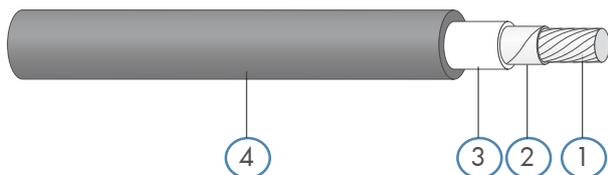


RADOX® 4 GKW-AX FR

Одножильный

Проводник EN 60228, Класс 5
Количество жил 1
Номинальное сечение 1.5 - 120 мм²

Номинальное напряжение 1800/3000 В AC
2700/4500 В DC
Температура эксплуатации -40 °C до +120 °C



Конструкция

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. Проводник | Многопроволочный медный луженый |
| 2. Огневой барьер | Слюдяная лента |
| 3. Изоляция | RADOX GKW K |
| 4. Оболочка | RADOX GKW S |
- Цвет: черный

Основные свойства

- Устойчивость к маслам и озону, к атмосферным явлениям
- Целостность электрической цепи в случае пожара
- Гибкость
- Легкая зачистка

Применение

- Для применений с требованиями по сохранению интегральной целостности цепи 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. (1050 В)

Подробную техническую информацию Вы найдете в листе технических характеристик.

RADOX® 4 GW-AX FR

Одножильный

Тип кабеля мм ²	Проводник		Толщина стенки мм min.	Жила D мм	Сопротивление проводника R ₂₀ max. Ω/км	Ёмкость ** C _{N20} pF/m	Пожарная нагрузка ном. кДж/м	Вес		№ Артикула.
	Конструкция* п x мм	D _{ном.} мм						Медь кг/100 м	Кабель кг/100 м	
1.5	30 x 0.26	1.50	0.80	3.70 ± 0.10	13.7	221	205	1.3	2.6	12552226
2.5	61 x 0.23	1.95	0.75	3.95 ± 0.10	8.21	278	212	2.2	3.5	12559357
4	61 x 0.29	2.45	0.95	4.95 ± 0.10	5.09	273	330	3.4	5.5	12552871
6	84 x 0.30	2.95	0.90	5.35 ± 0.15	3.39	330	359	5.2	7.5	12559772
10	80 x 0.40	3.90	1.05	6.80 ± 0.15	1.95	337	572	9.1	13	12552228
16	119 x 0.40	5.30	1.20	8.60 ± 0.20	1.24	398	833	13	19	12555388
25	182 x 0.40	6.60	1.35	10.2 ± 0.30	0.795	456	1063	21	28	12559773
35	266 x 0.40	7.80	1.55	11.7 ± 0.30	0.565	502	1388	30	39	12560644
50	378 x 0.40	9.30	1.85	13.8 ± 0.30	0.393	511	1912	43	55	12560645
70	348 x 0.50	11.40	1.70	15.8 ± 0.30	0.277	597	2250	61	72	12552873
95	444 x 0.50	12.90	1.90	17.6 ± 0.30	0.210	620	2687	78	96	12560646
120	570 x 0.50	14.90	1.95	20.2 ± 0.30	0.164	598	3672	94	118	12552230

* Число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

** Ёмкость в воде, ориентировочно

FR = Fire Resistant - пожаростойкий