



Информация

- Ранее одножильные провода по мультистандартам UL-CSA-HAR 1007/1569

Multi-Standard SC 1

UL (AWM) + CSA AWM I A/B + <HAR> H05V-K, медные лужёные проволоки



Преимущества

- Возможно применение для основных глобальных рынков
- Упрощена техническая документация
- Упрощенное складирование
- Экономичность в изготовлении

Области применения

- Для монтажа в промышленных областях
- Внутренняя разводка в приборах
- Разводка в распределительных электрошкафах

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Огнестойкие по UL VW1/CSA FT1
- Маслостойкие

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Сечения жил кабелей по гармонизированным стандартам даются в мм² или в AWG, соответствие сечений можно найти в таблице Т16 в приложении к каталогу.
- Сертификация: <HAR> H05V-K по EN 50525-3-31, UL AWM Style 1007/1569, по стандарту UL 758, UL AWM file number U.I.Lapp GmbH: E63634, CSA AWM I A/B по стандарту CSA C22.2 No.210-05, CSA класс 5851-01
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- Изоляция жил на основе специального ПВХ-пластиката
- Нет покрытия/оболочки из полиамида

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
> 10 ГОм х см
- Конструкция жилы**
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**
4 x D при соответствующем применении; 2 x D при осторожном изгибе
- Номинальное напряжение**
HAR / IEC: U₀/U: 300/500 В;
UL (AWM): U: 300 В;
CSA (AWM I A/B): U: 300 В
- Испытательное напряжение**
2000 В
- Температурный диапазон**
Неподвижная проладка:
по HAR/IEC: от -40°C до +70°C;
по UL (AWM): от -40°C до +105°C;
по CSA (AWM I A/B): от -40 °C до +105°C

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	Вес меди кг/км	Вес кг/км	коричневый	чёрный	серый
0.5	2.5	100	4.8	9		4180401	4180406
0.75	2.6	100	7.2	12	4180503	4180501	4180506
1	2.8	100	9.6	15	4180603	4180601	4180606

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	содержимое коробки в м	Вес меди кг/км	Вес кг/км	голубой	зеленый/желтый	оранжевый
0.5	2.5	100		4.8	9	4180402	4180400	4180409
0.75	2.6	100		7.2	12	4180502	4180500	
1	2.8	100		9.6	15	4180602	4180600	4180609
1	2.8		2,000	9.6	15		4180600K	

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	содержимое коробки в м	Вес меди кг/км	Вес кг/км	темно-синий	белый	фиолетовый
0.5	2.5	100		4.8	9	4180414	4180405	
0.5	2.5		3,000	4.8	9	4180414K		
0.75	2.6	100		7.2	12	4180514		4180507
0.75	2.6		2,500	7.2	12	4180514K		
1	2.8	100		9.6	15	4180614	4180605	

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	Вес меди кг/км	Вес кг/км	красный
0.5	2.5	100	4.8	9	4180404
0.75	2.6	100	7.2	12	4180504
1	2.8	100	9.6	15	4180604

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 Т17 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.

Аналогичная продукция

- H05V-K см. страницу 191
- Multi-Standard SC 2.1 см. страницу 198

Аксессуары

- Ассортимент наконечников для жил по DIN в дозе см. страницу 917
- EASY STRIP, инструмент для удаления изоляции см. страницу 909
- PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников см. страницу 921
- FLEXIMARK® Маркировочные гильзы Snap-on см. страницу 895