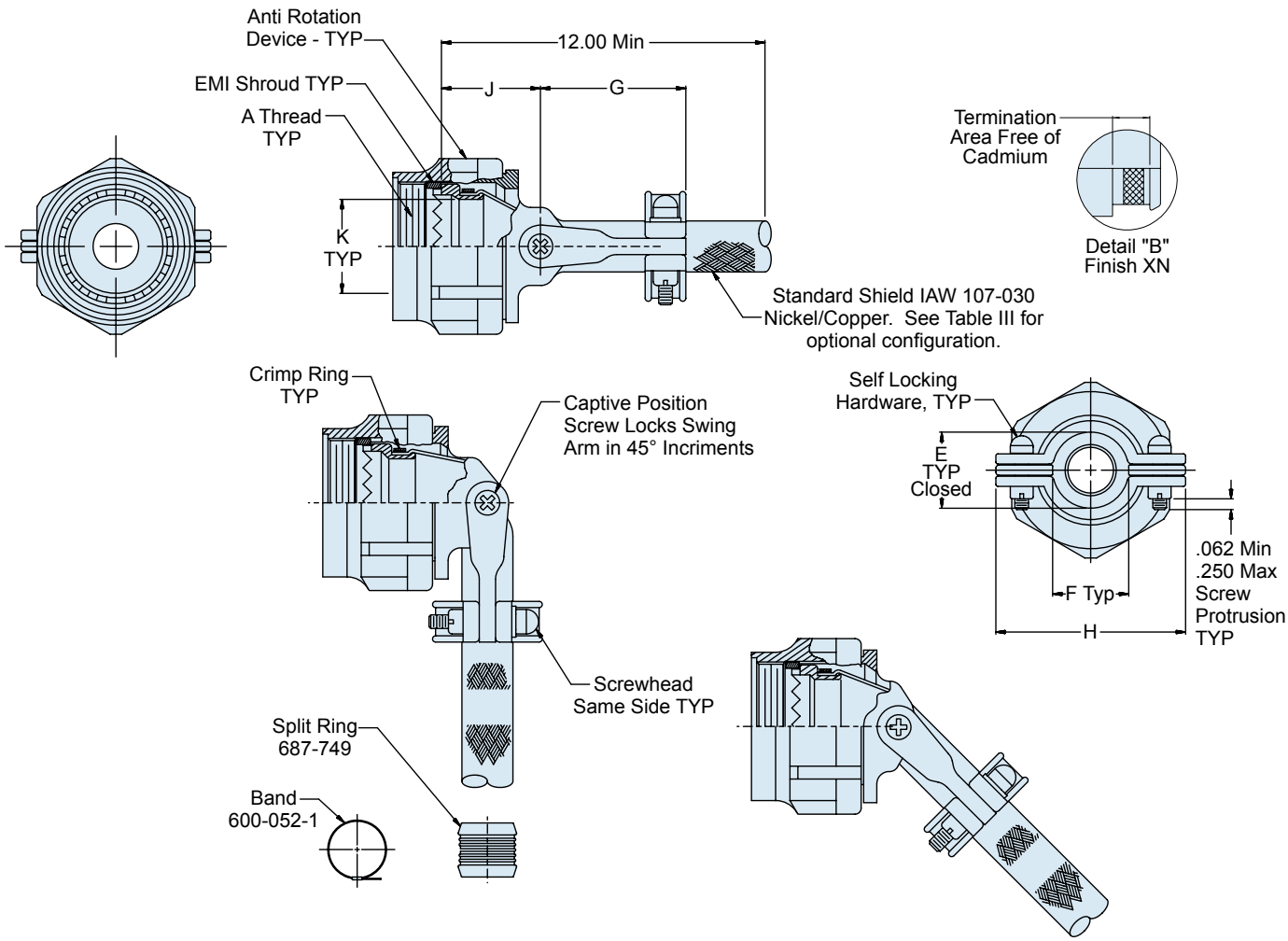
# 319-064
# Composite Swing-Arm Backshell
## with Shield Sock and
## Self-Locking Rotatable Coupling

| CONNECTOR DESIGNATOR: | |
|---|---|
| A | MIL-DTL-5015, -26482 Series II, and -83723 Series I and III |
| F | MIL-DTL-38999 Series I, II *(see note 3)* |
| H | MIL-DTL-38999 Series III and IV |
| SELF-LOCKING | |
| ROTATABLE COUPLING | |

| Product Series | Basic Part Number | Finish Symbol | Connector Shell Size | Split Ring / Band Option | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 319 | H | 064 | XO | 15 | B | R | 14 |

- **Product Series**: *319 - EMI/RFI Shield Sock Assemblies*
- **Basic Part Number**
- **Finish Symbol** *(See Table III)*
- **Connector Shell Size** *(See Table II)*
- **Split Ring / Band Option**: *Split Ring (687-749) and Band (600-052-1) supplied with R option (Omit for none)*
- **Connector Designator**: *A, F, and H*
- **Optional Braid Material**: *Omit for Standard (See Table IV)*
- **Custom Braid Length**: *Specify In Inches (Omit for Std. 12" Length)*




© 2009 Glenair, Inc.

# 319-064
# Composite Swing-Arm Backshell
## with Shield Sock and
## Self-Locking Rotatable Coupling

Glenair®

## TABLE II: SHELL SIZE

| Shell Size | | E ± .031 | F Min. | G Max. | H Max. | J ± .06 | K Min. (H Code) | K Min. (A Code) | K Min. (F Code) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A, F | H | | | | | | | | |
| 08 | 09 | .265 (6.7) | .22 (5.6) | 1.06 (26.9) | .98 (24.9) | .94 (23.9) | .264 (6.7) | .265 (6.7) | .275 (7.0) |
| 10 | 11 | .310 (7.9) | .27 (6.9) | 1.09 (27.7) | 1.05 (26.7) | .97 (24.6) | .390 (9.9) | .370 (9.4) | .412 (10.5) |
| 12 | 13 | .390 (9.9) | .35 (8.9) | 1.18 (30.0) | 1.20 (30.5) | 1.03 (26.2) | .504 (12.8) | .506 (12.9) | .526 (13.4) |
| 14 | 15 | .506 (12.9) | .47 (11.9) | 1.24 (31.5) | 1.30 (33.0) | 1.09 (27.7) | .630 (16.0) | .580 (14.7) | .657 (16.7) |
| 16 | 17 | .591 (15.0) | .55 (14.0) | 1.32 (33.5) | 1.44 (36.6) | 1.12 (28.4) | .756 (19.2) | .705 (17.9) | .776 (19.7) |
| 18 | 19 | .661 (16.8) | .62 (15.7) | 1.39 (35.3) | 1.56 (39.6) | 1.15 (29.2) | .843 (21.4) | .784 (19.9) | .872 (22.1) |
| 20 | 21 | .744 (18.9) | .70 (17.8) | 1.49 (37.8) | 1.69 (42.9) | 1.18 (30.0) | .969 (24.6) | .909 (23.1) | 1.007 (25.6) |
| 22 | 23 | .826 (21.0) | .78 (19.8) | 1.55 (39.4) | 1.77 (45.0) | 1.25 (31.8) | 1.091 (27.7) | 1.034 (26.3) | 1.132 (28.8) |
| 24 | 25 | .896 (22.8) | .85 (21.6) | 1.61 (40.9) | 1.89 (48.0) | 1.28 (32.5) | 1.217 (30.9) | 1.149 (29.2) | 1.257 (31.9) |

## TABLE III: FINISH

| Symbol | Finish |
|---|---|
| XB | Composite Material–No Plating, Color Black, Brass Interface Shroud and Adapter–Nickel Plated |
| XMT | 2000 Hour Corrosion Resistant Ni-PTFE, Nickel-Fluorocarbon Polymer. *1000 Hour Grey™* |
| XN | Composite Material–No Plating, Color Black and Brown, Brass Interface Shroud and Adapter–Selectively Cadmium Plated (See Detail B) |
| XO | Composite Material–No Plating, Color Black and Brown, Brass Interface Shroud and Adapter–Nickel Plated |

## TABLE IV: BRAID TYPE

| Symbol | Braid Type |
|---|---|
| A | 100% AmberStrand® |
| B | 75%/25% AmberStrand® Blend |
| L | 100% ArmorLite™ |
| *Standard* | Nickel/Copper 34awg |
| T | Tin/Copper 34awg |

## NOTES

1. See Table I in Intro for front-end dimensional details.
2. See composite thermoplastic shield sock assembly procedure for detailed installation instructions.
3. Add mod code -475 to end of part number for use with Series II connectors. Backshell to be supplied less shroud.
4. Coupling nut supplied unplated.

© 2009 Glenair, Inc.

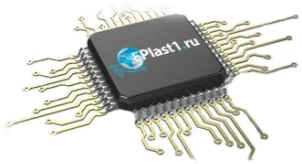
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.