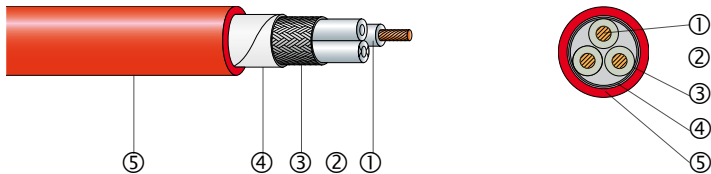


RADOX® FR INTERNATIONAL ALU

Кабель связи с сохранением целостности цепи при пожаре



- не содержит галогенов
- огнестойкий
- не выделяет коррозионных газов, малое дымообразование при пожаре
- тепло- и морозоустойчивый, устойчив у к озону, атмосфероустойчив
- легок в зачистке

Применение

Для применений с повышенными требованиями к пожаробезопасности, напр., аварийное освещение, пожарная сигнализация и системы пожаротушения, эвакуационные выходы, системы связи в экстремальных условиях.

Конструкция

- ① Жилы $1,5 \text{ мм}^2$
Жилы $2,5 \text{ мм}^2$
Огневой барьер
Изоляция
Цвета
- ② Заполнитель (опционально)
Дренажный провод
- ③ Экранирование
- ④ Сепаратор (опционально)
- ⑤ Оболочка
Цвет

Проводник: скрученный, медный, луженый, бескислородная медь, кл. 2
Проводник: скрученный, медный, бескислородная медь, класс2

RADOX® 125 сшитый
белый, черный, пронумерованный
RADOX®
скрученный, медный, луженый, бескислородная медь, класс2
алюминевая лента с полимерным покрытием
полимерная лента
RADOX® 125 сшитый
красный

Технические данные

Номинальное напряжение U_0/U
Испытательное напряжение, 50 Гц, 1 мин.
Диапазон рабочих температур
Мин. радиус изгиба

300 / 500 В
2000 В
-40 °C до +110 °C
10 x наружный диам.

Испытания на пожаробезопасность

Распространение пламени:
Вертикально по одному кабелю
Вертикально по пучку кабелей
Содержание галогенводородов
Коррозийность газов
Плотность дымовых газов
Сохранение целостности цепи

IEC 60332-1, EN 50265-2-1
IEC 60332-3-24, EN 50266-2-4 метод испытания C
IEC 60754-1, EN 50267-2-1 0 мг/г
IEC 60754-2, EN 50267-2-3
IEC 61034-2, EN 50268-2
180 мин. IEC 60331-21

RADOX® FR INTERNATIONAL ALU

Кабель связи с сохранением целостности цепи при пожаре

Выдержка из программы поставки

Сечение	Проводник			Жила		Дренаж. провод	Кабель		№ артикула
	Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр Ø ном. мм	Сопrotивление R ₂₀ IEC60228 макс. Ом/км	Диаметр Ø ном. мм	№ жилы		Диаметр Ø ном. мм ²	Наружный диаметр Ø ном. мм	
1 x 2 x 0.5	7 x 0.31	0.97	36.7	2.4	1 + 2	0.97	6.8	6.1	12581936
2 x 2 x 0.5	7 x 0.31	0.97	36.7	2.4	1/2 – 3/4	0.97	11.2	14.2	12581937
3 x 2 x 0.5	7 x 0.31	0.97	36.7	2.4	1/2 – 5/6	0.97	12.1	16.9	12581938
5 x 2 x 0.5	7 x 0.31	0.97	36.7	2.4	1/2 – 9/10	0.97	15.6	25.5	12581939
7 x 2 x 0.5	7 x 0.31	0.97	36.7	2.4	1/2 – 13/14	0.97	16.0	28.6	12581940
10 x 2 x 0.5	7 x 0.31	0.97	36.7	2.4	1/2 – 19/20	0.97	20.0	40.2	12581941
1 x 2 x 0.75	7 x 0.38	1.18	24.8	2.6	1 + 2	1.18	7.3	7.4	12581942
2 x 2 x 0.75	7 x 0.38	1.18	24.8	2.6	1/2 – 3/4	1.18	12.2	17.4	12581943
3 x 2 x 0.75	7 x 0.38	1.18	24.8	2.6	1/2 – 5/6	1.18	12.9	19.9	12581944
5 x 2 x 0.75	7 x 0.38	1.18	24.8	2.6	1/2 – 9/10	1.18	17.2	31.6	12581945
7 x 2 x 0.75	7 x 0.38	1.18	24.8	2.6	1/2 – 13/14	1.18	17.3	35.0	12581946
10 x 2 x 0.75	7 x 0.38	1.18	24.8	2.6	1/2 – 19/20	1.18	21.6	49.0	12581947
1 x 2 x 1.0	7 x 0.44	1.37	18.2	2.9	1 + 2	1.37	7.9	9.0	12581948
2 x 2 x 1.0	7 x 0.44	1.37	18.2	2.9	1/2 – 3/4	1.37	13.5	21.6	12581949
3 x 2 x 1.0	7 x 0.44	1.37	18.2	2.9	1/2 – 5/6	1.37	14.3	24.8	12581950
5 x 2 x 1.0	7 x 0.44	1.37	18.2	2.9	1/2 – 9/10	1.37	19.1	39.4	12581951
7 x 2 x 1.0	7 x 0.44	1.37	18.2	2.9	1/2 – 13/14	1.37	19.1	43.4	12581952
10 x 2 x 1.0	7 x 0.44	1.37	18.2	2.9	1/2 – 19/20	1.37	24.1	62.2	12581953
1 x 3 x 1.0	7 x 0.44	1.37	18.2	2.9	1 – 3	1.37	8.5	11.3	12581954

* Таблицу расшифровки обозначений см. на стр. 138