



# MS3180 and MS3181 Protective Plug and Receptacle Covers

**MATING CONNECTOR**  
**MIL-DTL-26482**

**Attachment Option**  
C = Chain  
N = Chain with Ring (MS3181 Only)  
R = Wire Rope

**Length**  
L = Chain or Rope Length of 5 Inches (127.0 mm). Omit for Standard (See K in Table I)

**Prior Revision D Available:**

Finish is Cadmium Olive Drab

Attachment Option (Omit for None)  
C = Chain  
N = Chain with Ring (MS3181 Only)

**MS3180 - 12 C**

Basic Part Number  
MS3180 = Plug Cover  
MS3181 = Receptacle Cover

Shell Size

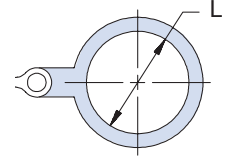
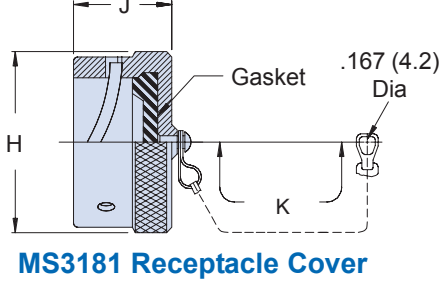
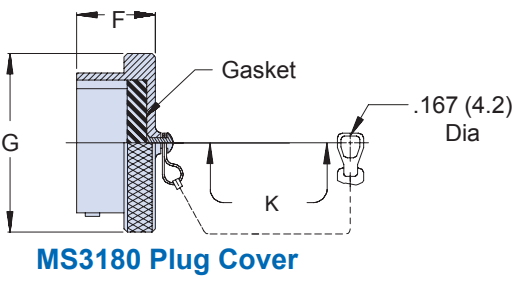
NOTE: prior revision parts will NOT carry the "JAN" marking

**MS3180 - 12 C A L**

Basic Part Number  
MS3180 = Plug Cover  
MS3181 = Receptacle Cover

Shell Size (Table I)

Finish  
A = Anodize



**MS3181 Optional Ring Attachment**

**TABLE I: Shell Size, Dimensions and Attachment**

| Shell Size | F Max       | G Dia Max    | H Dia Max    | J Max       | K Standard Length (Inches) | L Min        |
|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|--------------|
| 8          | .562 (14.3) | .719 (18.3)  | .734 (18.6)  | .562 (14.3) | 3.00 (76.2)                | .578 (14.7)  |
| 10         | .562 (14.3) | .844 (21.4)  | .859 (21.8)  | .562 (14.3) | 3.00 (76.2)                | .703 (17.9)  |
| 12         | .562 (14.3) | 1.000 (25.4) | 1.000 (25.4) | .562 (14.3) | 3.50 (88.9)                | .891 (22.6)  |
| 14         | .562 (14.3) | 1.125 (28.6) | 1.125 (28.6) | .562 (14.3) | 3.50 (88.9)                | 1.016 (25.8) |
| 16         | .562 (14.3) | 1.250 (31.8) | 1.250 (31.8) | .562 (14.3) | 3.50 (88.9)                | 1.141 (29.0) |
| 18         | .562 (14.3) | 1.375 (34.9) | 1.375 (34.9) | .562 (14.3) | 3.50 (88.9)                | 1.266 (32.2) |
| 20         | .625 (15.9) | 1.500 (38.1) | 1.500 (38.1) | .562 (14.3) | 4.00 (101.6)               | 1.391 (35.3) |
| 22         | .625 (15.9) | 1.625 (41.3) | 1.625 (41.3) | .562 (14.3) | 4.00 (101.6)               | 1.516 (38.5) |
| 24         | .658 (16.7) | 1.750 (44.5) | 1.750 (44.5) | .602 (15.3) | 4.00 (101.6)               | 1.641 (41.7) |

- 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.

Dimensions in inches (millimeters) and are subject to change without notice.  
Mil-Spec Backshells and Accessories U.S. CAGE Code 06324

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