



H05RR-F

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



Информация

- Лёгкие механические нагрузки

Преимущества

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

Области применения

- Ручной электроинструмент и электрические приборы по HD 516 / VDE 0298-300
- Для электрооборудования мастерских при легких механических нагрузках
- В соответствии со стандартом HD 516 / VDE 0298-300: 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
- Техника проведения массовых мероприятий

Характеристики

- Стойкие к озону

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Тип кабеля <HAR> сертифицирован в соотв. с EN 50525-2-21
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011

Конструкция

- Медная жила по стандарту HAR
- Изоляция жил: резиновая смесь, тип EI 4
- Наружная оболочка из резиновой смеси, тип EM 3

Технические характеристики

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

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

Номинальное напряжение
U₀/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
HD 516/VDE 0298-300

Температурный диапазон
Подвижная прокладка:
от -25 до +60 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1600203	2 X 0.75	5.7 - 7.4	14.4	61
1600207	3 G 0.75	6.2 - 8.1	21.6	75
1600204	2 X 1.0	6.1 - 8.0	19.2	73
1600208	3 G 1.0	6.5 - 8.5	28.8	86
16002113	4 G 1.0	7.1 - 9.3	38.4	105
1600205	2 X 1.5	7.6 - 9.8	28.8	115
1600200	3 G 1.5	8.0 - 10.4	43.2	135
16002013	4 G 1.5	9.0 - 11.6	57.6	165
16002023	5 G 1.5	9.8 - 12.7	72.0	190
1600206	2 X 2.5	9.0 - 11.6	48.0	160
1600209	3 G 2.5	9.6 - 12.4	72.0	190
16002123	4 G 2.5	10.7 - 13.8	96.0	235
16002133	5 G 2.5	11.9 - 15.3	120.0	285

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

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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

*D = Наружный диаметр