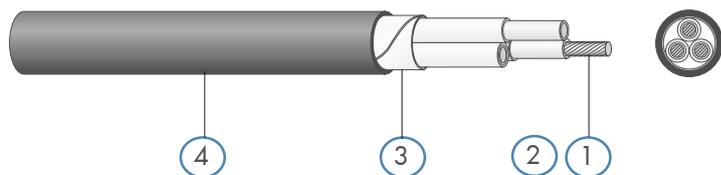


# RADOX® 3 GWK/S

## Многожильный

**Проводник** EN 60228, Класс 5  
**Количество жил** 2 - ...  
**Номинальное сечение** 0.5 - 35 мм<sup>2</sup>

**Номинальное напряжение** 600/1000 В AC  
900/1500 В DC  
**Температура эксплуатации** -40 °C до +120 °C



### Конструкция

1. Жилы 3 GWK

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

2. Заполнитель (опция) RADOX  
3. Сепаратор (опция) полимерная лента  
4. Оболочка RADOX GWK S

цвета: черный

### Основные свойства

- Высокая стойкость к маслам, дизельному топливу, износу, озону, к атмосферным явлениям
- Устойчив к пайке
- Легок в зачистке
- Гибкий
- Сниженный вес

### Применение

- Типичными применениями являются проводка внутри вагона, распределительные шкафы, пульта управления и энергообеспечение различных систем.
- 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 / FO, int. A1, A2, B / ext. A1, A2, B
UNI CEI 11170		

Подробную техническую информацию Вы найдете в листе технических характеристик.

\* Возможны более низкие температуры. Данные испытаний на холодостойкость предоставляется по запросу.

Тип кабеля п x мм <sup>2</sup>	Проводник		Жила мм	Кабель D мм	Сопротивление проводника R <sub>20</sub> max. Ω/км	Емкость*** C <sub>H2O</sub> pF/м	Пожарная нагрузка ном. кДж/м	Вес		№ Артикула.
	Конструкция* п x мм	D <sub>ном.</sub> мм						Медь кг/100 м	Кабель кг/100 м	
2 x 0.5	19 x 0.18	0.90	2.00	5.9 ± 0.3	40.1	110	551	0.91	4.80	12561172
4 x 0.5	19 x 0.18	0.90	2.00	7.0 ± 0.3	40.1	110	582	1.40	5.50	12561174
7 x 0.5	19 x 0.18	0.90	2.00	9.1 ± 0.3	40.1	110	706	1.80	7.20	12561177
18 x 0.5	19 x 0.18	0.90	2.00	12.7 ± 0.4	40.1	110	861	2.30	8.60	12567587
3 x 0.75	24 x 0.21	1.10	2.20	6.8 ± 0.3	26.7	110	690	2.00	7.00	12561181
5 x 0.75	24 x 0.21	1.10	2.20	8.4 ± 0.3	26.7	110	990	3.40	10.70	12561184
8 x 0.75	24 x 0.21	1.10	2.20	10.9 ± 0.4	26.7	110	1410	5.30	14.70	12561819
12 x 0.75	24 x 0.21	1.10	2.20	11.9 ± 0.4	26.7	110	1760	8.00	17.50	12561189
20 x 0.75	24 x 0.21	1.10	2.20	15.2 ± 0.5	26.7	110	2300	13.20	35.00	12561821
2 x 1	37 x 0.18	1.22	2.45	6.9 ± 0.3	20.0	120	560	1.80	7.20	12561190
6 x 1	37 x 0.18	1.22	2.45	10.0 ± 0.3	20.0	120	1240	5.40	16.00	12561194
9 x 1	37 x 0.18	1.22	2.45	12.5 ± 0.4	20.0	120	1830	8.10	21.00	12561196
25 x 1	37 x 0.18	1.22	2.45	18.7 ± 0.5	20.0	120	3880	22.50	51.90	12568300
2 x 1.5	30 x 0.26	1.50	2.70	7.5 ± 0.3	13.7	120	840	2.80	8.60	12561199
3 x 1.5	30 x 0.26	1.50	2.70	8.0 ± 0.3	13.7	120	770	4.20	9.00	12561200
5 x 1.5	30 x 0.26	1.50	2.70	10.2 ± 0.4	13.7	120	1430	7.00	16.90	12561202
**7G1.5	30 x 0.26	1.50	2.70	12.1 ± 0.4	13.7	120	1660	9.80	23.80	12564173
12 x 1.5	30 x 0.26	1.50	2.70	14.2 ± 0.4	13.7	120	2330	16.80	31.30	12561207
36 x 1.5	30 x 0.26	1.50	2.70	23.0 ± 0.5	13.7	120	6200	54.00	90.50	12567364

\* число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

\*\* G (с жилой заземления) = желто-зеленый цвет

\*\*\* Емкость в воде, ориентировочно

S = Оболочка GW S