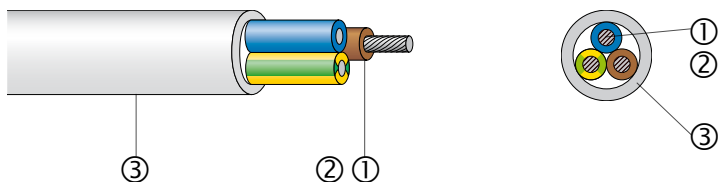


RADOX® UL4486 / CSA AWM I/II A/B

Многожильный кабель – не содержит галогенов – 600 В



- высокая тепло- и морозостойкость, устойчивость к озону и атмосферным явлениям
- не содержит галогенов
- хорошо зачищается и перерабатывается
- негорючий
- не выделяет коррозионных газов, малая плотность дыма в случае пожара
- гибкий

Применение

Стационарная прокладка в оборудовании и механизмах, внутри и снаружи, для соединения подвижных и неподвижных частей.

Конструкция

① Жилы:	
Проводник	Медный, луженый, тонкопроволочный в соотв. с EN 60228, класс 5
Изоляция	RADOX® 125
Цвета жил	различные, по запросу
② Заполнитель (опционально)	RADOX®
③ Защитная оболочка	RADOX® 125M
Цвет	серый

Технические данные

Номинальное напряжение		600 В перем. ток
Напряжение испытания		2500 В перем. ток
Макс. температура проводника	при длительной эксплуатации	+125 °C
	10'000 ч	+130 °C
	3'000 ч	+145 °C
	при коротком замыкании (макс.5 сек)	+ 280 °C
Мин.температура применения	подвижная прокладка	-25 °C
	фиксированная прокладка	-40 °C
Минимальный радиус изгиба		5 x Наружный диам.

Нормативы

Проводка приборов	CSA C22.2 no. 210.2	AWM I/II A/B 125°C 300 V FT1
Проводка приборов	UL 758	Style 4486

RADOX® UL4486 / CSA AWM I/II A/B

Многожильный кабель – не содержит галогенов – 600 В

Испытания на пожаробезопасность

Распространение пламени		
Вертикально по одному кабелю	CSA C22.2 no. 0.3 cl. 4.11.1	FT1
Горизонтально по одному кабелю	CSA C22.2 no. 0.3 cl. 4.11.2	FT2
Вертикально по одному кабелю	EN 50265-2-1, IEC 60332-1	
Вертикально по пучку	EN 50266-2-4, IEC 60332-3-24	Вид испытания С
Содержание галогенводородов	EN 50267-2-1, IEC 60754-1	0 мг/г
Коррозийность газов	EN 50267-2-2, IEC 60754-2	
Плотность дыма	EN 50268-2, IEC 61034-2	
Распространение пламени:		
Горизонтально по одному кабелю	UL 1581 sec. 1090	
Вертикально по одному кабелю	UL 1581 sec. 1061	
Вертикально по одному кабелю	UL 1581 sec. 1080	VW-1

Допуски

CSA Certificate
UL File

1241318
E63322

Выдержка из программы поставки

Сечение ном.п x (G) AWG	Проводник		Жила		Кабель Ø ном. мм
	Конструкция п x мм Ø	R ₂₀ IEC 60228 макс. Ом/км	Ø ном. мм	Цвет*	
1 x 1	378 x 0.40	0.385	13.7	БК	16.5 ± 0.3
2 x 20	19 x 0.20	32.6	2.60	БУ,БН	7.0 ± 0.3
3 G 20	19 x 0.20	32.6	2.60	БУ,БН,ГНУЕ	7.45 ± 0.3
3 x 14	19 x 0.37	9.02	3.50	БУ,БН,БК	9.4 ± 0.3
4 G 12	37 x 0.34	5.67	4.00	БУ,БН,БК,ГНУЕ	11.7 ± 0.4

*Цвета жил см. стр. 140

Другие сечения по запросу.