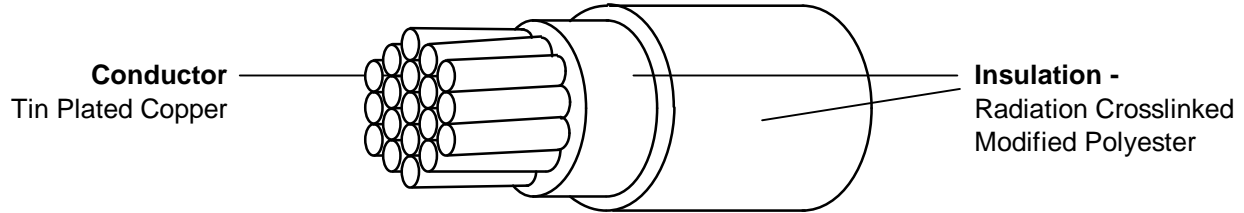


WIRE, MODIFIED POLYESTER INSULATED, 600 VOLT, 120°C, LIGHTWEIGHT  
The complete requirements for procuring the wire described herein shall consist of this document



| 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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9