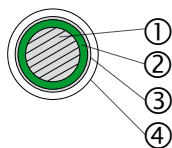
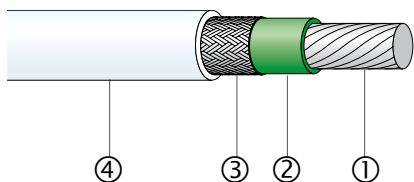


# MA 12 E1

## Одножильный экранированный



- не содержит галогенов
- легок в обработке
- высокая химическая стойкость и устойчивость к износу
- высокая тепло- и морозостойкость
- негорючий
- хорошая стойкость к тепловому давлению
- конструкция, размеры в соотв. с NEMA WC 27500

### Применение

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

### Конструкция

① Проводник	медный, луженый, тонкопроволочный в соотв. с EN 60228, класс 5
② Изоляция Цвет	Multi A-12, экструдированный полиэфир белый или голубой
③ Экранирование EMV	оптимизировано
④ Защитная оболочка Цвет	Multi A-12 полиэфир белый

### Технические данные

Номинальное напряжение $U_0/U$	600 В перем. ток
Испытательное напряжение	2500 В перем. ток
Диапазон рабочих температур	-40 °C до +120 °C
Волновое сопротивление до 30 МГц	250 м Ом/м
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 E1

Одножильный экранированный

Выдержка из программы поставки

Сечение		Проводник			Провод		Вес
ном.		Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр макс. Ø мм	Сопротивление R <sub>20</sub> IEC 60228 макс. Ом/км	Диаметр Ø мм	Наружный диаметр мм	ном. кг/100 м
AWG	мм <sup>2</sup>						
26	0.15	19 x 0.10	0.51	135.5	0.87 ± 0.05	1.65 ± 0.1	0.17
24	0.25	19 x 0.13	0.61	85.96	1.02 ± 0.05	1.90 ± 0.1	0.30
22	0.38	19 x 0.16	0.79	53.15	1.19 ± 0.05	2.05 ± 0.1	0.43
20	0.60	19 x 0.20	0.99	32.42	1.40 ± 0.05	2.30 ± 0.1	0.65
18	0.93	19 x 0.25	1.23	20.44	1.66 ± 0.05	2.50 ± 0.1	0.95
16	1.25	19 x 0.29	1.40	15.78	1.83 ± 0.05	2.70 ± 0.1	1.30
14	1.93	37 x 0.26	1.80	10.04	2.27 ± 0.08	3.15 ± 0.1	1.97
12	2.97	37 x 0.32	2.24	6.63	2.75 ± 0.08	3.60 ± 0.1	2.87