

# MS27501 and MS27502 Protective Plug and Receptacle Covers



## CONNECTOR INTERFACE

MIL-DTL-38999, Series I

### Basic Part Number

MS27501 = Plug Cover  
MS27502 = Receptacle Cover

### Attachment Option

A = No Attachment  
C = Chain  
N = Chain with Ring (MS27502 Only)

MS27501

B

19

C

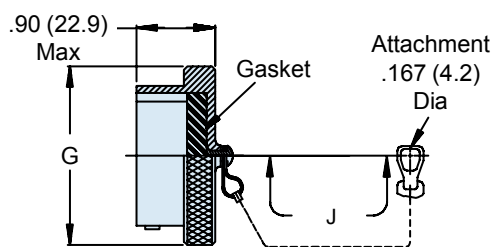
L

### Finish

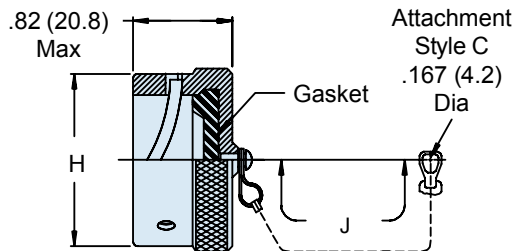
A = Gold Iridite over Cadmium over Nickel  
B = 500 Hour Cadmium Olive Drab  
C = Anodize  
F = Electroless Nickel

### Length (Inches)

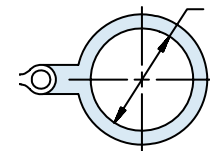
L = 5.0 (127.0)  
M = 6.0 (152.4) MS27501 Only  
N = 7.0 (177.8) MS27501 Only  
(Omit for Standard)



MS27501 Plug Cover



MS27502 Receptacle Cover



MS27502  
Attachment  
Type N

TABLE I: Shell Size, Attachment and Dimensions

| Shell Size | G Dia Max    | H Max        | J Attachment Length (Inches) | K Dia Min    |
|------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|
| 9          | .820 (20.8)  | .820 (20.8)  | 3.000 (76.2)                 | .700 (17.8)  |
| 11         | .940 (23.9)  | .940 (23.9)  | 3.000 (76.2)                 | .840 (21.3)  |
| 13         | 1.070 (27.2) | 1.100 (27.9) | 3.500 (88.9)                 | 1.010 (25.7) |
| 15         | 1.190 (30.2) | 1.220 (31.0) | 3.500 (88.9)                 | 1.140 (29.0) |
| 17         | 1.320 (33.5) | 1.340 (34.0) | 3.500 (88.9)                 | 1.260 (32.0) |
| 19         | 1.440 (36.6) | 1.460 (37.1) | 3.500 (88.9)                 | 1.390 (35.3) |
| 21         | 1.570 (39.9) | 1.580 (40.1) | 4.000 (101.6)                | 1.510 (38.4) |
| 23         | 1.690 (42.9) | 1.700 (43.2) | 4.000 (101.6)                | 1.640 (41.7) |
| 25         | 1.820 (46.2) | 1.830 (46.5) | 4.000 (101.6)                | 1.760 (44.7) |

## APPLICATION NOTES

1. Assembly identified with manufacturer's name and part number, space permitting.
2. For complete dimensions, see the applicable Military Specification.
3. Metric dimensions (mm) are in parentheses.

## 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