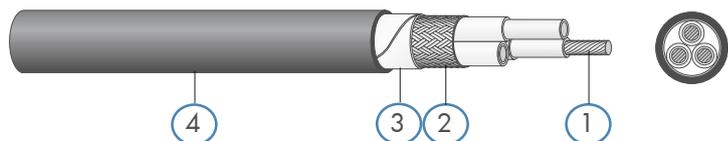


# RADOX® TENUIS-TW/S EMC

# Многожильный экранированный

**Проводник** IEC 60228, Класс 5  
**Количество жил** 2 - ...  
**Номинальное сечение** 0.5 - 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               | TENUIS-TW                           | цвет: белый, нумерованные жилы или<br>с желто-зеленой жилой, другие цвета по запросу |
| 2. EMC -экранирование | оплетка из медной луженой проволоки |  |
| 3. Сепаратор          | полимерная лента                    |  |
| 4. Оболочка           | RADOX GWK S                         | цвет: черный   |

## Основные свойства

- Устойчивость к маслам и озону, к атмосферным явлениям
- Отличные свойства экранирования
- 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	
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	Кабель	Сопротивление проводника	Пожарная нагрузка	Вес		№ Артикула.
	Конструкция* п x мм	D <sub>пот.</sub> мм					D <sub>пот.</sub> мм	D мм	
2 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.43	4.8 ± 0.3	40.1	323	1.8	4.2	12568117
6 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.43	6.5 ± 0.3	40.1	526	4.8	8.2	12568120
15 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.43	9.0 ± 0.3	40.1	1226	9.6	16.7	12582036
3 x 2 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.43	8.1 ± 0.3	40.1	765	4.8	9.8	12581451
12 x 2 x 0.5	19 x 0.18	0.90	1.43	13.0 ± 0.3	40.1	1594	20.6	27.6	12581358
2 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.63	5.0 ± 0.3	26.7	345	2.6	4.8	12568514
4 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.63	6.0 ± 0.3	26.7	441	4.8	7.2	12568516
6 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.63	7.2 ± 0.3	26.7	675	5.9	10.3	12568517
10 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.63	8.7 ± 0.3	26.7	896	9.6	15.2	12582046
18 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.63	11.0 ± 0.4	26.7	1397	16.2	24.4	12582048
3 x 2 x 0.75	19 x 0.23	1.10	1.63	9.0 ± 0.3	26.7	978	6.7	12.7	12581579
2 x 1	19 x 0.26	1.25	1.78	5.6 ± 0.3	20.0	430	2.7	6.0	12568162
4 x 1	19 x 0.26	1.25	1.78	6.5 ± 0.3	20.0	527	4.9	8.8	12568164
8 x 1	19 x 0.26	1.25	1.78	8.9 ± 0.3	20.0	1120	10.8	17.1	12581449
25 x 1	19 x 0.26	1.25	1.78	13.8 ± 0.4	20.0	2110	27.0	39.2	12582051
2 x 2 x 1	19 x 0.26	1.25	1.78	8.3 ± 0.3	20.0	877	5.5	11.7	12581357
3 x 1.5	19 x 0.31	1.50	2.17	6.8 ± 0.3	13.7	580	5.5	9.5	12568173
6 x 1.5	19 x 0.31	1.50	2.17	9.0 ± 0.3	13.7	1020	12.0	16.8	12581465
18 x 1.5	19 x 0.31	1.50	2.17	14.4 ± 0.4	13.7	3490	30.5	45.2	12582056
2 x 2.5	19 x 0.40	1.95	2.75	7.8 ± 0.3	8.21	806	6.3	12.2	12568175
6 x 2.5	19 x 0.40	1.95	2.75	11.4 ± 0.4	8.21	1650	16.5	26.8	12582059

\* число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

S = защитная оболочка RADOX GWK S  
EMC = электромагнитная совместимость