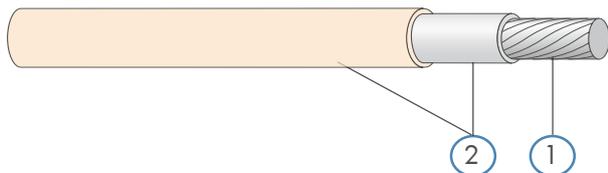


RADOX® GKW-LW

Одножильный

Проводник EN 60228, Класс 5
Количество жил 1
Номинальное сечение 0.5 - 4.0 мм²

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



Конструкция

1. Проводник медный, луженый, гибкий
2. Изоляция двухслойная изоляция RADOX GKW P / GKW HP
цвет: белый

Основные свойства

- Двухслойная изоляция из технических полимеров
- Устойчивость к маслам и озону, к атмосферным явлениям
- Широкий ассортимент продукции

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 / FO, int. A1, A2, B / ext. A1, A2, B
UNI CEI 11170		

Подробную техническую информацию Вы найдете в листе технических характеристик.

Тип кабеля		Проводник		Жила	Сопротивление проводника	Ёмкость **	Пожарная нагрузка	Вес		№ Артикула.
мм ²	AWG	Конструкция* п x мм	D _{пот.} мм	D мм	R ₂₀ max. Ω/км	C _{N20} pF/m	ном. кДж/м	Медь кг/100 м	Кабель кг/100 м	
0.5		19 x 0.18	0.90	1.30 ± 0.05	40.1	385	25	0.45	0.55	12556113
0.6	20	19 x 0.20	1.00	1.39 ± 0.05	31.1	415	27	0.53	0.65	12556114
0.75		19 x 0.23	1.10	1.52 ± 0.05	26.7	470	30	0.67	0.80	12556115
1	18	19 x 0.26	1.25	1.67 ± 0.05	20.0	500	35	0.86	1.00	12556335
1.2	16	19 x 0.28	1.35	1.83 ± 0.05	15.5	520	40	1.05	1.20	12556117
1.5		19 x 0.31	1.50	2.04 ± 0.05	13.7	475	53	1.34	1.50	12554494
2	14	37 x 0.25	1.70	2.29 ± 0.10	10.5	500	65	1.65	1.90	12556119
2.5		19 x 0.40	1.95	2.54 ± 0.10	8.21	580	71	2.15	2.40	12554495
3	12	37 x 0.32	2.20	2.78 ± 0.10	6.56	620	82	2.65	2.90	12556121
4		56 x 0.30	2.50	3.21 ± 0.10	5.09	565	116	3.54	3.90	12566623

* Число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

** Ёмкость в воде, ориентировочно

LW = light weight (низкий вес)