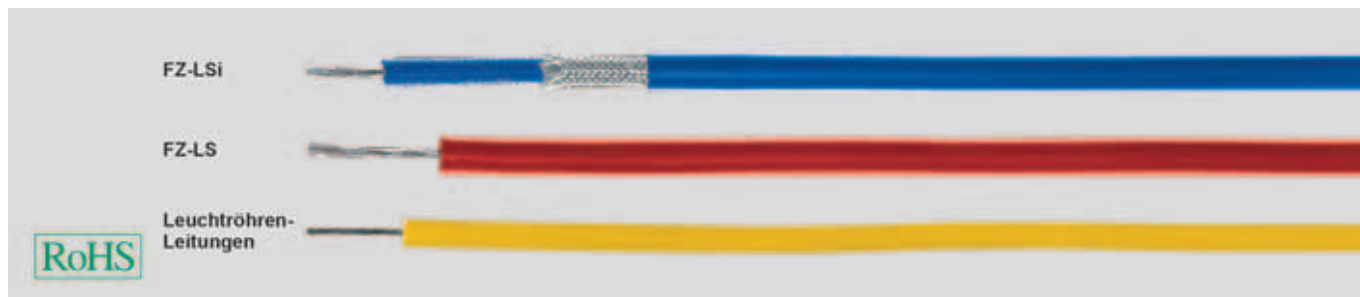


FZ-LSi/FZ-LS провода зажигания

Leuchtröhrenleitung провод для неоновой освещении



Технические характеристики

FZ-LSi, синий

- Испытательное напряжение 20 кВ
- Напряжение пробоя мин. 30 кВ
- Напряжение зажигания (кВ эфф.)
0,5 мм² = 6кВ
1,0 мм² = 8 кВ
1,5 мм² = 10 кВ

FZ-LS, красный

- Испытательное напряжение
для Ø 5 мм = 15кВ
для Ø 7 мм = 20 кВ
- Напряжение пробоя
для Ø 5 мм: мин. 25 кВ
для Ø 7 мм: мин. 35 кВ

Провод для неоновых ламп, жёлтый

- Номинальное напряжение
3,5 кВ, 4,0 кВ или 7,5 кВ
- Испытательное напряжение 10 кВ
- Удельное сопротивление
мин. 10¹² Ом x см
- Радиус изгиба для частых изгибов
прибл. 7,5x Ø провода
- Стойкость к радиации
до 20x10⁶ сДж/кг (до 20 Мрад)

Структура

FZ-LSi, синий

- Медные лужёные проводники
- Структуру провода см. в таблице ниже
- Изолирующая оболочка из силикона 2G11 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 20
- Оплетка из стекловолокна
- Внешняя оболочка из силикона 2GM1 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 21
- Цвет оболочки - синий

FZ-LS, красный

- Медные лужёные проводники,
19x0,25 мм Ø
- Изоляция из силикона 2G11 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 20
- Цвет оболочки - красно-коричневый

Провод для неоновых ламп, жёлтый

- На основании DIN VDE 0250 часть 1 и часть 5
- Медные лужёные проводники, 30x0,25 мм
- Изолирующая оболочка из силикона 2G11 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 20
- Цвет оболочки - жёлтый

Свойства

Провод для неоновых ламп, жёлтый

- Безгалогеновый в соответствии с VDE 0482 часть 267/ DIN EN 50267-2-2/ IEC 60754-2 (DIN VDE 0472 часть 813)
- Не способствует распространению горения, испытание в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, раздел 804, тип испытания B)
- Не образует коррозионных газов
- Низкая плотность дыма
- Повышенная устойчивость к атмосферным явлениям

Применение

FZ-LSi, синий

Данные провода предназначены для систем зажигания при высоких и сильно колеблющихся температурах окружающей среды до +180°C, напр., в автомобилестроении, электронных лампах и нагревательных приборах. Для защиты от механических повреждений поверхность изоляции жил нанесена оплетка из стекловолокна и оболочка из силикона.

FZ-LS, красный

Данные провода предназначены для систем зажигания при высоких и сильно колеблющихся температурах окружающей среды до +180°C. Применяются при производстве ламп и осветительных приборов, холодильной и климатической техники.

Провод для неоновых ламп, жёлтый

Данный провод предназначен преимущественно для эксплуатации при высоких и нестабильных колебаниях температуры окружающей среды, напр., при производстве ламп и осветительных приборов. При прокладке необходимо обеспечить заземление.

FZ-LSi, провод зажигания

Арт.	Цвет жилы	Номинальное сечение мм ²	Структура жил (прибл. значение) п x Ø проволоки	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-Nº
23110	СИН	0,5	7 x 0,3	5,0	4,8	36,0	20
23106	СИН	1	19 x 0,25	7,5	9,5	65,0	17
23107	СИН	1,5	28 x 0,26	8,5	14,4	88,0	16

FZ-LS провод зажигания 15 и 20кВ

Арт.	Цвет жилы	Номинальное сечение мм ²	Структура жил (прибл. значение) п x Ø проволоки	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-Nº
23109	КР/КОР	1	19 x 0,25	5,0	9,6	34,0	17
23108	КР/КОР	1	19 x 0,25	7,0	9,6	60,0	17

провод для неоновой освещении 3,5кВ, 4,0кВ и 7,5кВ

Арт.	Цвет жилы	Номинальное сечение мм ²	Структура жил (прибл. значение) п x Ø проволоки	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-Nº
23147	ЖЛ	1,5	30 x 0,25	4,4	14,4	32,0	16
23148	ЖЛ	1,5	30 x 0,25	6,6	14,4	59,0	16
23149	ЖЛ	1,5	30 x 0,25	7,6	14,4	75,0	16

Допускаются технические изменения. (RK01)