

S-YY Lg монтажный кабель в соответствии с VDE 0813**Технические характеристики**

- Монтажный кабель в соответствии с DIN VDE 0813
- **Температурный диапазон**
при прокладке
от -5°C до +50°C
стационарно
от -30°C до +70°C
- **Электрические свойства**
в соответствии с VDE 0813 при 20°C
- **Сопротивление проводника**
0,5 мм - макс. 96 Ом/км
0,6 мм - макс. 65 Ом/км
1,0 мм - макс. 23,4 Ом/км
- **Пиковое рабочее напряжение**
(не для больших токовых нагрузок)
0,5 мм - макс. 375 В
0,6 мм - макс. 375 В
1,0 мм - макс. 400 В
- **Испытательное напряжение**
жила/жила
0,5 мм - 2000 В
0,6 мм - 2500 В
1,0 мм - 2500 В
- **Сопротивление изоляции**
мин. 100 МОм x км
- Наименьший допустимый **радиус изгиба**
в соответствии с DIN VDE 0891 часть 3
при прокладке макс. 7,5xØ кабеля

Структура

- Медный проводник, однопроволочный
- Специальная PVC-изоляция жил, компаунд Y11 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 4
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0813
- Повивная скрутка жил
- Обмотка из синтетической плёнки
- Внешняя PVC-оболочка, компаунд YM1 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 5
- Цвет оболочки – серый (RAL 7032)

Свойства

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

Применение

В DIN VDE 0800 указаны производственные участки, на которых допустима эксплуатация данных схемных кабелей. Эти кабели применяются преимущественно для передачи сигналов и процессов управления, напр., в устройствах централизации, для соединения внешнего кабеля с релейным блоком, а также в качестве фиксированного соединения внутри или между приборными стойками или между приборными стойками и органайзером. Не допускается использование кабеля указанного типа конструкции для установки силового оборудования.

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

| Арт. | Кол-во жил x Ø провод. мм | Внешний Ø пр. мм | Масса меди кг / км | Вес пр. кг / км |
|-------|---------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| 34300 | 30 x 1 x 0,5 | 9,6 | 59,0 | 128,0 |
| 34301 | 60 x 1 x 0,5 | 11,9 | 118,0 | 233,0 |
| 34302 | 10 x 1 x 0,6 | 7,9 | 28,0 | 98,0 |
| 34303 | 20 x 1 x 0,6 | 9,6 | 57,0 | 132,0 |
| 34304 | 30 x 1 x 0,6 | 11,1 | 85,0 | 183,0 |
| 34305 | 60 x 1 x 0,6 | 15,4 | 170,0 | 344,0 |
| 34306 | 80 x 1 x 0,6 | 18,3 | 226,0 | 445,0 |
| 34307 | 20 x 1 x 1 | 14,5 | 157,0 | 292,0 |
| 34308 | 24 x 1 x 1 | 15,2 | 188,0 | 328,0 |
| 34309 | 32 x 1 x 1 | 16,3 | 251,0 | 430,0 |
| 34310 | 40 x 1 x 1 | 17,8 | 314,0 | 515,0 |
| 34311 | 60 x 1 x 1 | 22,2 | 471,0 | 710,0 |

Допускаются технические изменения. (RP01)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Наконечники