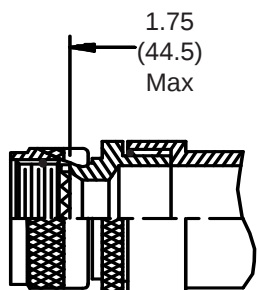


### CONNECTOR DESIGNATORS

**A-F-H**

**J-L-S**

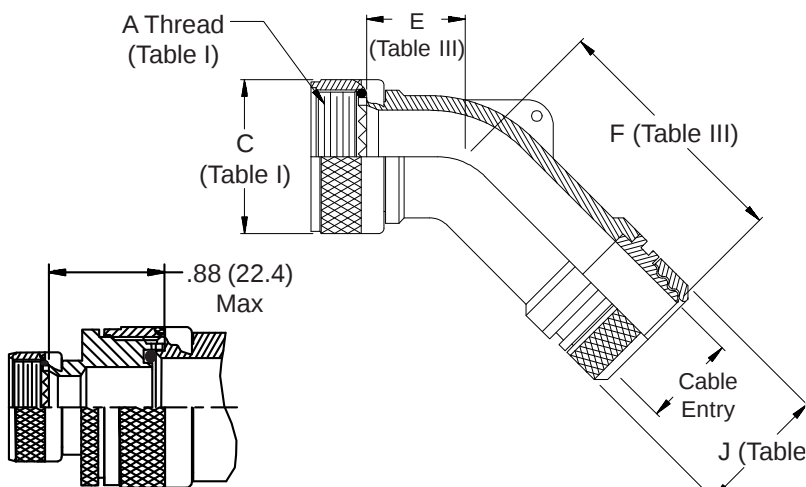
### ROTATABLE COUPLING



**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 |                                                   |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9