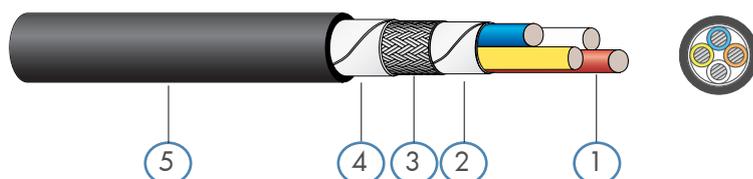


**Проводник** EN 60228, Класс 5  
**Количество жил** 4  
**Номинальное сечение** 4 x 22 AWG

**Номинальное напряжение** 300 В AC  
**Температура эксплуатации** -40 °C до +90 °C



## Конструкция

- |   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| 1. 4 Жилы 22 AWG<br>(0.34 мм <sup>2</sup> ) | Проводник:                               | медный, покрытый серебром       |
|   | Изоляция                                 | RADOX Com                       |
|   | Цвета:                                   | белый, оранжевый, синий, желтый |
| 2. Экранирование EMC                        | Алюминиевая лента с полимерным покрытием |                                 |
| 3. Экранирование EMC                        | Оплетка из медной луженой проволоки      |                                 |
| 4. Сепаратор (сепараторы)                   | Полимерная лента                         |                                 |
| 5. Оболочка                                 | RADOX GWK S                              | цвет: черный                    |

## Основные свойства

- Высокая скорость передачи данных, CAT5/CAT5e
- Рекомендован для применения на рельсовом транспорте
- Очень хорошие механические свойства
- Зарекомендовавшая себя изоляционная система RADOX
- Не содержит галогенов, не выделяет дыма, низкая токсичность
- Не распространяет горение

## Применение

- Отлично подходит для компактной системной проводки в вагонах рельсового транспорта для фиксированной или периодически перемещаемой прокладки.
- Установка и монтаж осуществляется в соответствии с нормами EN 50355 и EN 50343
- Сети Ethernet для информационных каналов, мультимедия, систем оповещения пассажиров и т.д..

## Нормативы

Норма	Пожаробезопасность на рельсовом транспорте	
BS 6853	Категория	int. Ia, Ib, II / ext. Ia, Ib, II
DIN 5510-2	Класс пожароопасности	1, 2, 3, 4
NF F 16-101	Классификация, категория	C / F0, int. A1, A2, B / ext. A1, A2, B
Многожильные металлические кабели передачи данных и контрольные кабели	EN 50288-2-2	

Подробную техническую информацию Вы найдете в листе технических характеристик.