

## H07RN8-F

Кабели для погружных электронасосов, ранее "ÖLFLEX® AQUA RN8"

Силовой кабель и кабель управления по H07RN8-F, HAR, резиновый, тяжелый, 450/750 В, допускает погружение на глубину до 10 м, кабель насоса, класс 5, маслостойкий, пламезамедляющий

### Информация

Используется на глубине до 10 метров  
Для погружных электронасосов  
Маслостойкие



Стойкий к УФ-лучам



Маслостойкий



Механическая стойкость



Морозостойкие



### Преимущества

Использование под водой согласно стандарту EN 50565-2

В соответствии с EN 50565-2 применение под водой запрещено в судоходных местах, текущей воде, или там, где существует риск получения опасных механических повреждений

Для больших механических нагрузок

Типы кабелей по гармонизированным стандартам <HAR> и с маркировкой <HAR> для ускоренной приёмки кабелей в эксплуатацию в Европе (GENELEC).

## H07RN8-F

### Области применения

В соотв. с EN 50565-2 в помещениях с сухой или влажной средой, а так же для наружной прокладки, в том числе в технической воде

Для подключения подвижного электрооборудования в технической воде

Для присоединения погружных электронасосов

Погружение в воду до 10 м в соотв. с AD8 стандартом

### Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Маслостойкие в соответствии с IEC 60811-404

Гибкие

### Стандарты / Сертификаты соответствия

<HAR> одобрение в соотв. с EN 50525-2-21

### Конструкция

Conductor made of bare copper wires

Изоляция жил из резиновой смеси типа EI 4

Наружная оболочка: резиновая смесь, тип EM 2

### Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Маркировка жил:	До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 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:	4 до 8 x D (EN 50565-1)
Номинальное напряжение:	U <sub>0</sub> /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 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Температурный диапазон:	Жила: неподвижное/подвижное применение: от -40 °C/-25 °C до + 60 °C Макс. температура воды: +40 °C

### Комментарий

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.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**H07RN8-F**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1600600	1 X 4	7,2 - 9	38,4	100
1600601	1 X 6	7,9 - 9,8	57,6	120
1600602	1 X 10	9,5 - 11,9	96	200
1600604	1 X 25	12,7 - 15,8	240	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 - 17,5	100,8	385
1600607	3 G 2,5	10,9 - 14	72	210
1600610	4 G 2,5	12,1 - 15,5	96	260
1600621	7 G 2,5	16,5 - 20	168	520
1600611	4 G 4	14 - 17,9	153,6	356
1600612	4 G 6	15,7 - 20	230,4	475
1600613	4 G 10	20,9 - 26,5	384	837
1600614	4 G 16	23,8 - 30,1	614,4	1220
1600615	4 G 25	28,9 - 36,6	960	1770
1600616	4 G 35	32,5 - 41,1	1344	2304

Последнее обновление (17.08.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03.16