

**H05VV-F/UL 500 В, в соответствии с DIN VDE 0281 и UL-Style 20195****Технические характеристики**

- PVC-кабель в соответствии с DIN VDE 0285-525-2-11/DIN EN 50525-2-11, IEC 60227-5 и стандартом UL-758 AWM Style 20195
- **Температурный диапазон HAR**  
подвижно от -5°C до +70°C  
стационарно от -40°C до +70°C
- **UL**  
подвижно от -5°C до +75°C  
стационарно от -40°C до +75°C
- **Номинальное напряжение**  
HAR U<sub>0</sub>/U 300/500 В  
UL U<sub>0</sub>/U 300/500 В
- **Испытательное напряжение** 2500 В
- **Напряжение пробоя**  
мин. 5000 В
- **Сопротивление изоляции**  
мин. 20 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба**  
7,5x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации**  
до 80x10<sup>5</sup> сДж/кг (до 80 Мрад)

**Структура**

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл.5 или IEC 60228 кл.5 и стандартом UL 62
- PVC-изоляция жил T12 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308, одноцветный
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Жёлто-зелёная жила заземления, для 3 жил и более
- Внешняя PVC-оболочка TM2 в соответствии с DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- 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 9005, чёрный  
1 = RAL 9003, белый  
2 = RAL 5015, синий  
3 = RAL 6018, зелёный  
4 = RAL 8003, коричневый  
5 = RAL 1021, жёлтый  
6 = RAL 3000, красный  
7 = RAL 2003, оранжевый  
8 = RAL 4005, фиолетовый  
9 = RAL 7001/7032, серый  
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 и UL-AWM, 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 (но допустимо в пошивочных мастерских и т.п.) или сельскохозяйственных предприятиях и для подключения промышленных электроинструментов.

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

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	AWG-N°	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км
3269x	2 x 0,75	18	6,4	14,4	50,0
3270x	3 G 0,75	18	6,8	21,6	60,0
3271x	4 G 0,75	18	7,4	29,0	73,0
3272x	5 G 0,75	18	8,3	36,0	88,0
3273x	2 x 1	17	7,3	19,0	57,0
3274x	3 G 1	17	7,8	29,0	73,0
3275x	4 G 1	17	8,6	38,0	85,0
3276x	5 G 1	17	9,4	48,0	105,0
3277x	2 x 1,5	15	7,9	29,0	82,0
3278x	3 G 1,5	15	8,4	43,0	95,0

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	AWG-N°	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км
3279x	4 G 1,5	15	9,3	58,0	117,0
3280x	5 G 1,5	15	10,4	72,0	144,0
3281x	3 G 2,5	13	10,0	72,0	152,0
3282x	4 G 2,5	13	10,9	96,0	192,0
3283x	5 G 2,5	13	12,2	120,0	243,0

Допускаются технические изменения. (RN01)