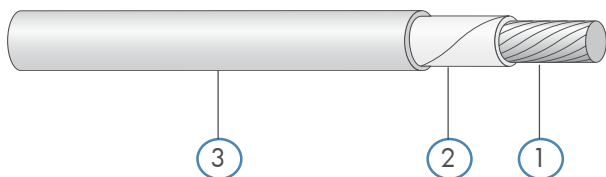


RADOX® 3 GWK FR RW

Одножильный

Проводник EN 60228, Класс 5
Количество жил 1
Номинальное сечение 0.5 - 2.5 мм²

Номинальное напряжение 300/500 В AC
450/750 В DC
Температура эксплуатации -40 °C до +120 °C



Конструкция

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

Основные свойства

- Сохранение целостности 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 целостности электрической цепи в случае пожара
- 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
EN 50200	Сохранение изоляции 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		Цвет	№ Артикула.
	мм ²	Конструкция* п x мм						D _{ном.} мм	мм min.		
0.5	19 x 0.18	0.90	0.30	2.00 ± 0.10	40.1	300	45	0.45	0.8	серый	12564872
0.75	24 x 0.21	1.10	0.30	2.25 ± 0.10	26.7	350	50	0.64	1.1	серый	12564622
1	37 x 0.18	1.25	0.35	2.50 ± 0.10	20.0	360	65	0.86	1.4	серый	12564873
1.5	30 x 0.26	1.50	0.35	2.80 ± 0.10	13.7	430	75	1.34	1.9	серый	12564623
1.5	30 x 0.26	1.50	0.35	2.80 ± 0.10	13.7	430	75	1.34	1.9	желто-зеленый	12564624
2.50	61 x 0.23	1.95	0.35	3.20 ± 0.10	8.21	455	85	2.25	2.9	серый	12564625
2.50	61 x 0.23	1.95	0.35	3.20 ± 0.10	8.21	455	85	2.25	2.9	желто-зеленый	12564626

* Число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

** Ёмкость в воде, ориентировочно

FR = Fire Resistant - пожаростойкий

RW = уменьшенная толщина стенки изоляции