

## H05RR-F

Кабели в резиновой оболочке для легких механических нагрузок и ручных электроприборов в быту / бюро

Сертифицированный по H05RR-F, HAR силовой кабель и кабель управления для бытовых и портативных устройств, резиновый, класс 5 / гибкий, для использования внутри помещений, пламезамедляющий

### Информация

Лёгкие механические нагрузки



Морозостойкие

### Преимущества

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

### Области применения

ПК и устройства электроснабжения в соотв. с EN 50565-2

Для электрооборудования мастерских при легких механических нагрузках

В соотв. с EN 50565-2: в помещениях с сухой или влажной средой, ограниченно вне помещений, не в промышленных или с/х предприятиях, кроме цехов резки металлов, не для подключения промышленных электроинструментов

Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

### Характеристики

Стойкие к озону

### 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

Last Update (16.02.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

PN 0456 / 02\_03.16

## H05RR-F

Наружная оболочка: резиновая смесь, тип EM 3

### 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 <sub>0</sub> /U: 300/500 V
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:	Fixed installation: -25 °C up to +60 °C Occasionally moved: -25 °C bis +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.

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 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.

## H05RRR-F

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1600203	2 X 0.75	5.7 - 6.7	14,4	61
1600207	3 G 0.75	6.2 - 7.4	21,6	75
1600204	2 X 1.0	6.1 - 7.3	19,2	73
1600208	3 G 1.0	6.5 - 7.7	28,8	86
16002113	4 G 1.0	7.1 - 8.5	38,4	105
1600205	2 X 1.5	7.6 - 8.8	28,8	115
1600200	3 G 1.5	8.0 - 9.4	43,2	135
16002013	4 G 1.5	9.0 - 10.4	57,6	165
16002023	5 G 1.5	9.8 - 11.4	72	190
1600206	2 X 2.5	9.0 - 10.4	48	160
1600209	3 G 2.5	9.6 - 11.2	72	190
16002123	4 G 2.5	10.7 - 12.3	96	235
16002133	5 G 2.5	11.9 - 13.7	120	285

Last Update (16.02.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16