

# 319-064

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

### CONNECTOR DESIGNATOR:

|          |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | MIL-DTL-5015, -26482 Series II, and -83723 Series I and III |
| <b>F</b> | MIL-DTL-38999 Series I, II (see note 3)                     |
| <b>H</b> | MIL-DTL-38999 Series III and IV                             |

**SELF-LOCKING**

**ROTATABLE COUPLING**

### Finish Symbol

(See Table III)

### Product Series

**319** - EMI/RFI Shield  
Sock Assemblies

### Basic Part Number

**319**

**H**

**064**

**XO**

**15**

**B**

**R**

**14**

Connector Designator  
*A, F, and H*

### Connector Shell Size

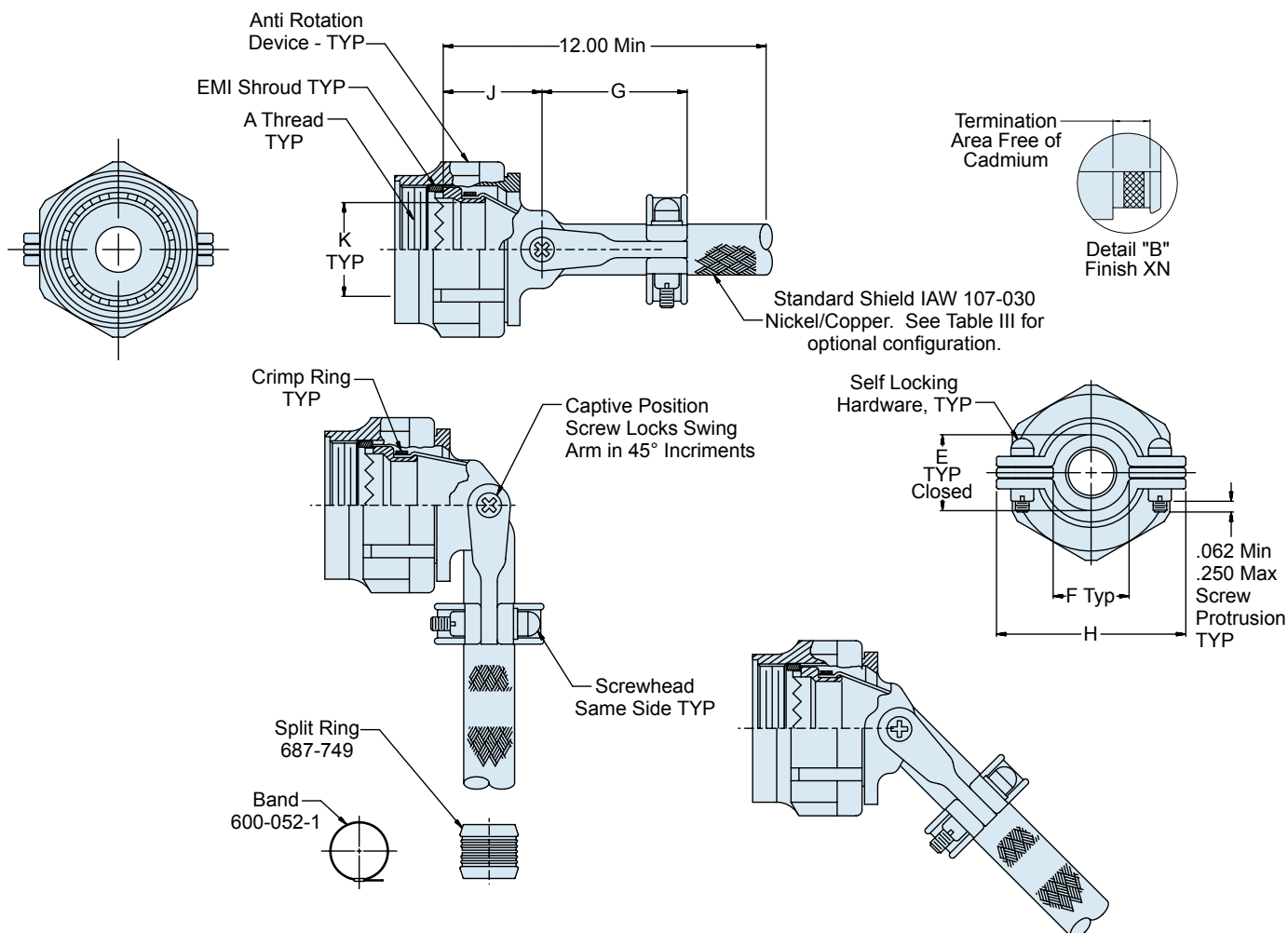
(See Table II)

Optional Braid  
Material  
Omit for Standard  
(See Table IV)

### Split Ring / Band Option

Split Ring (687-749) and Band  
(600-052-1) supplied with **R** option  
(Omit for none)

Custom Braid Length  
Specify In Inches  
(Omit for Std. 12" Length)



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



Composite  
Backshells

A

TABLE II: SHELL SIZE

| Shell Size |    | E<br>± .031 | F<br>Min.  | G<br>Max.   | H<br>Max.   | J<br>± .06  | K Min.<br>(H Code) | K Min.<br>(A Code) | K Min.<br>(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                                                                                                                                |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XB</b>  | Composite Material—No Plating, Color Black, Brass Interface Shroud and Adapter—Nickel Plated                                          |
| <b>XMT</b> | 2000 Hour Corrosion Resistant Ni-PTFE, Nickel-Fluorocarbon Polymer.<br><i>1000 Hour Grey™</i>                                         |
| <b>XN</b>  | Composite Material—No Plating, Color Black and Brown, Brass Interface Shroud and Adapter—Selectively Cadmium Plated<br>(See Detail B) |
| <b>XO</b>  | 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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)