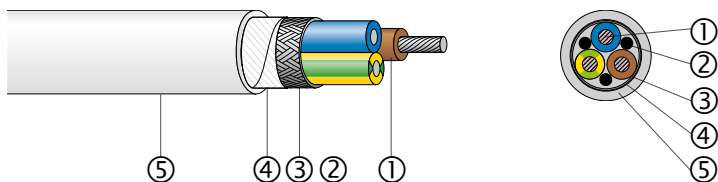


RADOX® UL4486 / CSA AWM I/II A/B

Многожильный кабель – экранированный – не содержит галогенов – 300 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 Экранирование	медная, луженая проволочная оплетка
④ Сепаратор	полимерная лента
⑤ Оболочка	RADOX® 125M
Цвет	серый

Технические данные

Номинальное напряжение	300 В перем. ток
Напряжение испытания	2000 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 300 V FT1
Проводка приборов	UL 758	Style 4486

RADOX® UL4486 / CSA AWM I/II A/B

Многожильный кабель – экранированный – не содержит галогенов – 300 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

1241318

UL File

E63322

Выдержка из программы поставки

Сечение ном.п x (G) AWG	Проводник		Жила		Экран	Кабель
	Конструкция п x мм Ø	R ₂₀ IEC 60228 макс. Ом/км	Ø ном. мм	Цвет*	Ø ном. мм	Ø ном. мм
2 x 18	19 x 0.25	21.3	2.10	BU,BN	4.6	6.6 ± 0.3
2 x 14	19 x 0.37	9.02	2.72	BU,BN	6.0	7.9 ± 0.3
3 G 20	19 x 0.20	32.6	1.85	BU,BN,GNYE	4.5	6.4 ± 0.3
3 x 14	19 x 0.37	9.02	2.72	BU, BN,BK	6.5	8.3 ± 0.3
4 G 18	19 x 0.25	21.3	2.10	BU,BN,BK,GNYE	5.7	7.6 ± 0.3
4 x 12	37 x 0.34	5.67	3.21	BU,BN,BK,GY	8.8	10.7 ± 0.4

*Цвета жил см. стр. 140

Другие сечения по запросу.