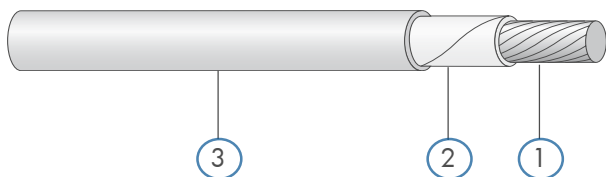


RADOX® 3 GKW BS FR

Одножильный

Проводник EN 60228, Класс 5
Количество жил 1
Номинальное сечение 1.0 - 150 мм²

Номинальное напряжение 600/1000 В AC
900/1500 В DC
Температура эксплуатации -40 °C до +120 °C



Конструкция

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. Проводник | Многопроволочный медный луженый |
| 2. Огневой барьер | Слюдяная лента |
| 3. Изоляция | RADOX GKW J |
- Цвета: см. таблицу

Основные свойства

- Целостность электрической цепи в случае пожара
- Высокая тепло- и морозостойкость, устойчивость к озону, к атмосферным явлениям
- Устойчивость к пайке
- Легкая зачистка
- Гибкость

Применение

- Для применений с требованиями по сохранению изоляции при пожаре
- Отлично подходит для компактной системной проводки в подвижном составе рельсового транспорта для фиксированной прокладки или в установке с ограниченными периодическими перемещениями.
- Установка и монтаж осуществляется в соответствии с нормами EN 50355 и EN 50343

Нормативы

Норма	Пожаробезопасность на рельсовом транспорте	
DIN 5510-2	Класс пожароопасности	1, 2, 3, 4
NF F 16-101	Классификация, категория	C / FO, int. A1, A2, B / ext. A1, A2, B
EN 50200	Целостность цепи в случае пожара	90 Мин.

Подробную техническую информацию Вы найдете в листе технических характеристик.

Тип кабеля	Проводник		Толщина стенки	Жила	Сопротивление проводника	Ёмкость **	Пожарная нагрузка	Вес		Цвета	№ Артикула.
	мм ²	Конструкция* п x мм						D _{пот.} мм	мм мин.		
1	37 x 0.18	1.22	0.55	3.15	20.0	260	110	0.91	1.88	серый	12566936
1.5	30 x 0.26	1.50	0.55	3.40	13.7	300	125	1.33	2.40	серый	12566937
2.5	61 x 0.23	1.95	0.60	4.05	8.21	330	170	2.22	3.66	серый	12566914
4	61 x 0.29	2.45	0.65	4.60	5.09	380	210	3.54	5.25	серый	12560764
6	84 x 0.30	2.95	0.70	5.30	3.39	410	250	5.17	7.3	серый	12566938
10	80 x 0.40	3.90	0.80	6.35	1.95	490	345	9.21	12.1	серый	12566939
16	119 x 0.40	5.30	0.90	8.15	1.24	560	495	14.0	18.1	серый	12566940
25	182 x 0.40	6.60	1.00	9.65	0.795	630	685	20.6	26.1	серый	12566941
35	266 x 0.40	7.80	1.10	10.80	0.565	730	800	30.2	36.5	черный	12565134
50	378 x 0.40	9.30	1.20	12.80	0.393	750	1070	44.8	53	серый	12567265
70	348 x 0.50	11.40	1.30	15.10	0.271	810	1394	61.0	73	серый	12568268
95	444 x 0.50	12.90	1.40	17.00	0.210	890	1710	80.0	93.0	серый	12568409
150	722 x 0.50	16.80	1.60	21.30	0.132	1010	2450	127	145	серый	12567264

* Число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

** Ёмкость в воде, ориентировочно

FR = Fire Resistant - пожаростойкий
BS = British Standard - Британский Стандарт