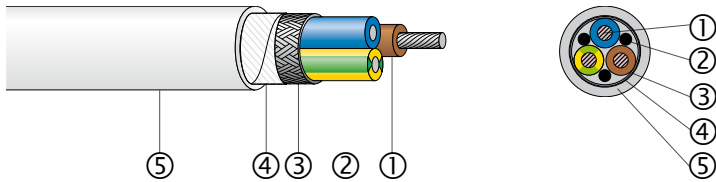


## RADOX® UL 4486/CSA AWM I/II A/B

Многожильный кабель, экранированный, без содержания галогенов, 600 В



- тепло- и морозостойкий, устойчивый 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 Жила:	
Проводник	медный, луженый, тонкопроволочный в соотв. с EN 60228, класс 5
Изоляция	RADOX® 125
Цвета жил	различные, по запросу
② Заполнитель (опционально)	RADOX®
③ Экранирование	меднопроволочная оплетка
④ Сепаратор	полимерная лента
⑤ Защитная оболочка	RADOX® 125M
Цвет	серый

### Технические данные

Номинальное напряжение	600 В перем. ток
Напряжение испытания	2500 В перем. ток
Температура применения	(температурный рейтинг UL) +125 °C
Макс. температура проводника	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 600 V FT1
Проводка приборов	UL 758	Style 4486

## RADOX® UL 4486/CSA AWM I/II A/B

Многожильный кабель, экранированный, без содержания 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 проводке прибора	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		Экран	Кабель
	Конструкция п x мм Ø	R <sub>20</sub> IEC 60228 макс. Ом/км	Ø ном. мм	Цвет *	Ø ном. мм	Ø мм
1 G 2*	266 x 0.40	0.554	11.1	GNYE	12.2	14.1 ± 0.3
1 x 3/0	444 x 0.50	0.206	17.3	BK	18.4	22.8 ± 0.3
2 x 14	19 x 0.37	9.02	3.50	BU, BN	7.7	9.6 ± 0.3
3 G 20	19 x 0.20	32.6	2.60	BU, BN, GNYE	6.2	8.1 ± 0.3
3 x 8	80 x 0.40	1.96	6.40	BK, YE num.	15.1	18.2 ± 0.5
4 x 22	19 x 0.16	54.7	2.4	WH num.	6.6	8.5 ± 0.3
4 G 16	19 x 0.31	13.7	3.10	BU, BN, BK, GNYE	8.7	10.7 ± 0.4
4 x 6	119 x 0.40	1.25	8.60	BU, BN, BK, GY	22.5	27.3 ± 0.6
5 x 18	19 x 0.25	21.3	2.85	BU, BN, BK, GY, BK	8.7	10.7 ± 0.4
12 G 14	19 x 0.37	9.02	3.50	BK, YE num., GNYE	15.7	18.8 ± 0.5

\*Цвета жил см. стр. 140

Другие сечения по запросу.