил
До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. Т9 в приложении)
От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой

Конструкция жилы
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба
4xD - 8xD* (HD 516/VDE 0298-300)

Номинальное напряжение
U₀/U: 450/750 В

Испытательное напряжение
2500 В

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

Допустимая токовая нагрузка
VDE 0298 ч. 4
HD 516/VDE 0298-300

Температурный диапазон
Жила: неподвижная/подвижная прокладка: от -40°C/-25°C до +60°C
Макс. температура воды: +40°C
Наибольшая температура воды: +40 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1600600	1 X 4	7.2 - 9.0	38.4	100
1600601	1 X 6	7.9 - 9.8	57.6	120
1600602	1 X 10	9.5 - 11.9	96.0	200
1600604	1 X 25	12.7 - 15.8	240.0	400
1600606	3 G 1.5	9.2 - 11.9	43.2	170
1600609	4 G 1.5	10.2 - 13.1	57.6	205
1600620	7 G 1.5	14.0 - 17.5	100.8	385
1600607	3 G 2.5	10.9 - 14.0	72.0	210
1600610	4 G 2.5	12.1 - 15.5	96.0	260
1600621	7 G 2.5	16.5 - 20.0	168.0	520
1600611	4 G 4	14.0 - 17.9	153.6	356
1600612	4 G 6	15.7 - 20.0	230.4	475
1600613	4 G 10	20.9 - 26.5	384.0	837
1600614	4 G 16	23.8 - 30.1	614.4	1220
1600615	4 G 25	28.9 - 36.6	960.0	1770
1600616	4 G 35	32.5 - 41.1	1,344.0	2304

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 T17 в приложении к каталогу.

Упаковка: бухты до 30 кг 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.

*D = Наружный диаметр

Аналогичная продукция

- H07RN-F см. страницу 82

Аксессуары

- SKINTOP® CLICK система см. страницу 657
- EASY STRIP, инструмент для удаления изоляции см. страницу 909
- PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников см. страницу 921
- KS 20 Инструмент для резки кабелей см. страницу 908