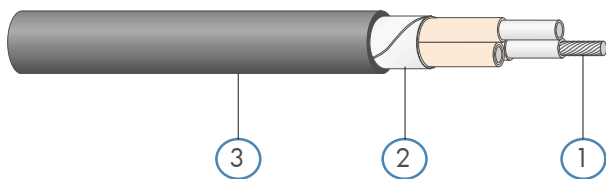


# RADOX® GKW-LW/S

## Многожильный

**Проводник** EN 60228, Класс 5  
**Количество жил** 2 - ...  
**Номинальное сечение** 0.25 - 4.0 мм<sup>2</sup>

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



### Конструкция

1. Жилы	GKW-LW	Цвет: белый, нумерованные жилы, другие цвета по запросу
2. Сепаратор	полимерная лента	
3. Оболочка	RADOX GKW S	Цвет: черный

### Основные свойства

- Устойчивость к маслам и озону, к атмосферным явлениям
- Широкий ассортимент продукции
- Компактная конструкция

### Применение

- Типичными применениями являются проводка внутри вагона, распределительные шкафы, пульты 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	
BS 6853	Категория	int. Ia, Ib, II / ext. Ia, Ib, II
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	Кабель	Сопротивление проводника	Ёмкость**	Пожарная нагрузка	Вес		№ Артикула.
	п x мм <sup>2</sup>	Конструкция* п x мм						D <sub>пот.</sub> мм	D мм	
2 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.30	4.0 ± 0.2	40.1	105	248	0.95	2.4	12556756
5 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.30	5.0 ± 0.2	40.1	105	386	2.30	4.3	12556759
9 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.30	6.7 ± 0.3	40.1	105	612	4.20	6.6	12561299
12 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.30	6.9 ± 0.3	40.1	105	645	5.70	8.9	12556763
16 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.30	7.8 ± 0.3	40.1	105	876	7.40	11.5	12556764
25 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.30	9.5 ± 0.3	40.1	105	1186	11.60	17.0	12561301
30 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.30	10.1 ± 0.4	40.1	105	1372	14.00	20.5	12556810
2 x 2 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.30	5.8 ± 0.3	41.4	105	508	1.90	5.0	12561618
2 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.52	4.4 ± 0.2	26.7	110	294	1.40	3.2	12556767
4 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.52	5.0 ± 0.2	26.7	110	361	2.80	4.9	12556769
9 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.52	7.7 ± 0.3	26.7	110	755	6.30	10.6	12581701
14 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.52	8.4 ± 0.3	26.7	110	903	9.70	14.0	12561830
27 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.52	11.3 ± 0.4	26.7	110	1619	18.60	27.0	12556812
36 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.52	12.8 ± 0.4	26.70	110	2138	24.90	36.0	12556814
3 x 1	19 x 0.26	1.25	1.67	5.0 ± 0.2	20.0	115	360	2.7	4.7	12556778
6 x 1	19 x 0.26	1.25	1.67	6.6 ± 0.3	20.0	115	660	5.4	8.8	12556781
14 x 1	19 x 0.26	1.25	1.67	9.1 ± 0.3	20.0	115	1062	11.7	17.4	12582064
20 x 1	19 x 0.26	1.25	1.67	11.2 ± 0.4	20.0	115	1650	16.7	25.6	12556476
50 x 1	19 x 0.26	1.25	1.67	16.8 ± 0.5	20.0	115	3468	44.6	62.0	12565314
2 x 1.5	19 x 0.31	1.50	2.02	5.4 ± 0.3	13.7	120	433	2.80	5.5	12556786
5 x 1.5	19 x 0.31	1.50	2.02	7.1 ± 0.3	13.7	120	718	7.00	11.0	12555405
7 x 1.5	19 x 0.31	1.50	2.02	8.4 ± 0.3	13.7	120	1083	9.80	15.0	12556789
10 x 1.5	19 x 0.31	1.50	2.02	9.9 ± 0.3	13.7	120	1160	14.00	17.0	12556791
18 x 1.5	19 x 0.31	1.50	2.02	12.4 ± 0.4	13.7	120	2019	25.20	35.0	12556793
30 x 1.5	19 x 0.31	1.50	2.02	15.6 ± 0.5	13.7	120	2961	42.00	56.0	12556820
50 x 1.5	19 x 0.31	1.50	2.02	20.1 ± 0.5	13.7	120	4767	70.00	87.0	12565315
3 x 2.5	19 x 0.40	1.95	2.60	7.0 ± 0.3	8.21	125	692	6.70	10.5	12556415
6 x 2.5	19 x 0.40	1.95	2.60	9.6 ± 0.3	8.21	125	1343	13.50	20.0	12556797
12 x 2.5	19 x 0.40	1.95	2.60	12.6 ± 0.4	8.21	125	1969	27.00	36.0	12556416
18 x 2.5	19 x 0.40	1.95	2.60	15.3 ± 0.5	8.21	125	2962	40.50	54.5	12556802
24 x 2.5	19 x 0.40	1.95	2.60	17.8 ± 0.5	8.21	125	3653	54.00	69.5	12555975
30 x 2.5	19 x 0.40	1.95	2.60	19.3 ± 0.5	8.21	125	4401	67.50	87.0	12556417
36 x 2.5	19 x 0.40	1.95	2.60	21.0 ± 0.5	8.21	125	5236	81.00	105	12556822

\* число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

\*\* ёмкость в воде, ориентировочно

S = Оболочка RADOX GKW S