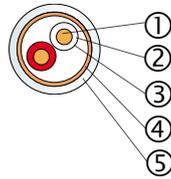
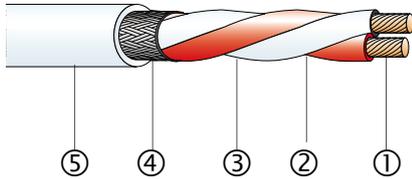


# MIL 4412 E2

## Витая пара, экранированная



- легкая обработка
- хорошая стойкость к тепловому давлению
- высокая химическая стойкость и устойчивость к износу
- высокая тепло- и морозостойкость, устойчивость к озону, атмосферостойкость
- негорючий
- конструкция, размеры в соотв. с NEMA WC 27500

### Применение

Защищенная прокладка внутри электрооборудования, элемент сигнальной и силовой проводки, системного кабеля.

### Конструкция

- ① Проводник
- ② Изоляция 1
- ③ Изоляция 2

Цвета

- ④ Экранирование EMV
- ⑤ Защитная оболочка

Цвет

медный, луженый, тонкопроволочный в соотв. с EN 60228, класс 5  
экструдированный полиалкен, сшитый электронным лучом  
XLPVDF, экструдированный поливиниленфторид, сшитый электронным лучом  
два скрученных провода  
оптимизировано  
XLPVDF, сшитый электронным лучом  
белый

### Технические данные

Номинальное напряжение  
Испытательное напряжение  
Диапазон рабочих температур  
Волновое сопротивление до 30 МГц  
Мин. радиус изгиба

600 В перем. ток  
2500 В перем. ток  
-55 °C до +150 °C  
200 м Ом/м  
3 x наружный диам.

### Испытания на пожаробезопасность

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

## MIL 4412 E2

Витая пара, экранированная

### Выдержка из программы поставки

Сечение		Проводник			Провод		Вес
ном.		Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр Ø макс.	Сопротивление R <sub>20</sub> IEC 60228 макс. Ом/км	Диаметр Ø	Наружный диаметр мм	ном. кг/100 м
AWG	мм <sup>2</sup>						
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

Другие сечения по запросу.