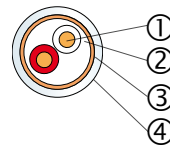
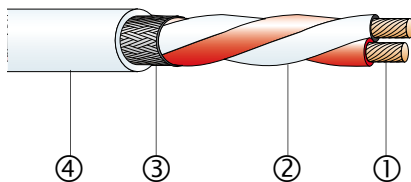


MA 12 E2

Витая пара, экранированная



- 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 Цвета	Multi A-12, экструдированный полиэфир белый/синий, белый/красный, белый/черный, белый/зеленый два скрученных провода
③ Экранирование EMV	оптимизировано
④ Защитная оболочка Цвет	Multi A-12 Polyester белый

Технические данные

Номинальное напряжение	600 В перем. ток
Испытательное напряжение	2500 В перем. ток
Диапазон рабочих температур	-40 °C до +120 °C
Волновое сопротивление до 30 МГц	200 мОм/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 E2

Витая пара, экранированная

Выдержка из программы поставки

Сечение		Проводник			Кабель		Вес
ном.		Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр Ø макс. мм	Сопротивление R ₂₀ IEC 60228 макс. Ом/км	Диаметр Ø мм	Наружный диаметр мм	ном. кг/100 м
AWG	мм ²						
2 x 26	0.15	19 x 0.10	0.51	138.5	0.87 ± 0.05	2.60 ± 0.1	0.94
2 x 24	0.25	19 x 0.13	0.61	87.9	1.02 ± 0.05	2.85 ± 0.1	1.33
2 x 22	0.38	19 x 0.16	0.79	54.4	1.19 ± 0.05	3.15 ± 0.1	1.71
2 x 20	0.60	19 x 0.20	0.99	33.2	1.40 ± 0.05	3.60 ± 0.1	2.14
2 x 18	0.93	19 x 0.25	1.23	20.9	1.66 ± 0.05	4.30 ± 0.1	3.38