



H05V-K

<HAR> сертификация

Информация

- <HAR>



Преимущества

- <HAR> маркировка кабелей и проводов является также международным подтверждением знака соответствия/ доказательством национальной сертификации, например, в виде <VDE><HAR>. Маркировка <HAR> является очень важной при товарообмене в европейских странах.

Области применения

- Внутренняя разводка в приборах
- Защищенная прокладка в осветительном оборудовании или около него
- Сигнальные установки, прокладка на/ под штукатуркой, в трубах

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Катушка: d1 = 18 мм; d2 = 200 мм; b = 85 мм

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Сертификация типа кабеля <HAR> в соотв. с EN 50525-2-31
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил из ПВХ-пластика

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные

Конструкция жилы
- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил из ПВХ-пластика

Минимальный радиус изгиба
В соотв. с HD 516, при температуре на жиле 20°C ±10°C
4 x D при соответствующем применении; 2 x D при осторожном изгибе

Номинальное напряжение
U₀/U: 300/500 В

Испытательное напряжение
2000 В

Допустимая токовая нагрузка
VDE 0298 ч. 4
HD 516/VDE 0298-300

Температурный диапазон
Неподвижная прокладка:
от -30 до +80 °C
Подвижная прокладка:
от +5 °C до +70 °C

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес кг/км	коричневый	чёрный	серый	голубой	зеленый/желтый
0.5	2.5	100		4.8	9	4510031	4510011	4510061	4510021	4510001
0.75	2.7	100		7.2	12	4510032	4510012	4510062	4510022	4510002
1	2.8	100		9.6	15	4510033	4510013	4510063	4510023	4510003
0.5	2.5		250	4.8	9	4510031S	4510011S	4510061S	4510021S	4510001S
0.75	2.7		250	7.2	12	4510032S	4510012S	4510062S	4510022S	4510002S
1	2.8		250	9.6	15	4510033S	4510013S	4510063S	4510023S	4510003S

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес кг/км	оранжевый	темно-синий	белый	зеленый	желтый
0.5	2.5	100		4.8	9	4510091	4510141	4510051	4510121	4510111
0.75	2.7	100		7.2	12	4510092	4510142	4510052	4510122	4510112
1	2.8	100		9.6	15	4510093	4510143	4510053	4510123	4510113
0.5	2.5		250	4.8	9	4510091S	4510141S	4510051S	4510121S	4510111S
0.75	2.7		250	7.2	12	4510092S	4510142S	4510052S	4510122S	4510112S
1	2.8		250	9.6	15	4510093S	4510143S	4510053S	4510123S	4510113S

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес кг/км	фиолетовый	красный	ультрамариновый	темно-синий/белый	прозрачный
0.5	2.5	100		4.8	9	4510071	4510041	4510161	4510921	
0.75	2.7	100		7.2	12	4510072	4510042	4510162	4510922	
1	2.8	100		9.6	15	4510073	4510043	4510163	4510923	
0.5	2.5		250	4.8	9	4510071S	4510041S			
0.75	2.7		250	7.2	12	4510072S	4510042S	4510162S		4510102S
1	2.8		250	9.6	15	4510073S	4510043S	4510163S		4510103S

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес кг/км	розовый
0.5	2.5	100		4.8	9	4510081
0.75	2.7	100		7.2	12	4510082
1	2.8	100		9.6	15	4510083
0.75	2.7		250	7.2	12	4510082S

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. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. Наружные диаметры, указанные в таблице, являются максимальными значениями.

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ