

WIRE, MODIFIED POLYESTER INSULATED, 600 VOLT, 120°C, LIGHTWEIGHT  
The complete requirements for procuring the wire described herein shall consist of this document



| Part Description | CONDUCTOR                 |               |      | FINISHED WIRE                        |                                         |                  |                  |                         |
|------------------|---------------------------|---------------|------|--------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|
|                  | Stranding No./ Diam. (mm) | Diameter (mm) |      | Maximum Resistance @ 20°C (ohms/ km) | Minimum Insulation Thickness Total (mm) | Diameter (mm)    |                  | Maximum Weight (kg/ km) |
|                  |                           | Min.          | Max. |                                      |                                         | Lower Spec Limit | Upper Spec Limit |                         |
| 99M0111-28-*     | 7/0.12                    | 0.33          | 0.38 | 259                                  | 0.15                                    | 0.65             | 0.80             | 1.50                    |
| 99M0111-26-*     | 19/0.10                   | 0.46          | 0.53 | 141.5                                | 0.15                                    | 0.85             | 0.95             | 2.18                    |
| 99M0111-24-*     | 19/0.12                   | 0.55          | 0.62 | 95.6                                 | 0.15                                    | 0.90             | 1.05             | 3.45                    |
| 99M0111-22-*     | 19/0.15                   | 0.72          | 0.80 | 60.0                                 | 0.15                                    | 1.05             | 1.20             | 4.90                    |
| 99M0111-20-*     | 19/0.20                   | 0.94          | 1.04 | 33.2                                 | 0.15                                    | 1.30             | 1.50             | 7.56                    |
| 99M0111-18-*     | 19/0.25                   | 1.18          | 1.29 | 21.1                                 | 0.15                                    | 1.55             | 1.75             | 10.4                    |
| 99M0111-16-*     | 19/0.30                   | 1.39          | 1.53 | 14.5                                 | 0.15                                    | 1.80             | 2.00             | 16.5                    |
| 99M0111-14-*     | 37/0.25                   | 1.68          | 1.82 | 10.9                                 | 0.20                                    | 2.15             | 2.35             | 20.7                    |
| 99M0111-12-*     | 37/0.30                   | 2.02          | 2.18 | 7.6                                  | 0.20                                    | 2.50             | 2.70             | 27.1                    |

**COLOUR CODE:** The '\*' in the part number shall be replaced by a standard colour code designator in accordance with Mil Std 681.

e.g. 99M0111-20-9, White insulation

**PERFORMANCE REQUIREMENTS:** To be tested to and meet the requirements of Def Stan 61-12(Part 18) Issue 5. 99M0111 is approved to Type 1 of Def Stan 61-12(Part 18) Issue 5.

Certificate No: S&AS/SS/BCC/30/12/002/001A Issue Number: 8



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.