

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



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Стойкий к УФ-лучам



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 (CENELEC).

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:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель
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 ₀ /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:	Стационарный монтаж: от -40 до +60 °C Ограниченная подвижность: от -25 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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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)

Торговый продукт Lapp

Последнее обновление (18.12.2024)

©2024 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

H07RN8-F

Фотографии и иллюстрации 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 ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1600600	1 X 4.0	7.2 - 7.8	38,4	100
1600601	1 X 6.0	7.9 - 8.5	57,6	120
1600602	1 X 10.0	9.5 - 10.5	96	180
1600604	1 X 25.0	12.7 - 13.7	240	400
1600606	3 G 1.5	9.2 - 10.8	43,2	141
1600609	4 G 1.5	10.2 - 11.8	57,6	205
1600620	7 G 1.5	14 - 17.5	100,8	385
1600607	3 G 2.5	10.9 - 12.5	72	210
1600610	4 G 2.5	12.1 - 13.9	96	260
1600621	7 G 2.5	16.5 - 20	168	520
1600611	4 G 4.0	14.0 - 16.0	153,6	356
1600612	4 G 6.0	15.7 - 17.7	230,4	475
1600613	4 G 10.0	20.9 - 23.3	384	837
1600614	4 G 16.0	23.8 - 26.4	614,4	1220
1600615	4 G 25.0	28.9 - 32.1	960	1770
1600616	4 G 35.0	32.5 - 36.1	1344	2304