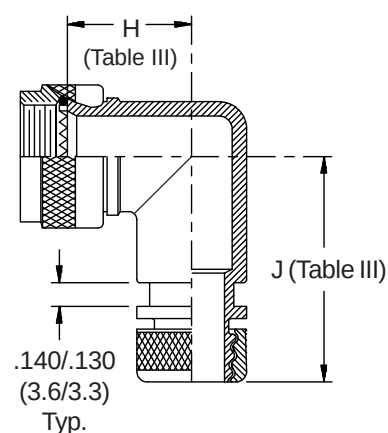
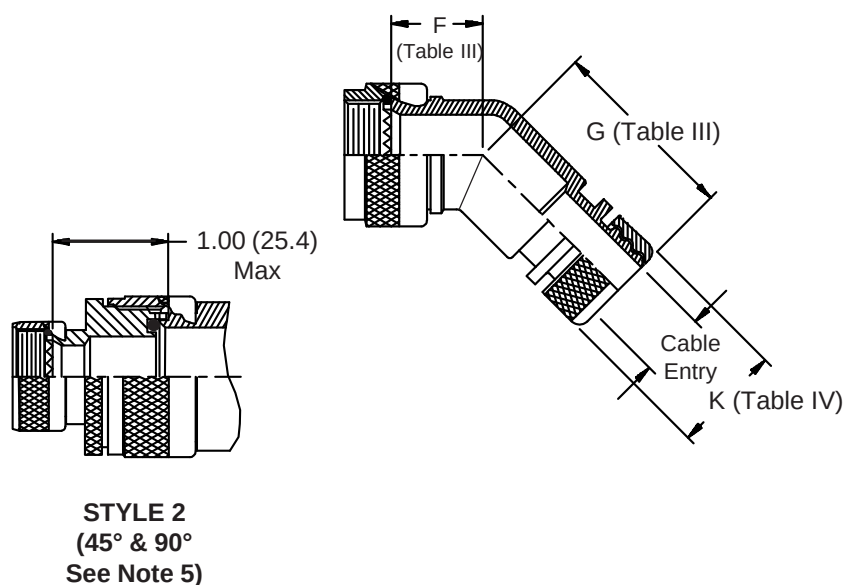
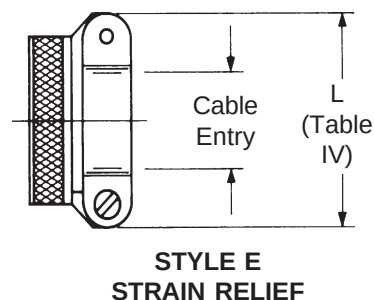
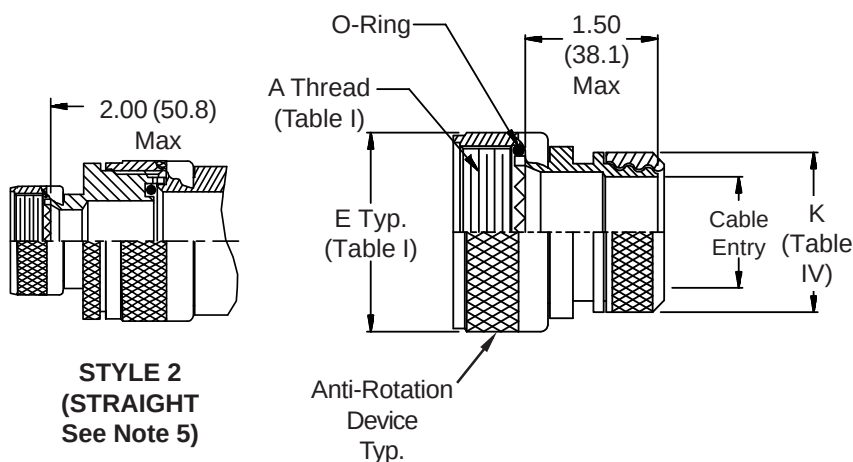
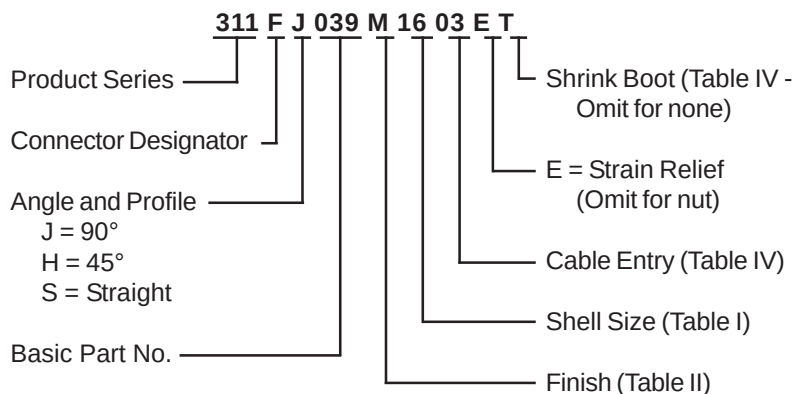


# 311-039

## Lamp-Base Thread EMI/RFI Shrink Boot Adapter with Strain Relief and Optional Shrink Boot Self-Locking - Rotatable Coupling - Standard Profile

### CONNECTOR DESIGNATORS **A-F-H-L-S** **SELF-LOCKING ROTATABLE COUPLING**



**311-039**  
**Lamp-Base Thread EMI/RFI Shrink Boot Adapter**  
 with Strain Relief and Optional Shrink Boot  
 Self-Locking - Rotatable Coupling - Standard Profile



311

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

| TABLE III: DIMENSIONS |    |             |              |              |              |  |
|-----------------------|----|-------------|--------------|--------------|--------------|--|
| SHELL SIZE            |    | F           | G            | H            | J            |  |
| A-F-L-S               | H  | Max         | Max          | Max          | Max          |  |
| 08                    | 09 | .795 (20.2) | 1.045 (26.5) | .906 (23.0)  | 1.155 (29.3) |  |
| 10                    | 11 | .820 (20.8) | 1.075 (27.3) | .966 (24.5)  | 1.225 (31.1) |  |
| 12                    | 13 | .844 (21.4) | 1.097 (27.9) | 1.026 (26.1) | 1.285 (32.6) |  |
| 14                    | 15 | .861 (21.9) | 1.125 (28.6) | 1.076 (27.3) | 1.345 (34.2) |  |
| 16                    | 17 | .888 (22.6) | 1.145 (29.1) | 1.136 (28.9) | 1.405 (35.7) |  |
| 18                    | 19 | .904 (23.0) | 1.165 (29.6) | 1.176 (29.9) | 1.455 (37.0) |  |
| 20                    | 21 | .929 (23.6) | 1.195 (30.4) | 1.236 (31.4) | 1.525 (38.7) |  |
| 22                    | 23 | .956 (24.3) | 1.215 (30.9) | 1.296 (32.9) | 1.575 (40.0) |  |
| 24                    | 25 | .979 (24.9) | 1.245 (31.6) | 1.356 (34.4) | 1.645 (41.8) |  |

| TABLE IV: CABLE ENTRY/DIMENSIONS/SHRINK BOOT |              |              |                 |             |  |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|--|
| Dash No.                                     | K Max        | L Max        | Cable Entry Max | Shrink Boot |  |
| 01                                           | .448 (11.4)  | .781 (19.8)  | .125 (3.2)      | 770-003S111 |  |
| 02                                           | .515 (13.1)  | .968 (24.6)  | .250 (6.4)      | 770-003S112 |  |
| 03                                           | .640 (16.3)  | 1.046 (26.6) | .375 (9.5)      | 770-003S103 |  |
| 04                                           | .765 (19.4)  | 1.156 (29.4) | .500 (12.7)     | 770-001S103 |  |
| 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)     | 770-001S104 |  |
| 07                                           | 1.140 (29.0) | 1.469 (37.3) | .875 (22.2)     | 770-001S105 |  |
| 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 |  |

1. Cable Entry 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. When maximum entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied. Dimensions F, G, H & J 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 |                                                   |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А