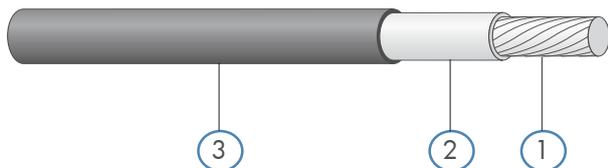


RADOX® 4 GKW-AX**1800 V M****Одножильный**

Проводник	EN 60228, Класс 5	Номинальное напряжение	1800/3000 В AC
Количество жил	1		2700/4500 В DC
Номинальное сечение	1.5 - 400 мм ²	Температура эксплуатации	-40 °C до +120 °C

**Конструкция**

1. Проводник	многопроволочный медный луженый	
2. Изоляция	RADOX EI 110	цвет: белый
3. Оболочка	RADOX EI 109	цвет: черный

Основные свойства

- Выполняет уровень свойств M в соответствии с EN 50264 -1
 - устойчивость к низким температурам
 - высокая маслостойкость
 - высокая устойчивость к топливу
- Устойчивость к озону, к атмосферным явлениям
- Широкий ассортимент продукции

Применение

- Эти кабели подходят для фиксированной установки на транспорте или для защищенного соединения неподвижных или периодически перемещаемых частей электрооборудования внутри и снаружи подвижного состава.
- Данные в отношении выбора и установки кабеля, включая токовую нагрузку, указаны в нормативах EN 50355 и EN 50343.

Нормативы

Норма	Пожаробезопасность на рельсовом транспорте	
	Категория	int. Ia, Ib, II / ext. Ia, Ib, II
BS 6853		
CEN/TS 45545		
DIN 5510-2	Класс пожароопасности	1, 2, 3, 4
NFF 16-101	Классификация, категория	C / FO, int. A1, A2, B / ext. A1, A2, B
UNI CEI 11170		

Подробную техническую информацию Вы найдете в листе технических характеристик.

Тип кабеля мм ²	Проводник		Жила D мм	Сопротивление проводника R ₂₀ max. Ω/км	Ёмкость ** C _{H20} pF/m	Пожарная нагрузка ном. кДж/м	Вес		№ Артикула.
	Конструкция* п x мм	D _{пот.} мм					Медь кг/100 м	Кабель кг/100 м	
0.5	19 x 0.18	0.90	2.45 ± 0.05	38.5	236	91	0.40	1.10	12547128
0.75	24 x 0.21	1.10	2.65 ± 0.05	26.7	276	102	0.70	1.4	12548299
1	37 x 0.18	1.20	3.00 ± 0.05	20.0	266	132	0.90	1.8	12555986
1.5	37 x 0.23	1.50	3.55 ± 0.10	13.7	307	157	1.4	2.5	12536686
2.5	61 x 0.23	1.95	3.90 ± 0.10	8.21	343	205	2.2	3.6	12536692
4	61 x 0.29	2.45	4.50 ± 0.10	5.09	396	257	3.5	5.2	12536694
6	84 x 0.30	2.95	5.20 ± 0.15	3.39	419	334	5.2	7.4	12536696
10	80 x 0.40	3.90	6.40 ± 0.15	1.95	488	467	9.1	12	12545527
16	119 x 0.40	5.30	8.40 ± 0.20	1.24	535	801	13	19	12545528
25	182 x 0.40	6.60	10.2 ± 0.30	0.795	565	1125	21	28	12545529
35	266 x 0.40	7.80	11.7 ± 0.30	0.565	607	1457	30	40	12545530
50	378 x 0.40	9.30	13.5 ± 0.30	0.393	660	1737	43	54	12545531
70	348 x 0.50	11.4	15.8 ± 0.30	0.277	755	2178	61	75	12545532
95	444 x 0.50	12.8	17.5 ± 0.30	0.210	808	2549	78	95	12545533
120	570 x 0.50	14.9	19.8 ± 0.30	0.164	862	3118	100	120	12544522
150	722 x 0.50	16.8	22.1 ± 0.30	0.132	894	3474	127	150	12545534
185	874 x 0.50	18.3	24.0 ± 0.30	0.108	903	4432	153	182	12544523
240	1147 x 0.50	21.1	27.0 ± 0.30	0.0817	994	5225	201	235	12547684
300	1443 x 0.50	23.7	29.9 ± 0.30	0.0654	1060	6106	251	291	12552906
400	2016 x 0.50	29.1	34.1 ± 0.50	0.0495	1115	7639	342	392	12555997

* Число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

** Ёмкость в воде, ориентировочно