

# 319-043

## EMI/RFI Shield Sock Shrink Boot Adapter

### with Optional Shrink Boot

### Standard Profile - Direct Coupling

#### CONNECTOR DESIGNATORS

## A-B\*-C-D-E-F

## G-H-J-K-L-S

\* Conn. Desig. B See Note 6

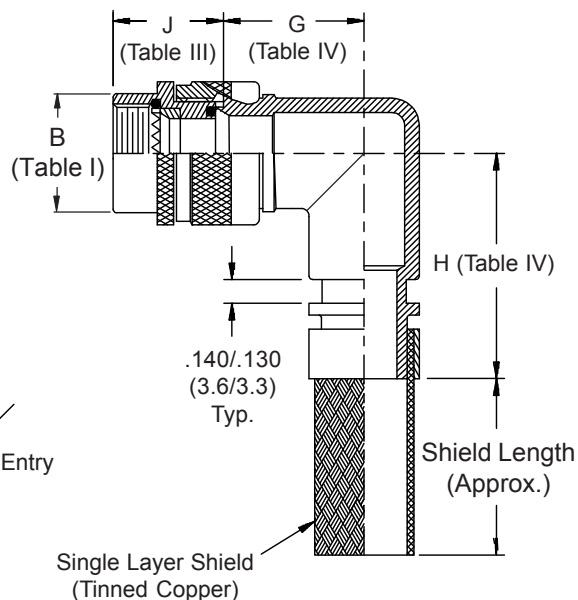
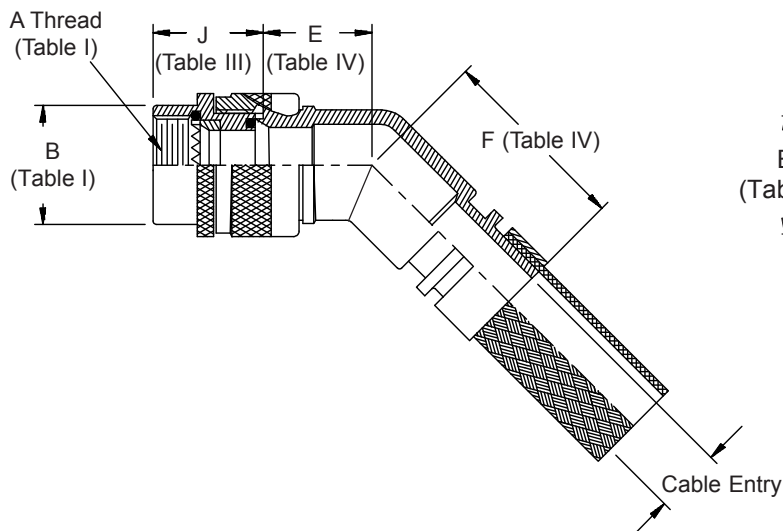
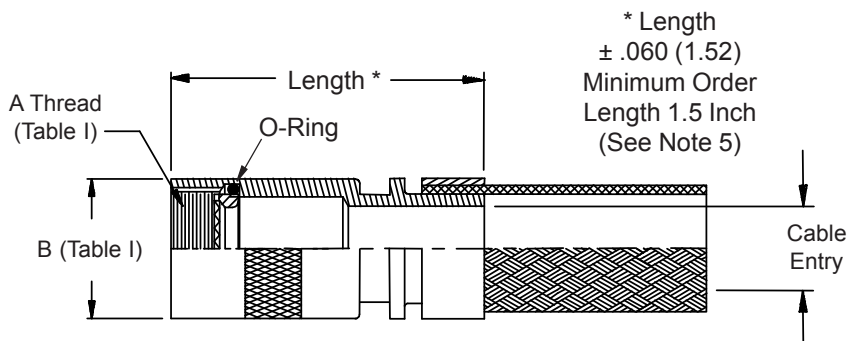
#### DIRECT COUPLING



Length  $\pm .060$  (1.52)  
Min. Order Length 2.0 Inch  
(See Note 5)



**STYLE 2  
(STRAIGHT  
See Note 7)**



**319-043**  
**EMI/RFI Shield Sock Shrink Boot Adapter**  
 with Optional Shrink Boot  
 Standard Profile - Direct Coupling



319

See inside back cover fold-out or pages 13 and 14 for unabridged Tables I and II.

**TABLE III: FRONT ADAPTER**

| Shell<br>Size | J Max - Conn. Designator |              |              |
|---------------|--------------------------|--------------|--------------|
|               | A-E-F                    |              |              |
|               | J-H-L-S                  | D-B-G-K      | C            |
| 08/09         | 1.180 (30.0)             | 1.250 (31.8) |              |
| 10/11         | 1.180 (30.0)             | 1.250 (31.8) |              |
| 12/13         | 1.180 (30.0)             | 1.250 (31.8) | 1.735 (44.1) |
| 14/15         | 1.180 (30.0)             | 1.250 (31.8) | 1.915 (48.6) |
| 16/17         | 1.380 (35.0)             | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 18/19         | 1.380 (35.0)             | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 20/21         | 1.380 (35.0)             | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 22/23         | 1.380 (35.0)             | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 24/25         | 1.380 (35.0)             | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 28/29         | 1.610 (40.9)             | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 32/33         | 1.610 (40.9)             | 1.750 (44.5) | 1.915 (48.6) |
| 36            | 1.610 (40.9)             | 1.750 (44.5) | 1.915 (48.6) |
| 40            | 1.610 (40.9)             | 2.190 (55.6) | 1.915 (48.6) |

**TABLE IV: DIMENSIONS**

| Dash<br>No. | E<br>Max     | F<br>Max     | G<br>Max     | H<br>Max     |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01          | .639 (16.2)  | .952 (24.2)  | .750 (19.1)  | 1.062 (27.0) |
| 02          | .664 (16.9)  | .982 (24.9)  | .810 (20.6)  | 1.122 (28.5) |
| 03          | .688 (17.5)  | 1.002 (25.5) | .870 (22.1)  | 1.182 (30.0) |
| 04          | .688 (17.5)  | 1.002 (25.5) | .870 (22.1)  | 1.182 (30.0) |
| 05          | .705 (17.9)  | 1.032 (26.2) | .920 (23.4)  | 1.252 (31.8) |
| 06          | .705 (17.9)  | 1.032 (26.2) | .920 (23.4)  | 1.252 (31.8) |
| 07          | .732 (18.6)  | 1.052 (26.7) | .980 (24.9)  | 1.312 (33.3) |
| 08          | .732 (18.6)  | 1.052 (26.7) | .980 (24.9)  | 1.312 (33.3) |
| 09          | .748 (19.0)  | 1.062 (27.0) | 1.020 (25.9) | 1.332 (33.8) |
| 10          | .773 (19.6)  | 1.082 (27.5) | 1.080 (27.4) | 1.392 (35.4) |
| 11          | .773 (19.6)  | 1.082 (27.5) | 1.080 (27.4) | 1.392 (35.4) |
| 12          | .800 (20.3)  | 1.122 (28.5) | 1.140 (29.0) | 1.472 (37.4) |
| 13          | .800 (20.3)  | 1.122 (28.5) | 1.140 (29.0) | 1.472 (37.4) |
| 14          | .823 (20.9)  | 1.152 (29.3) | 1.200 (30.5) | 1.542 (39.2) |
| 15          | 1.041 (26.4) | 1.322 (33.6) | 1.480 (37.6) | 1.782 (45.3) |
| 16          | 1.092 (27.7) | 1.362 (34.6) | 1.610 (40.9) | 1.872 (47.5) |
| 17          | 1.138 (28.9) | 1.412 (35.9) | 1.720 (43.7) | 1.982 (50.3) |
| 18          | 1.184 (30.1) | 1.452 (36.9) | 1.830 (46.5) | 2.092 (53.1) |
| 19          | .823 (20.9)  | 1.152 (29.3) | 1.200 (30.5) | 1.542 (39.2) |
| 20          | 1.041 (26.4) | 1.322 (33.6) | 1.480 (37.6) | 1.780 (45.2) |
| 21          | 1.092 (27.7) | 1.362 (34.6) | 1.610 (40.9) | 1.872 (47.5) |

**TABLE V: CABLE ENTRY  
SHRINK BOOT**

| Dash<br>No. | Cable<br>Entry | Shrink<br>Boot |
|-------------|----------------|----------------|
| 01          | .188 (4.8)     | n/a            |
| 02          | .250 (6.4)     | n/a            |
| 03          | .312 (7.9)     | 770-001S103    |
| 04          | .375 (9.5)     | 770-001S103    |
| 05          | .438 (11.1)    | 770-001S103    |
| 06          | .500 (12.7)    | 770-001S104    |
| 07          | .562 (14.3)    | 770-001S104    |
| 08          | .625 (15.9)    | 770-001S104    |
| 09          | .688 (17.5)    | 770-001S105    |
| 10          | .750 (19.1)    | 770-001S105    |
| 11          | .812 (20.6)    | 770-001S105    |
| 12          | .875 (22.2)    | 770-001S106    |
| 13          | .938 (23.8)    | 770-001S106    |
| 14          | 1.000 (25.4)   | 770-001S106    |
| 15          | 1.250 (31.8)   | 770-001S107    |
| 16          | 1.500 (38.1)   | 770-001S108    |
| 17          | 1.750 (44.5)   | n/a            |
| 18          | 2.000 (50.8)   | n/a            |
| 19          | 1.125 (28.6)   | n/a            |
| 20          | 1.375 (34.9)   | n/a            |
| 21          | 1.625 (41.3)   | n/a            |
| 22          | 1.062 (27.0)   | n/a            |
| 23          | 1.188 (30.2)   | n/a            |
| 24          | 1.875 (47.6)   | n/a            |

**TABLE II: STANDARD FINISHES**

| GLENAIR<br>SYMBOL | FINISH                                               |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| B                 | Cadmium Plate, Olive Drab                            |
| M                 | Electroless Nickel                                   |
| NF                | Cadmium Plate, Olive Drab Over<br>Electroless Nickel |

See Back Cover for Complete Finish Information  
and Additional Finish Options

1. Cable Entry or range is defined as the accommodation range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
2. See Shrink Boot Reference Information (page 40).
3. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
4. O-Ring not supplied with Connector Designator A.
5. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.
6. When using Connector Designator B refer to pages 18 and 19 for part number development.
7. When maximum cable entry (page 22) is exceeded, Style 2 will be supplied. (Function S only.)



**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