

# M83723/59-1, M83723/60-1, MS27292 and MS27294 Threaded Protective Plug and Receptacle Covers



## CONNECTOR INTERFACE

MIL-DTL-83723, Series III Threaded

### Superseded Part Number

Basic Part Number  
MS27292 = Plug Cover  
MS27294 = Receptacle Cover

MS27292 - 1

See Note 3

### Basic Part Number

M83723/59-1 = Plug Cover  
M83723/60-1 = Receptacle Cover

Shell  
Size

10

### Attachment Style

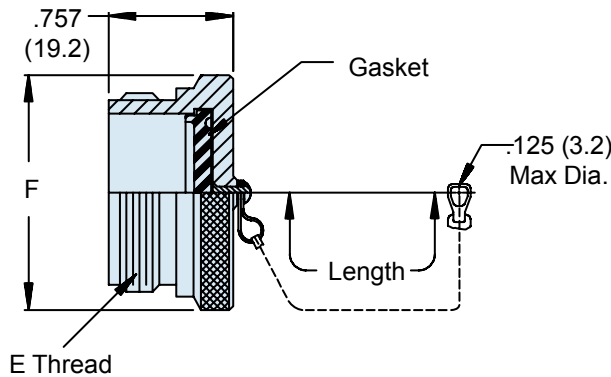
C = 5.0" (127.0) Chain  
P = 8.0" (203.2) Chain  
R = 5.0" (127.0) Rope  
T = 8.0" (203.2) Rope  
N = No Attachment

A

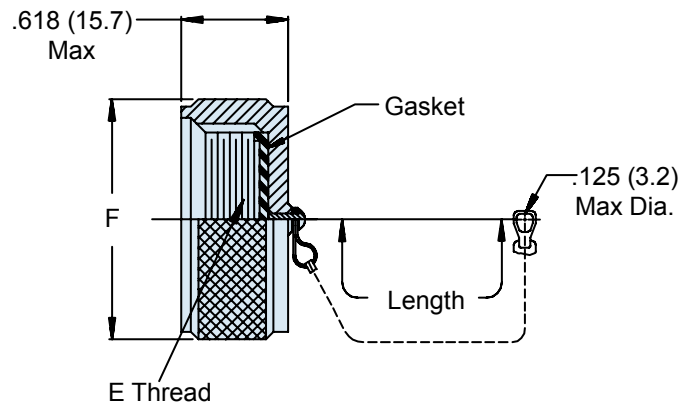
C

### Finish

A = Black Anodize  
R = Electroless Nickel  
W = Cadmium over Electroless Nickel



**M83723/59-1 PLUG COVER**  
**M27292 PLUG COVER (SEE NOTE 3)**



**M83723/60-1 RECEPTACLE COVER**  
**M27294 RECEPTACLE COVER (SEE NOTE 3)**

**TABLE I: Shell Size, Dash Number, Thread and Dimensions**

| Shell Size | M27292<br>M27294<br>Dash No. | E<br>Thread<br>Class 2A/2B | K Dia<br>Max |
|------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| 8          | 7                            | 9/16- 24 UNEF              | .776 (19.7)  |
| 10         | 1                            | 11/16- 24 UNEF             | .906 (23.0)  |
| 12         | 2                            | 7/8- 20 UNEF               | 1.078 (27.4) |
| 14         | 3                            | 15/16- 20 UNEF             | 1.141 (29.0) |
| 16         | 4                            | 1 1/16- 18 UNEF            | 1.266 (32.2) |
| 18         | 5                            | 1 3/16- 18 UNEF            | 1.375 (34.9) |
| 20         | 8                            | 1 5/16- 18 UNEF            | 1.510 (38.4) |
| 22         | 6                            | 1 7/16- 18 UNEF            | 1.625 (41.3) |
| 24         | 9                            | 1 9/16- 18 UNEF            | 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. MS27292 and MS27294 have a black anodize finish. Dash numbers 1, 2 and 7 have a 3.0-inch (76.2) wire rope attachment. Other dash numbers have a 5-inch (127.0) wire rope attachment.
4. Metric dimensions (mm) are in parentheses.



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331