

# MS27501 and MS27502 Protective Plug and Receptacle Covers



**CONNECTOR INTERFACE**  
MIL-DTL-38999, Series I

**Basic Part Number**  
MS27501 = Plug Cover  
MS27502 = Receptacle Cover

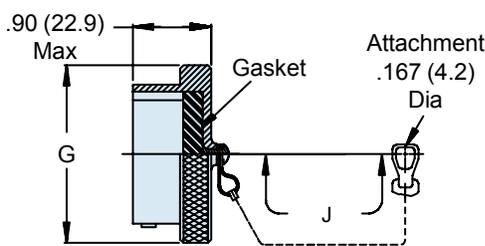
**Shell Size**

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

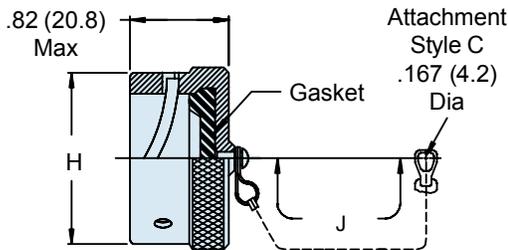
**MS27501** **B** **19** **C** **L**

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

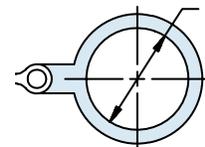
**Length (Inches)**  
L = 5.0 (127.0)  
M = 6.0 (152.4) MS27501 Only  
N = 7.0 (177.8) MS27501 Only  
(Omit for Standard)



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