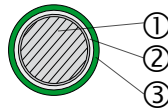
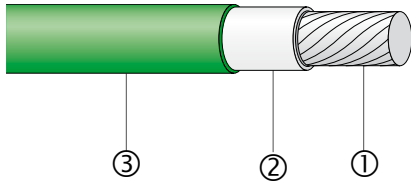


MA 14 A1

Одножильный



- не содержит галогенов
- легок в обработке
- высокая химическая стойкость и устойчивость к износу
- высокая тепло- и морозостойкость, устойчивость к озону, атмосферостойкость
- негорючий
- хорошая стойкость к тепловому давлению
- конструкция, размеры в соотв. с MIL-W-81044

Применение

В качестве элемента сигнального и силового кабеля, системного кабеля внутри электрооборудования для фиксированной и подвижной прокладки в сухом, защищенном месте.

Конструкция

- ① Проводник
- ② Изоляция 1
- ③ Изоляция 2
Цвета

медный, луженый тонкопроволочный в соотв. с EN 60228, класс 5
технический полимер
ароматический полимер
различные, по запросу

Технические данные

Номинальное напряжение
Испытательное напряжение
Диапазон рабочих температур
Мин. радиус изгиба

600 В перем. ток
2500 В перем. ток
-40 °C до +140 °C
3 x наружный диам.

Испытания на пожаробезопасность

Распространение пламени:
Вертикально по одному кабелю EN 50265-2-1, IEC 60332-1

MA 14 A1

Одножильный

Выдержка из программы поставки

Сечение		Проводник			Наружный диаметр	Вес
ном.		Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр Ø макс. мм	Сопротивление _{R₂₀} MIL-W-81044/12 макс. Ом/км	Ø мм	ном. кг/100 м
AWG	мм ²					
26	(0.15)	19 x 0.10	0.51	135.5	0.87 ± 0.02	0.18
24	(0.25)	19 x 0.13	0.61	85.96	1.02 ± 0.02	0.30
22	(0.38)	19 x 0.16	0.77	53.15	1.18 ± 0.02	0.43
20	(0.60)	19 x 0.20	0.99	32.42	1.39 ± 0.02	0.65
18	(0.93)	19 x 0.25	1.23	20.44	1.67 ± 0.03	0.95
16	(1.25)	19 x 0.29	1.40	15.78	1.83 ± 0.03	1.30
14	(1.96)	37 x 0.26	1.74	10.8	2.29 ± 0.04	1.97
12	(2.97)	37 x 0.32	2.22	6.63	2.78 ± 0.04	2.87
--	0.50	19 x 0.18	0.91	40.1	1.30 ± 0.02	0.53
--	0.75	19 x 0.22	1.12	26.7	1.52 ± 0.03	0.79
--	1.00	19 x 0.25	1.23	20.0	1.67 ± 0.03	0.94
--	1.50	37 x 0.22	1.57	13.7	2.04 ± 0.04	1.48
--	2.50	37 x 0.29	1.97	8.21	2.54 ± 0.04	2.36