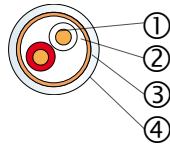
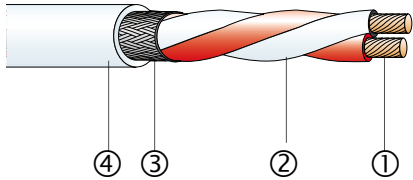


## MIL 5932/34 E2

Витая пара, экранированная



На рисунке: MIL 5932 E2

- легкий в обработке
- очень хорошая стойкость к маслам, топливу, растворителям, кислотам и щелочам
- стойкость к растрескиванию и износу
- высокая тепло- и морозостойкость, устойчивость к озону, атмосферостойкость
- негорючий
- хорошая стойкость к тепловому давлению

### Применение

Применяется внутри электроприборов, а также в системах управления и питания.

### Конструкция

① Проводник

② Изоляция  
Цвета

③ Экранирование EMV

④ Защитная оболочка  
Цвет

медный, луженый тонкопроволочный в соотв. с EN 60228, класс 5  
ETFE-X, экструдированный фторопласт, сшитый электронным лучом  
различные, по запросу  
два скрученных провода  
оптимизировано  
ETFE-X, экструдированный фторопласт, сшитый электронным лучом  
белый

### Технические данные

Номинальное напряжение

Испытательное напряжение

Диапазон рабочих температур

Мин. радиус изгиба

600 В перем. ток

1500 В перем. ток

-55 °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 5932/34 E2

Витая пара, экранированная

### Выдержка из программы поставки

Сечение		Проводник			Жила		Вес
ном.		Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр Ø макс. 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	140.0	0.81 ± 0.05	2.45 ± 0.12	1.1
24	0.25	19 x 0.12	0.61	88.5	0.94 ± 0.05	2.70 ± 0.12	1.3
22	0.38	19 x 0.16	0.77	54.7	1.09 ± 0.05	2.98 ± 0.12	1.7
20	0.60	19 x 0.20	0.99	33.4	1.27 ± 0.05	3.36 ± 0.12	2.2
18	0.96	19 x 0.25	1.23	21.1	1.52 ± 0.05	3.87 ± 0.12	3.0
16	1.2	19 x 0.29	1.40	14.9	1.73 ± 0.05	4.34 ± 0.13	3.7
14	1.94	19 x 0.36	1.68	10.3	2.15 ± 0.05	5.20 ± 0.13	5.4