

# 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.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А