

H03VV-F в соответствии с DIN VDE 0281



A

Технические характеристики

- PVC-оболочка в соответствии с DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51 и IEC 60227-5
- **Температурный диапазон** подвижно от -5°C до +70°C стационарно от -40 °C до +70 °C
- **Номинальное напряжение** U₀/U 300/300 В
- Допустимое **рабочее напряжение** в трехфазных и однофазных цепях переменного тока U₀/U 330/330 В в цепях постоянного тока U₀/U 495/495 В
- **Испытательное напряжение** 2000 В
- **Напряжение пробоя** мин. 4000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм x 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 с DIN VDE 0295 кл. 5, IEC 60228 кл. 5, BS 6360 кл. 5 или HD 383
- Изоляция жил – PVC-материал T12 в соответствии с DIN DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Маркировка жил – по цветовому коду DIN VDE 0293-308
 - до 5 жил цветовая
 - от 6 жил – черные жилы с цифровой маркировкой белого цвета
- Желто-зеленая жила заземления (для 3 жил и более)
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Внешняя оболочка – PVC-материал, цвет: черный, белый или по желанию заказчика
- PVC-оболочка TM2 в соответствии с DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- Цвет оболочки черный, белый или по запросу

Свойства

- Используемые материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия
- Самозатухающий, не распространяющий горение PVC-материал в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804 тип испытания В)

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
- х = без желто-зеленой жилы заземления
- От 5 жил согласно нормам (H)
- В таблице указаны типоразмеры, которые поддерживаются на складе. Другие типы и сечения – по запросу

Применение

Применяются для подключения бытовой и офисной техники, если это разрешено соответствующей нормативной документацией на устройства. Не используются в приборах для приготовления и подогрева пищи, а также в нагревательных устройствах. Кабели этого типа с сечением проводника 0,75 мм² не предназначены для применения на открытом воздухе, на производственных и сельскохозяйственных предприятиях и для подключения промышленных электроинструментов.

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

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Цвет оболочки	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес каб. кг / км	AWG-N [®]
29736	2 x 0,5	черный	4,6 - 5,9	9,6	40,0	20
29737	2 x 0,5	белый	4,6 - 5,9	9,6	40,0	20
29738	2 x 0,5	другие цвета	4,6 - 5,9	9,6	40,0	20
29739	3 G 0,5	черный	4,9 - 6,3	14,4	49,0	20
29740	3 G 0,5	белый	4,9 - 6,3	14,4	49,0	20
29741	3 G 0,5	другие цвета	4,9 - 6,3	14,4	49,0	20
29742	4 G 0,5	черный	5,4 - 6,9	19,2	61,0	20
29743	4 G 0,5	белый	5,4 - 6,9	19,2	61,0	20
29744	4 G 0,5	другие цвета	5,4 - 6,9	19,2	61,0	20
29400	2 x 0,75	черный	4,9 - 6,3	14,4	49,0	19
29401	2 x 0,75	белый	4,9 - 6,3	14,4	49,0	19
29402	2 x 0,75	другие цвета	4,9 - 6,3	14,4	49,0	19
29403	3 G 0,75	черный	5,2 - 6,7	21,6	59,0	19
29404	3 G 0,75	белый	5,2 - 6,7	21,6	59,0	19
29405	3 G 0,75	другие цвета	5,2 - 6,7	21,6	59,0	19

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Цвет оболочки	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес каб. кг / км	AWG-N [®]
29406	4 G 0,75	черный	5,7 - 7,3	29,0	72,0	19
29407	4 G 0,75	белый	5,7 - 7,3	29,0	72,0	19
29408	4 G 0,75	другие цвета	5,7 - 7,3	29,0	72,0	19
29409	5 G 0,75	черный	6,5 - 8,2	36,0	87,0	19
29410	5 G 0,75	белый	6,5 - 8,2	36,0	87,0	19
29411	5 G 0,75	другие цвета	6,5 - 8,2	36,0	87,0	19
29412	6 G 0,75	черный	7,1 - 9,0	43,0	98,0	19
29413	6 G 0,75	белый	7,1 - 9,0	43,0	98,0	19
29414	6 G 0,75	другие цвета	7,1 - 9,0	43,0	98,0	19
29415	7 G 0,75	черный	7,1 - 9,0	50,0	108,0	19
29416	7 G 0,75	белый	7,1 - 9,0	50,0	108,0	19
29417	7 G 0,75	другие цвета	7,1 - 9,0	50,0	108,0	19

Допускаются технические изменения. (RA01)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Кабельный ввод - HELUTOP[®] HT-PA
- Кабельный ввод - HELUTOP[®] HT-MS