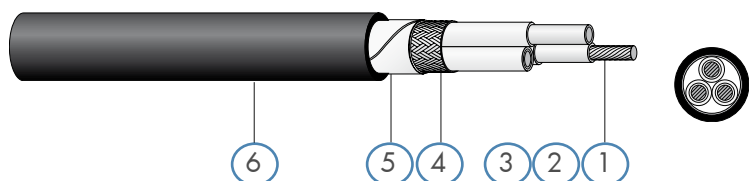


RADOX® 4 GKW-AX/S EMC

Многожильный экранированный

Проводник EN 60228, Класс 5
Количество жил 2 - ...
Номинальное сечение 1.5 - 95 мм²

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



Конструкция

- | | | |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Тип жилы | 4 GKW-AX | цвет: черный, нумерованные жилы |
| 2. Заполнитель (опция) | RADOX | |
| 3. Сепаратор (опция) | Полимерная лента | |
| 4. Экранирование EMC | Оплетка из медной луженой проволоки | |
| 5. Сепаратор | Полимерная лента | |
| 6. Оболочка | RADOX GKW S | цвет: черный |

Основные свойства

- Устойчивость к маслам и озону, к атмосферным явлениям
- Хорошие свойства экранирования
- 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	
CEN/TS 45545		
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
UNI CEI 11170		

Подробную техническую информацию Вы найдете в листе технических характеристик.

Тип кабеля	Проводник		Жила	Экран		Кабель	Сопротивление		Z _T	Вес		№ Артикула.
	Конструкция* п x мм	D _{ном.} мм		D _{ном.} мм	D _{max.} мм		Сечение мм ²	D мм		Проводник R ₂₀ max. Ω/км	Экран R ₂₀ max. Ω/км	
2 x 1.5	37 x 0.23	1.50	3.35	7.0	2.0	9.2 ± 0.3	13.7	9.2	100	5.0	13.5	12552642
3 x 1.5	37 x 0.23	1.50	3.35	7.6	2.8	10.0 ± 0.3	13.7	7	50	6.7	16.4	12566644
6 x 1.5	37 x 0.23	1.50	3.35	10.9	5.9	13.8 ± 0.4	13.7	3.3	50	14.5	31.7	12564185
3 x 2.5	61 x 0.29	1.95	3.90	9.1	3.3	11.4 ± 0.4	8.21	5.9	70	10.3	22.5	12564186
4 x 4	61 x 0.29	2.45	4.50	12.2	6.2	15.4 ± 0.5	4.8	3.5	60	20.4	42.7	12568683
3 x 10	80 x 0.41	3.90	6.40	15.0	8.6	18.2 ± 0.5	1.95	2.2	25	37.5	65.0	12556070
3 x 16	119 x 0.40	5.30	8.40	19.2	12.0	23.1 ± 0.5	1.24	1.6	50	52.0	90.0	12564357
3 x 25	182 x 0.40	6.60	10.20	23.7	19.1	28.4 ± 0.6	0.795	1.10	50	81.7	152	12564358
3 x 25 +10	182 x 0.40 80 x 0.40	6.60 3.90	10.20 6.40	24.6	19.1	29.5 ± 0.6	0.795 1.95	1.10	50	91.3	165	12563358
4 x 25	182 x 0.40	6.60	10.20	27.9	18.1	34.1 ± 0.6	0.795	1.26	50	104	187	12563356
2 x 35	266 x 0.40	7.80	11.70	24.9	19.4	29.8 ± 0.6	0.565	1.06	20	78.6	158	12583239
3 x 35	266 x 0.40	7.80	11.70	26.7	21.5	31.6 ± 0.7	0.565	0.89	50	112	197	12561687
3 x 35 +10	266 x 0.40 80 x 0.40	7.80 3.90	11.70 6.40	27.0	21.9	32.8 ± 0.6	0.565 1.95	1.03	50	125	214	12563359
4 x 35	266 x 0.40	7.80	11.70	30.9	35.2	37.1 ± 0.7	0.565	0.66	50	163	210	12563357

* Число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

Другие цвета по запросу.

S = Оболочка GKW S

EMC = электромагнитная совместимость