



# 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

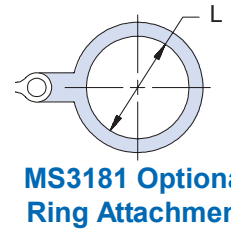
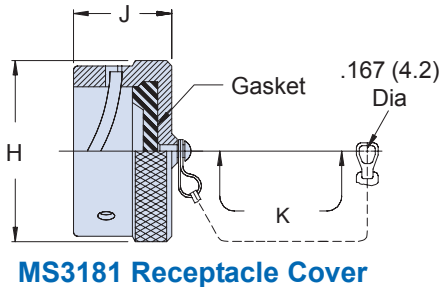
NOTE: prior revision parts will NOT carry the "JAN" marking

**MS3180 - 12 C A L**

Basic Part Number  
MS3180 = Plug Cover  
MS3181 = Receptacle Cover

Shell Size (Table I)

Finish  
A = Anodize



**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

© 2013 Glenair, Inc.

Printed in U.S.A.



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.