

H07 V2-K PVC-провода, 90°C, термостойкие



Технические характеристики

- Специальная PVC-изоляция жил с повышенной термостойкостью до 90°C в соответствии с DIN VDE 0285-525-2-31/DIN EN 50525-2-31
- **Температурный диапазон** подвижно от +5°C до +90°C
- **Макс. температура** проводника при длительной нагрузке: +90°C
- **Номинальное напряжение** U_0/U 450/750 В
- **Испытательное напряжение** 2000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба** прибл. 10-15x Ø провода
- **Стойкость к радиации** до 80x10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, IEC 60228 кл.5
- Термостойкая изоляция жил T13 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3/DIN EN 50363-3
- Маркировка жил см. таблицу ниже

Свойства

- Специальный термостойкий PVC-компаньон из специальных стабилизаторов и пластификаторов
- Не предназначен для прямого соприкосновения с предметами, температура которых выше 85°C
- 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 В)

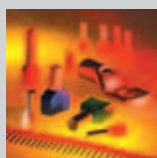
Применение

Данные кабели подходят для соединения в силовых установках, распределительных шкафах, двигателях, трансформаторах в зонах высоких температур, например, конвейерах для нанесения лакового покрытия и сушки. Предназначены для внутреннего проводного монтажа оборудования. Данные кабели используются для стационарной прокладки в осветительных приборах или устройствах управления при переменном напряжении не выше 1000 В или при постоянном напряжении не выше 750 В относительно земли.

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

Номинальное сечение мм²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	ЧЕРН	ЖЛ-ЗЛ	СИН	КОР	КР	БЕЛ	СЕР	ФИОЛ	Т-СИН
Артикул 1,5	2,8 - 3,4	14,4	20,0	29970	29971	29972	29973	29974	29975	29976	29977	29978
Артикул 2,5	3,4 - 4,1	24,0	33,3	29979	29980	29981	29982	29983	29984	29985	29986	29987
Артикул 4	3,9 - 4,8	38,0	48,3	29988	29989	29990	29991	29992	29993	29994	29995	29996
Артикул 6	4,4 - 5,3	58,0	68,5	29997	29998	29999	30000	30001	30002	30003	30004	30005
Артикул 10	5,7 - 6,8	96,0	115,0	30006	30007	30008	30009	30010	30011	30012	30013	30014
Артикул 16	6,7 - 8,1	154,0	170,0	30015	30016	30017	30018	30019	30020	30021	30022	30023
Артикул 25	8,4 - 10,2	240,0	270,0	30024	30025	30026	30027	30028	30029	30030	30031	30032
Артикул 35	9,7 - 11,7	336,0	367,0	30033	30034	30035	30036	30037	30038	30039	30040	30041

Допускаются технические изменения. (RK01)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Гильзы - ADI
- Гильзы - ADU