

H05VV-F/SJT 300 В, в соответствии с DIN VDE 0281 и UL 62



Технические характеристики

- PVC-кабель в соответствии с DIN VDE 0285-525-2-11/DIN EN 50525-2-11, IEC 60227-5 и станд. UL 62 и CSA 22.2 № 49
- **Температурный диапазон** HAR подвижно от -5°C до +70°C стационарно от -40°C до +70°C UL/CSA подвижно от -5°C до +60°C стационарно от -40°C до +60°C
- **Номинальное напряжение** HAR U₀/U 300/500 В UL/CSA 300 В
- **Испытательное напряжение** 2500 В, 5 мин.
- **Напряжение пробоя** мин. 5000 В
- **Испытание искровым разрядом** 6000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм х км
- **Минимальный радиус изгиба** 7,5x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации** до 80x10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии со станд. UL 62, размер AWG
- PVC-изоляция жил T12 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 и класс 43 в соответствии со станд. UL 62 (табл. 50.182, станд. UL 1581) в соответствии со станд. CSA C 22.2 №49 тип SJT
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308, цветовая
- Жёлто-зелёная жила заземления, для 3 жил и более
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- PVC-изоляция жил TM2 в соответствии с DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1 и класс 43 в соответствии со станд. UL 62 (табл. 50.182, станд. UL 1581) в соответствии со станд. CSA C 22.2 №49 тип SJT
- Цвет оболочки по желанию заказчика

Свойства

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, раздел 804, тип испытания B)
- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
x = без жилы заземления.
- При заказе добавьте к артикулу индекс цвета жилы в соответствии со следующим кодом:
0 = RAL 5015, синий
1 = RAL 6018, зелёный
2 = RAL 8003, коричневый
3 = RAL 1021, жёлтый
4 = RAL 3000, красный
5 = RAL 2003, оранжевый
6 = RAL 4005, фиолетовый
7 = золотой
8 = тускло-золотистый
Другие цвета по запросу.
- Если на складе нет необходимого товара, минимальный объём заказа на каждый тип и сечение - 2000 м.

Применение

Гибкий кабель с PVC-изоляцией, изготовленный по стандартам VDE-HAR-UL-CSA, предназначен для применения почти во всех устройствах, идущих на экспорт в другие страны. Предназначен для эксплуатации в условиях средних механических напряжений и свободного перемещения без растягивающего усилия во влажных и очень влажных помещениях, в качестве гибкого соединительного провода для офисной, бытовой и кухонной техники, например, стиральных машин, сушилок для белья, холодильников, копировальных аппаратов и т.п., в случаях, когда это допускают требования по эксплуатации таких устройств.

Эти кабели допускают стационарную прокладку в мебели, съёмных перегородках, декоративной облицовке и в полостях сборных деталей. Не предназначены для применения на открытом воздухе, на коммерческих предприятиях (но допустимо в пошивочных мастерских и т.п.) и сельско-хозяйственных предприятиях и для подключения промышленных электрических инструментов.

CE = Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Номинальное сечение мм ²	Кол-во жил x AWG-N°	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
3110x	1,04	2 x 17	7,4	20,0	86,0
3111x	1,04	3 G 17	7,9	30,0	98,0
3112x	1,04	4 G 17	8,8	40,0	123,0
3113x	1,04	5 G 17	9,6	50,0	146,0
3114x	1,65	2 x 15	8,1	31,7	106,0
3115x	1,65	3 G 15	8,7	47,5	128,0
3116x	1,65	4 G 15	9,8	63,4	164,0
3117x	1,65	5 G 15	10,8	79,2	201,0

Арт.	Номинальное сечение мм ²	Кол-во жил x AWG-N°	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
3118x	2,63	2 x 13	9,5	50,5	150,0
3119x	2,63	3 G 13	10,2	75,7	184,0
3120x	2,63	4 G 13	11,2	101,0	229,0
3121x	2,63	5 G 13	12,5	126,2	281,0
3122x	4,17	2 x 11	10,8	80,1	204,0
3123x	4,17	3 G 11	11,6	120,1	254,0
3124x	4,17	4 G 11	12,8	160,1	315,0
3125x	4,17	5 G 11	14,4	200,2	393,0

Допускаются технические изменения. (RN01)



- Подходящие аксессуары - см. главу X
- Кабельный ввод - HELUTOP® HT-PA
 - Кабельный ввод - HELUTOP® HT-MS