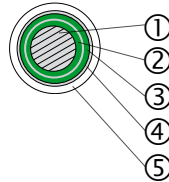
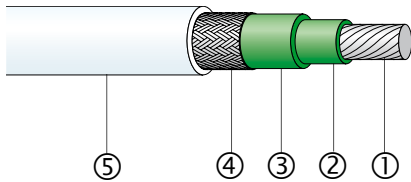


MIL 4412 E1

Одножильный экранированный



- 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 NEMA WC 27500

Применение

Внутри электрооборудования, в качестве элементов сигнального, силового и 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
различные, по запросу
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 °С до +150 °С
250 мОм/м
3 x наружный диам.

Испытания на пожаробезопасность

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

MIL 4412 E1

Одножильный экранированный

Выдержка из программы поставки

Сечение		Проводник			Провод		Вес
ном.		Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр Ø макс.	Сопротивление R ₂₀ IEC 60228 макс. Ом/км	Диаметр Ø	Наружный диаметр мм	ном. кг/100 м
AWG	мм ²						
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	19 x 0.36	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

Другие сечения по запросу.