

YV-монтажный провод / YR-телефонный кабель

в соответствии с VDE 0812



Технические характеристики

YV-монтажный провод

- PVC-изоляция жил в соответствии с DIN VDE 0812
- **Температурный диапазон**
подвижно от -5 °C до +70 °C
стационарно от -30 °C до +70 °C
- **Электрические свойства**
Рабочее напряжение (пиковое значение) в соответствии с DIN VDE 0812

YR-телефонный кабель

- На основании DIN VDE 0812
- Радиус изгиба 15xØ кабеля

Структура

YV-монтажный провод

- Медный сплошной лужёный провод Ø от 0,3 до 1,8 мм
- PVC-изоляция жил компаунд YI3 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 4
- Одноцветные или двухцветные провода: у двухцветных проводов маркировка состоит из основного цвета и маркирующего цвета (нанесен в форме кольца)
- Цветовой код в соответствии с DIN 47002

YR-телефонный кабель

- Медная сплошная жила 0,8 мм
- Повивная скрутка жил
- Цветовая кодировка: см. табл. в приложении
- Внешняя PVC-оболочка, белая

Свойства

YV-монтажный провод

- Самозатухающий и не распространяющий горение PVC в соответствии с IEC 60332-2 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания A)
- **Примечания по прокладке**
Монтажные провода следует сматывать с катушки или бухты так, чтобы не было изломов и перекручивания. Можно прокладывать по отдельности, чтобы они могли перемещаться независимо друг от друга и сохранять гибкость. Эксплуатируются без механических напряжений, растяжения, сдавливания, трения, порезов. Несколько проводов можно прокладывать в форме пучка. Материал стяжки не должен прорезать изоляционную оболочку. Стяжки должны быть непроводящими и не должны набухать или сжиматься при изменении влажности. При паянии без зажимов время пайки следует ограничить, чтобы изоляционная оболочка не повредилась.

Применение

YV-монтажный провод

Применяются для небольших устройств, переключателей, систем связи и для передачи данных.

Они используются для подключения в распределительных шкафах, усилителей, систем автоматической внутренней связи, измерительных приборов, телефонии, уличных электронных часов и системах обработки данных. Допущены для эксплуатации на всех производственных участках.

Они не предназначены для установок с высокими токовыми нагрузками.

YR-телефонный кабель

Подходит для различных применений при максимальном рабочем напряжении до 100 В, для стационарной прокладки поверх и под штукатуркой.

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

YV-монтажный провод

Арт.	Кол-во жил x Ø проводника / Ø жилы мм	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
28900	1 x 0,3 / 0,7	0,7	0,7	1,2
28901	2 x 0,3 / 0,7	1,4	1,4	2,4
28902	3 x 0,3 / 0,7	1,6	2,1	3,6
28903	1 x 0,4 / 0,8	0,8	1,3	1,8
28904	2 x 0,4 / 0,8	1,6	2,5	3,6
28905	3 x 0,4 / 0,8	1,8	3,8	5,4
28906	1 x 0,5 / 0,9	0,9	2,0	2,5
28907	2 x 0,5 / 0,9	1,8	3,9	5,0
28908	3 x 0,5 / 0,9	2,0	5,9	7,5
28909	4 x 0,5 / 0,9	2,2	7,9	10,0
28910	1 x 0,8 / 1,4	1,4	5,0	6,0
28911	2 x 0,8 / 1,4	2,8	10,0	12,0
28912	3 x 0,8 / 1,4	3,0	15,0	18,0
28913	4 x 0,8 / 1,4	3,4	20,0	24,0
28914	1 x 1 / 1,8	1,8	7,9	10,0
28915	2 x 1 / 1,8	3,6	16,0	20,0
28916	3 x 1 / 1,8	4,0	24,0	30,0
28917	1 x 1,4 / 2,2	2,2	15,0	17,0
28918	1 x 1,8 / 2,8	2,8	25,0	27,5

YR-телефонный провод

Арт.	Кол-во жил x Ø проводника / Ø жилы мм	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
28919	2 x 0,8 / 1,4	4,0	9,6	27,0
28920	3 x 0,8 / 1,4	4,4	14,4	33,0
28921	4 x 0,8 / 1,4	4,9	19,2	41,0
28922	5 x 0,8 / 1,4	5,3	24,0	48,0
28923	6 x 0,8 / 1,4	5,8	28,8	56,0
28924	8 x 0,8 / 1,4	6,5	38,0	70,0
28925	10 x 0,8 / 1,4	7,6	48,0	84,0
28926	12 x 0,8 / 1,4	7,7	58,0	98,0
28927	16 x 0,8 / 1,4	8,6	77,0	124,0
28928	24 x 0,8 / 1,4	10,5	115,0	188,0

Допускаются технические изменения. (R001)