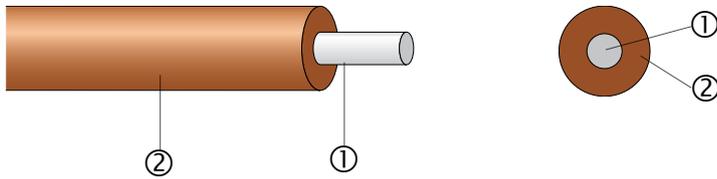


RADOX® 125

Соединительный провод



- высокая тепло- и морозостойкость, устойчивость к озону, атмосферостойкость
- не содержит галогенов
- легкая обработка
- высокая стойкость к тепловому давлению
- негорючий
- высокая износостойкость
- устойчив к пайке

Применение

Защищенная, фиксированная прокладка внутри электроприборов, особенно подходит для подключения распределительных панелей, магнитов, трансформаторов.

Конструкция

① Проводник	медный или медный луженый, многопроволочный, соотв. EN 60228, класс 1
② Изоляция	RADOX® 125 экструдированный полиолефиновый компаунд, сшитый электронным лучом
Цвета жилы	различные, по запросу

Технические данные

Номинальное напряжение U_0/U	$\leq 0.50 \text{ мм}^2$	450 / 750 В перем. ток
Напряжение испытания	$\leq 0.50 \text{ мм}^2$	2500 В перем. ток
Номинальное напряжение U_0/U	$> 0.50 \text{ мм}^2$	600 / 1000 В перем. ток
Напряжение испытания	$> 0.50 \text{ мм}^2$	3500 В перем. ток
Диапазон рабочих температур		-40 °C - +125 °C
Мин. радиус изгиба		3 x наружный диаметр-Ø

Кабель отвечает требованиям следующих норм:

Отсутствие галогенов		EN 50363
Коррозийность газов	$\text{pH} \geq 4.3, \sigma \leq 10 \text{ }\mu\text{S}/\text{мм}$	EN 50267--2--2
Содержание галогенводородов	$\text{HCl}+\text{HBr} \leq 0.5\%$	EN 50267--2--1
Содержание фтора	$\text{HF} \leq 0.1\%$	EN 60684--2, # 45.2

RADOX® 125

Соединительный провод

Выдержка из программы поставки

Сечение	Проводник		Наружный диаметр	Вес
	Диаметр Ø макс. мм	Сопротивление R ₂₀ IEC 60228 макс. Ом/км		
ном. мм ² 0.50	0.8	36.7	1.90 ± 0.10	ном. кг/100 м 0.8
0.75	1.0	24.8	2.10 ± 0.10	1.0
1.0	1.15	18.2	2.35 ± 0.10	1.4
1.5	1.4	12.2	2.60 ± 0.10	1.9

Различные цвета по запросу.