

H05RN-F

Кабели в резиновой оболочке для ручных электроприборов, гирлянд или электрической декорации

Сертифицированный по H05RN-F, HAR силовой кабель и кабель управления, резиновый, 300/500 В, класс 5 / гибкий от -25 до +60 °C, для небольших механических нагрузок, маслоустойчивый, пламезамедляющий

Информация

Маслостойкие



Морозостойкие



Маслостойкий



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

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

Области применения

В соотв. с EN 50565-2: для применения в домашнем хозяйстве, на кухне, в офисе, для подключения приборов под действием лёгких механических нагрузок

В соотв. с EN 50565-2: при условиях макс. температуры на жиле до +60 °C, и макс. температуры окружающей среды до +50 °C и наличия защиты от озона подходит для постоянного использования на открытом воздухе без влияния механических нагрузок

Характеристики

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

Маслостойкие в соответствии с IEC 60811-404

H05RN-F

Стандарты / Сертификаты соответствия

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

Конструкция

Медная жила по стандарту HAR

Изоляция жил из резиновой смеси типа EI 4

Наружная оболочка: резиновая смесь, тип EM 2

Technical Data

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:	Цветовая маркировка по HD 308/VDE 0293-308
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 : 300/500 В
Испытательное напряжение:	2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Допустимая токовая нагрузка:	В соответствии с IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -25 до +60 °C

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: 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 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.

H05RN-F

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1600250	2 X 0.75	5.7 - 6.7	14,4	55
1600252	3 G 0.75	6.2 - 7.4	21,6	68
16002583	4 G 0.75	6.8 - 7.9	28,8	81
1600251	2 X 1.0	6.1 - 7.3	19,2	63
1600253	3 G 1.0	6.5 - 7.7	28,8	78

Last Update (07.04.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16