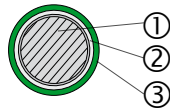
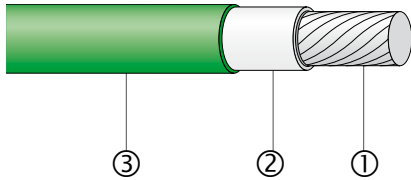


# MIL 4412 A1

Одножильный



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

## Применение

Защищенное применение внутри электрооборудования, элементы кабелей управления и питания, системных кабелей.

## Конструкция

- ① Проводник
- ② Изоляция 1
- ③ Изоляция 2

Цвета

медный, луженый, тонкопроволочный в соотв. с EN 60228, класс 5  
экструдированный полиалкен, сшитый электронным лучом  
XLPVDF, экструдированный поливинилиденфторид, сшитый электронным лучом  
различные, по запросу

## Технические данные

Номинальное напряжение  
Испытательное напряжение  
Диапазон рабочих температур  
Мин. радиус изгиба

600 В перем. ток  
2500 В перем. ток  
-65 °C до +150 °C  
3 x наружный диам.

## Испытания на пожаробезопасность

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

# MIL 4412 A1

## Одножильный

Выдержка из программы поставки

Сечение		Проводник			Провод	Вес
ном.		Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр Ø макс. мм	Сопротивление R <sub>20</sub> MIL-W-81044/12	Наружный диаметр Ø мм	ном. кг/100 м
AWG	мм <sup>2</sup>			макс. Ом/км		
28	0.09	7 x 0.13	0.40	225.1	0.76 ± 0.05	0.13
26	0.15	19 x 0.10	0.51	135.5	0.87 ± 0.05	0.19
24	0.25	19 x 0.13	0.61	85.96	1.02 ± 0.05	0.30
22	0.38	19 x 0.16	0.77	53.15	1.18 ± 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 0.36	1.68	10.04	2.27 ± 0.08	1.97
12	2.97	37 x 0.32	2.22	6.63	2.75 ± 0.08	2.87

Другие сечения по запросу.