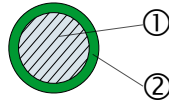
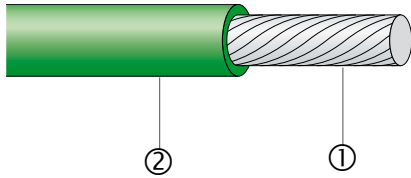


MA 12 A1

Системный элемент



- не содержит галогенов
- легок в обработке
- высокая стойкость к химикатам и износостойкость
- высокая тепло- и морозостойкость
- негорючий
- хорошая стойкость к тепловому давлению

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
- Цвета

медный, луженый, тонкопроволочный в соотв. с EN 60228, класс 5
Multi A-12, экструдированный полиэфир
различные, по запросу

Технические данные

Номинальное напряжение

600 В перем. ток

Испытательное напряжение

3000 В перем. ток

Диапазон рабочих температур

-40 °C до +120 °C

Мин. радиус изгиба

3 x наружный диам.

Испытания на пожаробезопасность

Распространение пламени:

Вертикально по одному кабелю

EN 50265-2-1, IEC 60332-1

Содержание галогенводородов

EN 50267-2-1, IEC 60754-1

0 мг/г

MA 12 A1

Системный элемент

Выдержка из программы поставки

Сечение		Проводник			Наружный диаметр	Вес
ном.		Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр Ø макс. мм	Сопротивление R ₂₀ MIL-W-81044/12 макс. Ом/км	Ø мм	ном. кг/100 м
AWG	мм ²					
28	0.09	7 x 0.13	0.40	225.0	0.76 ± 0.05	0.10
26	0.15	19 x 0.10	0.51	135.5	0.87 ± 0.05	0.17
24	0.25	19 x 0.13	0.61	85.96	1.02 ± 0.05	0.30
22	0.38	19 x 0.16	0.79	53.15	1.19 ± 0.05	0.43
20	0.60	19 x 0.20	0.99	32.42	1.40 ± 0.05	0.65
18	0.93	19 x 0.25	1.23	20.44	1.66 ± 0.05	0.95
16	1.25	19 x 0.29	1.40	15.78	1.83 ± 0.05	1.30
14	1.93	19 x 0.35	1.64	10.04	2.27 ± 0.08	1.86
12	2.97	37 x 0.32	2.24	6.63	2.75 ± 0.08	2.87
10	4.74	37 x 0.40	2.77	4.14	3.53 ± 0.1	4.76

Различные цвета по запросу.