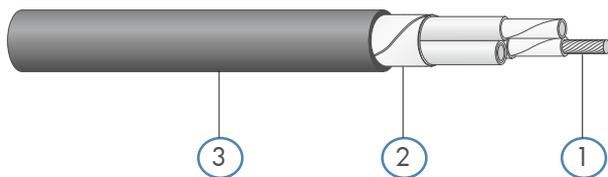


RADOX® 3 GKW/S FR RW

Многожильный

Проводник EN 60228, Класс 5
Количество жил 1
Номинальное сечение по требованиям

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



Конструкция

1. Жилы 3 GKW FR RW
2. Сепаратор Полимерная лента
3. Оболочка RADOX GKW S

Цвета: серый, нумерованные жилы
серый, нумерованные жилы или с желто-зеленой жилой

Цвет: черный

Основные свойства

- Сохранение целостности цепи в случае пожара
- Наилучшая тепло и морозостойкость
- Устойчивость к маслам и озону, к атмосферным явлениям
- Гибкость
- Легкая зачистка

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 |
| EN 50200, EN 50362 | Целостность цепи в случае пожара | 90 Мин. |

Подробную техническую информацию Вы найдете в листе технических характеристик.

| Тип кабеля мм ² | Проводник | | Жила D _{плот.} мм | Кабель D мм | Сопротивление проводника R ₂₀ max. Ω/км | Ёмкость ** C _{H2O} pF/м | Пожарная нагрузка ном. кДж/м | Вес | | № Артикула. |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|------------------|--------------------|-------------|
| | Конструкция* п x мм | D _{пот.} мм | | | | | | Медь кг/100 м | Кабель кг/100 м | |
| 3 x 0.5 | 19 x 0.18 | 0.90 | 2.00 | 5.8 ± 0.3 | 40.1 | 130 | 350 | 1.3 | 4.1 | 12567511 |
| 26 x 0.5 | 19 x 0.18 | 0.90 | 2.00 | 14.7 ± 0.5 | 40.1 | 130 | 2040 | 11.9 | 29.7 | 12564979 |
| 5 x 2 x 0.5 | 19 x 0.18 | 0.90 | 2.00 | 12.9 ± 0.4 | 40.8 | 130 | 1855 | 4.6 | 17.8 | 12568623 |
| 2 x 0.75 | 24 x 0.21 | 1.10 | 2.25 | 5.9 ± 0.3 | 26.7 | 140 | 350 | 1.3 | 4.0 | 12565262 |
| 4 x 0.75 | 24 x 0.21 | 1.10 | 2.25 | 7.05 ± 0.3 | 26.7 | 140 | 490 | 2.6 | 7.5 | 12564977 |
| 8 x 0.75 | 24 x 0.21 | 1.10 | 2.25 | 9.3 ± 0.3 | 26.7 | 140 | 990 | 5.2 | 12.5 | 12565263 |
| 2 x 1 | 37 x 0.18 | 1.22 | 2.50 | 6.5 ± 0.3 | 20.0 | 150 | 390 | 1.7 | 6.1 | 12566547 |
| 2 x 1.5 | 30 x 0.26 | 1.50 | 2.80 | 7.1 ± 0.3 | 13.7 | 160 | 430 | 2.8 | 8.1 | 12564629 |
| 3 x 1.5 | 30 x 0.26 | 1.50 | 2.80 | 7.7 ± 0.3 | 13.7 | 160 | 526 | 4.1 | 9.9 | 12566342 |
| 5 x 1.5 | 30 x 0.26 | 1.50 | 2.80 | 9.5 ± 0.3 | 13.7 | 160 | 950 | 6.7 | 15.0 | 12566715 |
| 5 G 1.5 | 30 x 0.26 | 1.50 | 2.80 | 9.5 ± 0.3 | 13.7 | 160 | 950 | 6.7 | 15.0 | 12568269 |
| 6 x 1.5 | 30 x 0.26 | 1.50 | 2.80 | 10.7 ± 0.4 | 13.7 | 160 | 1150 | 8.2 | 18.8 | 12566341 |
| 7 G 1.5 | 30 x 0.26 | 1.50 | 2.80 | 10.3 ± 0.4 | 13.7 | 160 | 1010 | 9.7 | 19.0 | 12564630 |
| 12 G 1.5 | 30 x 0.26 | 1.50 | 2.80 | 13.8 ± 0.4 | 13.7 | 160 | 1980 | 16.2 | 31.9 | 12568270 |
| 20 x 1.5 | 30 x 0.26 | 1.50 | 2.80 | 17.8 ± 0.5 | 13.7 | 160 | 2950 | 27.2 | 53.3 | 12566343 |
| 25 G 1.5 | 30 x 0.26 | 1.50 | 2.80 | 19.6 ± 0.5 | 13.7 | 160 | 3300 | 35.0 | 63.0 | 12564631 |
| 37 x 1.5 | 30 x 0.26 | 1.50 | 2.80 | 22.6 ± 0.5 | 13.7 | 160 | 5710 | 49.5 | 88.9 | 12567870 |
| 3 G 2.5 | 61 x 0.23 | 1.95 | 3.20 | 8.5 ± 0.3 | 8.21 | 190 | 850 | 6.4 | 13.5 | 12568271 |
| 12 G 2.5 | 50 x 0.23 | 1.95 | 3.20 | 15.9 ± 0.5 | 8.21 | 190 | 2100 | 26.0 | 46.0 | 12568407 |
| 25 G 2.5 | 50 x 0.23 | 1.95 | 3.20 | 22.2 ± 0.5 | 8.21 | 190 | 3900 | 59.0 | 90.0 | 12564632 |

* Число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

** Ёмкость в воде, ориентировочно

S = GKW S Оболочка

FR = Fire Resistant - пожаростойкий

RW = уменьшенная толщина стенки изоляции

G (с жилой заземления) = желто-зеленый цвет