

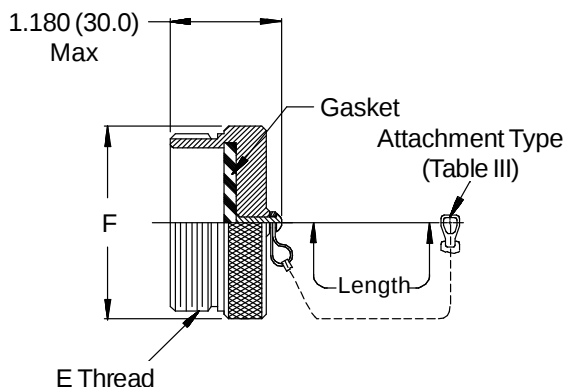
# 660-023 (Plug) - 660-024 (Receptacle)

## Protective Covers

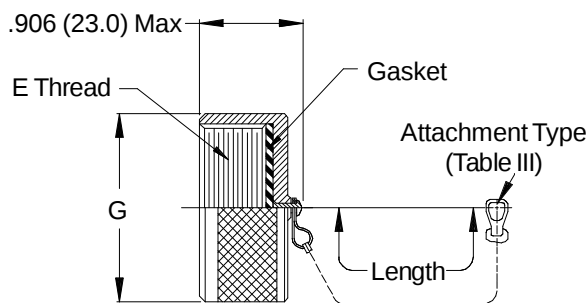
### MIL-C-38999 Series III Threaded

## MIL-C-38999 Series III

**660-023 M 15 S 5 -04**  
 Basic Part No. \_\_\_\_\_  
 660-023 Plug  
 660-024 Receptacle  
 Finish (Table II) \_\_\_\_\_  
 Shell Size (Table X) \_\_\_\_\_  
 Ring or Eyelet Dash No.  
 (Tables IV, V, VI, VII)  
 Attachment Length (in inches)  
 Attachment Type (Table III)



**660-023 Plug Cover**



**660-024 Receptacle Cover**

**TABLE X: SHELL SIZE DIMENSIONS**

| Shell Size | Shell Size Code Ref. | E Thread            | F Max        | G Max        |
|------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------|
| 09         | A                    | .6250-0.1P-0.3L-TS  | .906 (23.0)  | .906 (23.0)  |
| 11         | B                    | .7500-0.1P-0.3L-TS  | 1.024 (26.0) | 1.102 (28.0) |
| 13         | C                    | .8750-0.1P-0.3L-TS  | 1.220 (31.0) | 1.220 (31.0) |
| 15         | D                    | 1.0000-0.1P-0.3L-TS | 1.300 (33.0) | 1.260 (32.0) |
| 17         | E                    | 1.1875-0.1P-0.3L-TS | 1.457 (37.0) | 1.457 (37.0) |
| 19         | F                    | 1.2500-0.1P-0.3L-TS | 1.575 (40.0) | 1.535 (39.0) |
| 21         | G                    | 1.3750-0.1P-0.3L-TS | 1.732 (44.0) | 1.654 (42.0) |
| 23         | H                    | 1.5000-0.1P-0.3L-TS | 1.811 (46.0) | 1.772 (45.0) |
| 25         | J                    | 1.6250-0.1P-0.3L-TS | 1.969 (50.0) | 1.929 (49.0) |

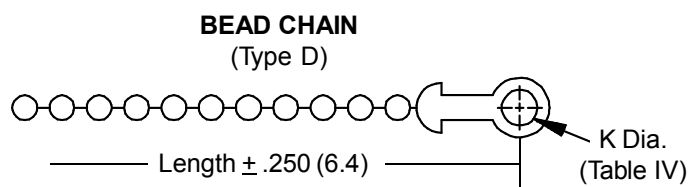
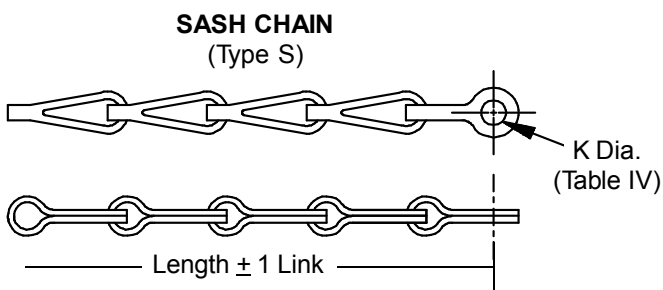
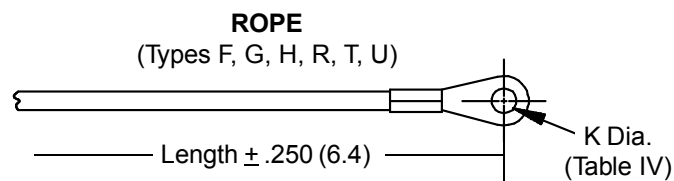
**See inside back cover fold-out or page 14 for Table II.**

Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

**660-023 (Plug) - 660-024 (Receptacle)**  
**Protective Covers**  
**MIL-C-38999 Series III Threaded**



**66 & 78**

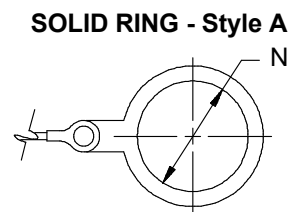
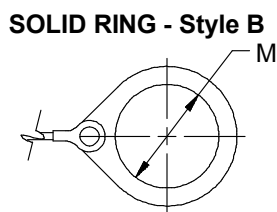
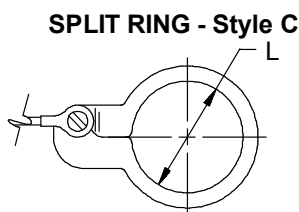


**TABLE III: ATTACHMENT**

| Sym | Attachment Type                              |
|-----|----------------------------------------------|
| D   | Bead Chain, Cres., Passivate                 |
| F   | Wire Rope, Nylon Jacket                      |
| G   | Nylon Rope                                   |
| H   | Wire Rope, Teflon Jacket                     |
| N   | No Attachment                                |
| R   | Wire Rope, PVC Jacket                        |
| S   | #8 Sash Chain, Cres., Passivate              |
| T   | Wire Rope, No Jacket                         |
| U   | Wire Rope, Polyurethane Jacket with Terminal |

**TABLE IV: EYELET**

| Dash No. | K DIA.           |
|----------|------------------|
|          | $\pm .010$ (0.3) |
| 01       | .140 (3.6)       |
| 02       | .182 (4.6)       |
| 03       | .191 (4.9)       |
| 04       | .197 (5.0)       |
| 05       | .167 (4.2)       |
| 06       | .125 (3.2)       |
| 07       | .218 (5.5)       |
| 09       | .156 (4.0)       |
| 00       | No Eyelet        |



**TABLE V: SPLIT RING STYLE C**

| Dash No. | L Dia.           | Dash No. | L Dia.           |
|----------|------------------|----------|------------------|
|          | $\pm .015$ (0.4) |          | $\pm .015$ (0.4) |
| 50       | .425 (10.8)      | 74       | 1.625 (41.3)     |
| 52       | .485 (12.3)      | 76       | 1.750 (44.5)     |
| 54       | .640 (16.3)      | 78       | 1.875 (47.6)     |
| 56       | .750 (19.1)      | 80       | 1.980 (50.3)     |
| 58       | .890 (22.6)      | 82       | 2.060 (52.3)     |
| 60       | 1.015 (25.8)     | 84       | 2.235 (56.8)     |
| 62       | 1.095 (27.8)     | 86       | 2.310 (58.7)     |
| 64       | 1.130 (28.7)     | 88       | 2.475 (62.9)     |
| 66       | 1.250 (31.8)     | 90       | 2.655 (67.4)     |
| 68       | 1.350 (34.3)     | 92       | 2.810 (71.4)     |
| 70       | 1.390 (35.3)     | 94       | 3.045 (77.3)     |
| 72       | 1.485 (37.7)     |          |                  |

**TABLE VI: SOLID RING STYLE B**

| Dash No. | M Dia.           | Dash No. | M Dia.           |
|----------|------------------|----------|------------------|
|          | $\pm .015$ (0.4) |          | $\pm .015$ (0.4) |
| 08       | .468 (11.9)      | 24       | 1.484 (37.7)     |
| 10       | .593 (15.1)      | 25       | 1.577 (40.1)     |
| 12       | .718 (18.2)      | 27       | 1.640 (41.7)     |
| 13       | .765 (19.4)      | 28       | 1.687 (42.8)     |
| 14       | .844 (21.4)      | 29       | 1.765 (44.8)     |
| 15       | .890 (22.6)      | 30       | 1.890 (48.0)     |
| 16       | .968 (24.6)      | 31       | 1.953 (49.6)     |
| 17       | 1.015 (25.8)     | 32       | 1.968 (50.0)     |
| 18       | 1.093 (27.8)     | 33       | 2.077 (52.8)     |
| 19       | 1.140 (29.0)     | 35       | 2.140 (54.4)     |
| 20       | 1.203 (30.6)     | 36       | 2.187 (55.5)     |
| 21       | 1.265 (32.1)     | 40       | 2.406 (61.1)     |
| 22       | 1.343 (34.1)     | 44       | 2.656 (67.5)     |
| 23       | 1.453 (36.9)     | 48       | 3.031 (77.0)     |
|          |                  | 118      | .310 (7.9)       |

**TABLE VII: SOLID RING STYLE A**

| Dash No. | N Dia.           | Dash No. | N Dia.           |
|----------|------------------|----------|------------------|
|          | $\pm .015$ (0.4) |          | $\pm .015$ (0.4) |
| 095      | .312 (7.9)       | 109      | 1.266 (32.2)     |
| 100      | .391 (9.9)       | 209      | 1.312 (33.3)     |
| 101      | .516 (13.1)      | 110      | 1.438 (36.5)     |
| 102      | .583 (14.8)      | 210      | 1.438 (36.5)     |
| 103      | .641 (16.3)      | 111      | 1.521 (38.6)     |
| 104      | .708 (18.0)      | 211      | 1.536 (39.0)     |
| 105      | .766 (19.5)      | 112      | 1.641 (41.7)     |
| 205      | .788 (20.0)      | 113      | 1.766 (44.9)     |
| 106      | .896 (22.2)      | 213      | 1.812 (46.0)     |
| 206      | .907 (23.0)      | 114      | 1.891 (48.0)     |
| 107      | 1.016 (25.8)     | 214      | 1.938 (49.2)     |
| 207      | 1.025 (26.0)     | 115      | 2.078 (52.8)     |
| 108      | 1.141 (29.0)     | 116      | 2.406 (61.1)     |
| 308      | 1.188 (30.2)     | 117      | 2.510 (63.8)     |
| 208      | 1.203 (30.6)     |          |                  |



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.