

### CONNECTOR DESIGNATORS

**A-F-H**

**J-L-S**

### ROTATABLE COUPLING



**STYLE 2  
(STRAIGHT  
See Note 5)**



**STYLE E  
STRAIN RELIEF**



**STYLE 2  
(45° & 90°  
See Note 5)**



**311-001**  
**Lamp-Base Thread EMI/RFI Shrink Boot Adapter**  
 with Strain Relief and Optional Shrink Boot  
 Rotatable Coupling - Low Profile



311

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

**TABLE III: DIMENSIONS**

| SHELL SIZE |    | E            | F            | G            | H            |
|------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| A-F-J-L-S  | H  | Max          | Max          | Max          | Max          |
| 08         | 09 | .457 (11.6)  | 1.630 (41.4) | .500 (12.7)  | 1.640 (41.7) |
| 10         | 11 | .520 (13.2)  | 1.690 (42.9) | .595 (15.1)  | 1.760 (44.7) |
| 12         | 13 | .582 (14.8)  | 1.750 (44.5) | .610 (15.5)  | 1.780 (45.2) |
| 14         | 15 | .645 (16.4)  | 1.840 (46.7) | .700 (17.8)  | 1.850 (47.0) |
| 16         | 17 | .738 (18.7)  | 1.950 (49.5) | .885 (22.5)  | 1.940 (49.3) |
| 18         | 19 | .926 (23.5)  | 2.140 (54.4) | .975 (24.8)  | 2.110 (53.6) |
| 20         | 21 | .926 (23.5)  | 2.140 (54.4) | .975 (24.8)  | 2.110 (53.6) |
| 22         | 23 | 1.020 (25.9) | 2.290 (58.2) | 1.125 (28.6) | 2.220 (56.4) |
| 24         | 25 | 1.020 (25.9) | 2.290 (58.2) | 1.125 (28.6) | 2.220 (56.4) |
| 28         |    | 1.145 (29.1) | 2.340 (59.4) | 1.225 (31.1) | 2.390 (60.7) |
| 32         |    | 1.207 (30.7) | 2.440 (62.0) | 1.575 (40.0) | 2.640 (67.1) |
| 36         |    | 1.238 (31.4) | 2.530 (64.3) | 1.775 (45.1) | 2.640 (67.1) |

**TABLE IV: CABLE ENTRY AND SHRINK BOOT**

| Dash No. | J Max        | K Max        | Cable Entry Max | Shrink Boot |
|----------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| 01       | .448 (11.4)  | .781 (19.8)  | .125 (3.2)      | n/a         |
| 02       | .515 (13.1)  | .968 (24.6)  | .250 (6.4)      | 770-001S103 |
| 03       | .640 (16.3)  | 1.046 (26.6) | .375 (9.5)      | 770-001S103 |
| 04       | .765 (19.4)  | 1.156 (29.4) | .500 (12.7)     | 770-001S104 |
| 05       | .920 (23.4)  | 1.219 (31.0) | .625 (15.9)     | 770-001S104 |
| 06       | 1.015 (25.8) | 1.343 (34.1) | .750 (19.1)     | 770-001S105 |
| 07       | 1.140 (29.0) | 1.469 (37.3) | .875 (22.2)     | 770-001S106 |
| 08       | 1.265 (32.1) | 1.594 (40.5) | 1.000 (25.4)    | 770-001S106 |
| 09       | 1.432 (36.4) | 1.719 (43.7) | 1.125 (28.6)    | 770-001S107 |
| 10       | 1.515 (38.5) | 1.844 (46.8) | 1.250 (31.8)    | 770-001S107 |
| 11       | 1.640 (41.7) | n/a          | 1.375 (34.9)    | 770-001S108 |
| 12       | 1.765 (44.8) | n/a          | 1.500 (38.1)    | 770-001S108 |
| 13       | 2.015 (51.2) | n/a          | 1.750 (44.5)    | 770-001S108 |

1. Cable Entry is defined as the accomodation 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-Rings not supplied with Connector Designator A.
5. When maximum entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied. Dimensions E, F, G & H will not apply. Please consult factory.

**TABLE II - STANDARD FINISHES**

| GLENAIR                                                                             |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| SYMBOL                                                                              | FINISH                                            |
| B                                                                                   | Cadmium Plate, Olive Drab                         |
| M                                                                                   | Electroless Nickel                                |
| NF                                                                                  | Cadmium Plate, Olive Drab Over Electroless Nickel |
| See Inside Back Cover for Complete Finish Information and Additional Finish Options |                                                   |



**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