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

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 U_0/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**
  прибл. 7,5x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации**
  до 80x10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии со стандартом UL-62, размер AWG
- PVC-изоляция жил TI2 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, одноцветный
- Жёлто-зелёная жила заземления, для 3 жил и более
- Жилы скручены 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 - чёрный, белый или серый

Свойства

- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Испытания

- 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), CSA FT2

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
  x = без жилы заземления

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. Подходит для эксплуатации в условиях средних механических напряжений и свободного перемещения без растягивающего усилия во 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 этих 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 торгово-промышленных (но допустимо в пошивочных мастерских и т.п.) или сельско-хозяйственных предприятиях и для подключения промышленных электронных устройств.
CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Номинальное сечение мм²	Кол-во жил x AWG-№	Цвет оболочки	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
28034	1,04	2 x 17	черный	7,4	20,0	86,0
28066	1,04	2 x 17	серый	7,4	20,0	86,0
28050	1,04	2 x 17	белый	7,4	20,0	86,0
28035	1,04	3 x 17	черный	7,9	30,0	98,0
28067	1,04	3 x 17	серый	7,9	30,0	98,0
28051	1,04	3 x 17	белый	7,9	30,0	98,0
28036	1,04	4 x 17	черный	8,8	40,0	123,0
28068	1,04	4 x 17	серый	8,8	40,0	123,0
28052	1,04	4 x 17	белый	8,8	40,0	123,0
28037	1,04	5 x 17	черный	9,6	50,0	146,0
28069	1,04	5 x 17	серый	9,6	50,0	146,0
28053	1,04	5 x 17	белый	9,6	50,0	146,0
28038	1,65	2 x 15	черный	8,1	31,7	106,0
28070	1,65	2 x 15	серый	8,1	31,7	106,0
28054	1,65	2 x 15	белый	8,1	31,7	106,0
28039	1,65	3 x 15	черный	8,7	47,5	128,0
28071	1,65	3 x 15	серый	8,7	47,5	128,0
28055	1,65	3 x 15	белый	8,7	47,5	128,0
28040	1,65	4 x 15	черный	9,8	63,4	164,0
28072	1,65	4 x 15	серый	9,8	63,4	164,0
28056	1,65	4 x 15	белый	9,8	63,4	164,0
28041	1,65	5 x 15	черный	10,8	79,2	201,0
28073	1,65	5 x 15	серый	10,8	79,2	201,0
28057	1,65	5 x 15	белый	10,8	79,2	201,0

Арт.	Номинальное сечение мм²	Кол-во жил x AWG-№	Цвет оболочки	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
28042	2,63	2 x 13	черный	9,5	50,5	150,0
28074	2,63	2 x 13	серый	9,5	50,5	150,0
28058	2,63	2 x 13	белый	9,5	50,5	150,0
28043	2,63	3 x 13	черный	10,2	75,7	184,0
28075	2,63	3 x 13	серый	10,2	75,7	184,0
28059	2,63	3 x 13	белый	10,2	75,7	184,0
28044	2,63	4 x 13	черный	11,2	101,0	229,0
28076	2,63	4 x 13	серый	11,2	101,0	229,0
28060	2,63	4 x 13	белый	11,2	101,0	229,0
28045	2,63	5 x 13	черный	12,5	126,2	281,0
28077	2,63	5 x 13	серый	12,5	126,2	281,0
28061	2,63	5 x 13	белый	12,5	126,2	281,0
28046	4,17	2 x 11	черный	10,8	80,1	204,0
28078	4,17	2 x 11	серый	10,8	80,1	204,0
28062	4,17	2 x 11	белый	10,8	80,1	204,0
28047	4,17	3 x 11	черный	11,6	120,1	254,0
28079	4,17	3 x 11	серый	11,6	120,1	254,0
28063	4,17	3 x 11	белый	11,6	120,1	254,0
28048	4,17	4 x 11	черный	12,8	160,1	315,0
28080	4,17	4 x 11	серый	12,8	160,1	315,0
28064	4,17	4 x 11	белый	12,8	160,1	315,0
28049	4,17	5 x 11	черный	14,4	200,2	393,0
28081	4,17	5 x 11	серый	14,4	200,2	393,0
28065	4,17	5 x 11	белый	14,4	200,2	393,0

Допускаются технические изменения. (RN01)