

H05VV5-F (NYSLYÖ-JZ) гибкий, с цифровой маркировкой

жил, маслостойкий, с разметкой метражи



A



RoHS

Технические характеристики

- Специальный PVC-кабель управления с маслостойкой внешней оболочкой в соответствии DIN VDE 0285-525-2-51/ DIN EN 50525-2-51 и IEC 60277/75
- Температурный диапазон**
подвижно от -5°C до +70°C
стационарно от -40°C до +70 °C
- Номинальное напряжение**
U₀/U 300/500 В
- Испытательное напряжение**
2 кВ, 5 минут
- Напряжение пробоя** мин. 4000 В
- Сопротивление изоляции**
мин. 20 МОм х км
- Минимальный радиус изгиба**
подвижно пр. 7,5x Ø кабеля
стационарно пр. 4x Ø кабеля
- Стойкость к радиации**
до 80x10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Жилы из тонких медных проволок, структура жил в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, HD 383 или IEC 60228 кл. 5
- Изоляция – специальный PVC-материал TI2 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Черные жилы с цифровой маркировкой белого цвета в соответствии с DIN VDE 0293
- Желто-зеленая жила заземления во внешнем повиве (для 3 жил и более)
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Внешняя оболочка – специальный PVC-материал TM5 в соответствии с DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- Цвет оболочки – серый (RAL 7001)
- С разметкой метражи

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)
- Маслостойкий в соответствии с DIN EN 60811-2-1

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
x = без желто-зеленой жилы заземления (OZ)
- Аналоги с экраном:
H05VVC4V5-K (NYSLYCYÖ-JZ),
см. стр. 57

Применение

Используются как гибкие кабели при средних механических нагрузках в свободном движении без растягивающих усилий в качестве кабелей управления и соединительных кабелей в машино- и станкостроении, конвейерах, подъемно-транспортном оборудовании и производственных линиях. Могут применяться в сухих и влажных помещениях, кабель не предназначен для прокладки на открытом воздухе. Не рекомендуется применять в химической промышленности. Предназначены для эксплуатации в качестве кабелей для влажных помещений в оборудовании пивоваренных заводов, установках для розлива и мойки. После подключения кабели разрешается перемещать при условии отсутствия механических перегрузок во время движения.

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

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N°	Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø мин. - макс. кг / км	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N°
13122	2 x 0,5	5,2 - 6,6	9,7	46,0	20	13123	2 x 0,75	5,7 - 7,2	14,1	52,0	19
13001	3 G 0,5	5,5 - 7,0	14,4	54,0	20	13013	3 G 0,75	6,0 - 7,6	21,6	68,0	19
13002	4 G 0,5	6,2 - 7,9	19,0	65,0	20	13014	4 G 0,75	6,6 - 8,3	29,0	82,0	19
13003	5 G 0,5	6,8 - 8,6	24,0	80,0	20	13015	5 G 0,75	7,4 - 9,3	36,0	107,0	19
13004	6 G 0,5	7,6 - 9,6	29,0	104,0	20	13016	6 G 0,75	8,1 - 10,1	43,0	132,0	19
13005	7 G 0,5	8,3 - 10,4	33,6	119,0	20	13017	7 G 0,75	9,0 - 11,3	50,0	145,0	19
13920	8 G 0,5	9,2 - 11,5	38,0	134,0	20	13926	8 G 0,75	9,9 - 12,3	58,0	189,0	19
13006	9 G 0,5	10,1 - 12,5	43,0	136,0	20	13018	9 G 0,75	10,6 - 13,2	65,0	194,0	19
13921	10 G 0,5	10,9 - 13,6	48,0	166,0	20	13019	12 G 0,75	11,0 - 13,7	86,0	231,0	19
13007	12 G 0,5	10,4 - 12,9	58,0	186,0	20	13927	14 G 0,75	11,7 - 14,5	101,0	274,0	19
13922	14 G 0,5	10,9 - 13,6	67,0	215,0	20	13020	18 G 0,75	13,2 - 16,4	130,0	313,0	19
13008	18 G 0,5	12,3 - 15,3	86,0	251,0	20	13021	25 G 0,75	15,8 - 19,5	180,0	461,0	19
13009	25 G 0,5	14,8 - 18,2	120,0	349,0	20	13928	27 G 0,75	16,2 - 19,9	195,0	493,0	19
13923	27 G 0,5	15,1 - 18,6	129,6	373,0	20	13022	34 G 0,75	18,4 - 22,6	245,0	614,0	19
13010	34 G 0,5	17,2 - 21,2	163,0	480,0	20	13929	36 G 0,75	18,2 - 22,4	259,0	646,0	19
13924	36 G 0,5	17,0 - 20,9	172,0	510,0	20	13126	41 G 0,75	20,1 - 24,6	295,0	730,0	19
13125	41 G 0,5	18,8 - 23,1	196,0	570,0	20	13023	50 G 0,75	21,9 - 26,8	360,0	896,0	19
13011	50 G 0,5	20,5 - 25,2	240,0	658,0	20	13024	61 G 0,75	23,4 - 28,7	439,0	1030,0	19
13012	61 G 0,5	22,0 - 26,9	293,0	780,0	20	13930	65 G 0,75	24,4 - 29,8	468,0	1071,0	19
13925	65 G 0,5	22,8 - 28,0	312,0	810,0	20						

Продолжение ►