

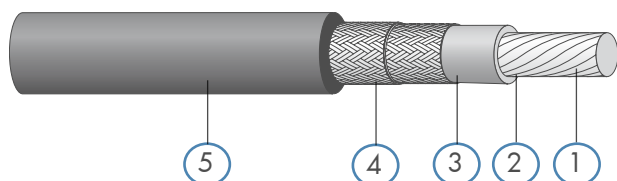
RADOX® JUMPER

1800 V

Одножильный, экранированный

Проводник IEC 60228, Класс 5
Количество жил 1
Номинальное сечение 16 - 185 мм²

Номинальное напряжение 1800/3000 В AC
2700/4500 В DC
Температура эксплуатации -40 °C до +100 °C



Конструкция

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Проводник | Медный луженый многопроволочный, в соотв. с IEC 60228, класс 5 |
| 2. Изоляция | RADOX EI 110 Цвет: неокрашенный |
| 3. Экранирование EMC | Оплетка из медной луженой проволоки |
| 4. Торсионная защита | Оплетка из текстильного волокна |
| 5. Оболочка | RADOX EM 104J Цвет: черный |

Мин. радиус изгиба *):

Фиксированная установка	угол изгиба ≤ 90°	все D	2 x D
	угол изгиба > 90°	D ≤ 10 мм	3 x D
	угол изгиба < 90°	D > 10 мм	4 x D
Свободная установка			10 x D

*) при тщательном профессиональном монтаже и применении качественных технологий монтажа.

Применение

- Эти кабели подходят для подвижных применений с повышенными требованиями к пожаробезопасности.

Нормативы

Норма	Пожаробезопасность на рельсовом транспорте	
CEN/TS 45545		
DIN 5510-2	Класс пожароопасности	1, 2, 3, 4
UNI CEI 11170		

Подробную техническую информацию Вы найдете в листе технических характеристик.

Ном. сечение	Проводник		Жила	Экран		Кабель	Сопротивление проводника		Z _T	Ёмкость**		Пожарная нагрузка	Вес		№ Артикула
	Конструкция* п x мм	D _{пот.} мм		D мм	D _{max.} мм		Сечение мм ²	D мм		Проводник* R ₂₀ max. Ω/км	Экран R ₂₀ max. Ω/км		max. мΩ/м	C pF/м	
35	700 x 0.26	8.70	12.8	13.5	4.23	18.0 ± 0.30	0.554	6.8	250	491	4349	38	65	84095754	
50	456 x 0.38	10.9	14.9	15.8	5.34	20.0 ± 0.30	0.385	4.9	250	627	4745	55	91	12585831	
70	1008 x 0.31	12.3	16.4	17.6	8.25	21.5 ± 0.30	0.271	3.6	250	664	5114	74	118	12585837	
95	1400 x 0.31	14.1	18.4	19.3	9.51	23.5 ± 0.30	0.206	3.1	250	730	6011	98	132	84101653	
120	960 x 0.41	16.2	20.6	21.5	11.6	26.0 ± 0.30	0.164	2.6	250	810	6736	127	180	12585832	
150	880 x 0.41 + 588 x 0.31	17.6	22.0	22.9	9.23	27.5 ± 0.30	0.132	3.0	250	866	7729	152	199	84098250	

* Число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки, сопротивление в соотв. с IEC 60228

** Ёмкость проводник/экран ориентировочно