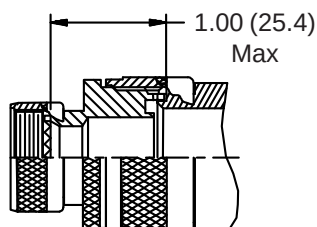
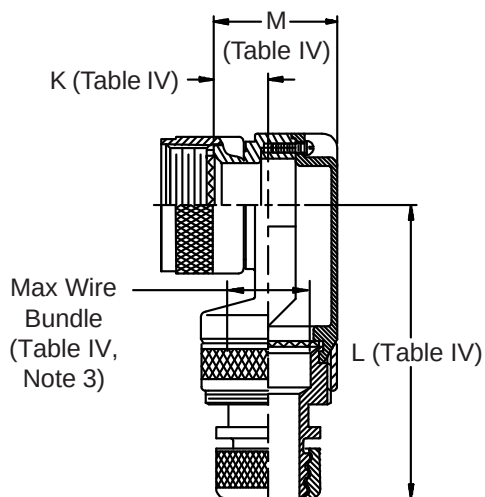
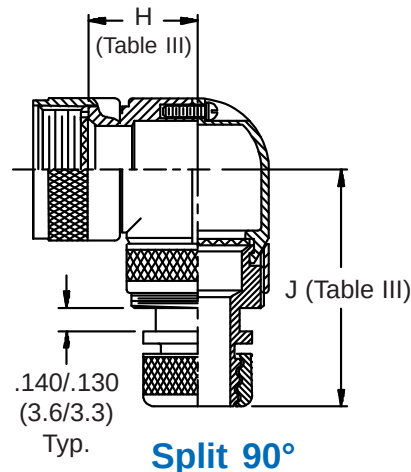
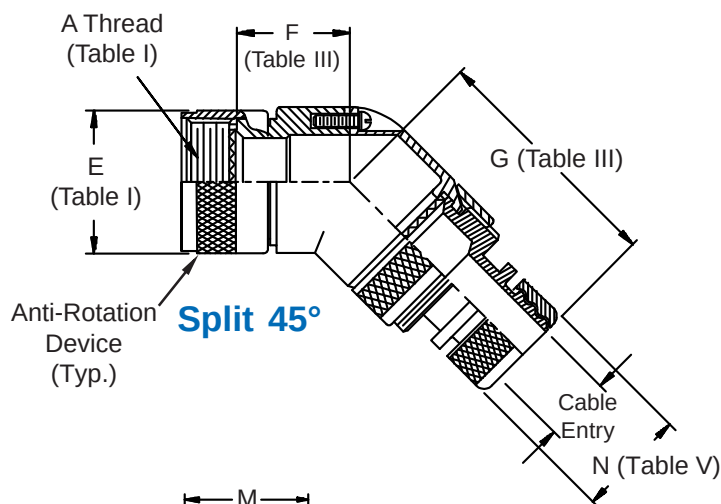
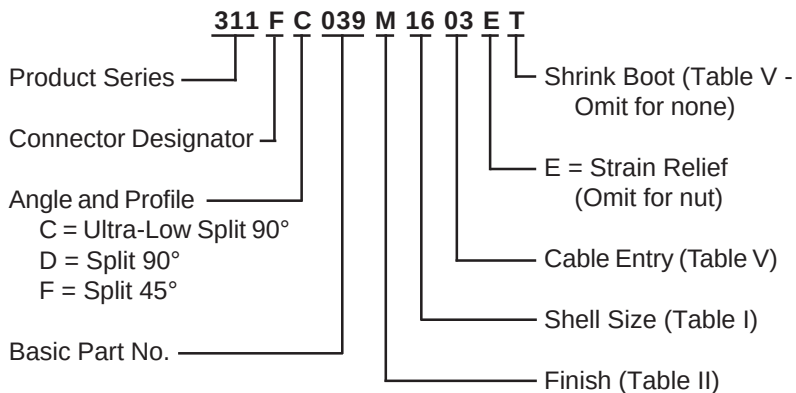
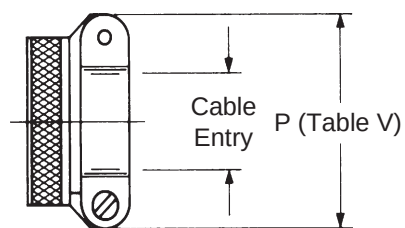


**CONNECTOR  
DESIGNATORS  
A-F-H-L-S  
SELF-LOCKING  
ROTATABLE  
COUPLING**



**STYLE 2**  
(See Note 3)



**STYLE E**  
**STRAIN RELIEF**

**311-039**  
**Non Environmental Lamp-Base Thread EMI Adapter**  
**with Strain Relief and Optional Shrink Boot**  
**Self-Locking - Rotatable Coupling - Split Shell**



311

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

**TABLE III: SPLIT 90° and SPLIT 45°**

| SHELL SIZE |    | F            | G            | H            | J            |
|------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| A-F-L-S    | H  | Max          | Max          | Max          | Max          |
| 08         | 09 | .596 (15.1)  | 1.740 (44.2) | .836 (21.2)  | 1.680 (42.7) |
| 10         | 11 | .656 (16.7)  | 1.800 (45.7) | .906 (23.0)  | 1.740 (44.2) |
| 12         | 13 | .716 (18.2)  | 1.870 (47.5) | .966 (24.5)  | 1.810 (46.0) |
| 14         | 15 | .776 (19.7)  | 1.900 (48.3) | 1.026 (26.1) | 1.840 (46.7) |
| 16         | 17 | .836 (21.2)  | 2.000 (50.8) | 1.086 (27.6) | 1.940 (49.3) |
| 18         | 19 | .906 (23.0)  | 2.060 (52.3) | 1.156 (29.4) | 2.000 (50.8) |
| 20         | 21 | .976 (24.8)  | 2.120 (53.8) | 1.216 (30.9) | 2.060 (52.3) |
| 22         | 23 | 1.036 (26.3) | 2.180 (55.4) | 1.276 (32.4) | 2.120 (53.8) |
| 24         | 25 | 1.096 (27.8) | 2.240 (56.9) | 1.336 (33.9) | 2.340 (59.4) |

**TABLE IV: ULTRA LOW-PROFILE SPLIT 90°**

| SHELL SIZE |    | K           | L            | M            | Max Wire    |
|------------|----|-------------|--------------|--------------|-------------|
| A-F-L-S    | H  | Ref.        | Max          | Max          | Bundle      |
| 08         | 09 | .496 (12.6) | 2.020 (51.3) | .837 (21.3)  | .250 (6.4)  |
| 10         | 11 | .426 (10.8) | 2.180 (55.4) | .887 (22.5)  | .375 (9.5)  |
| 12         | 13 | .426 (10.8) | 2.180 (55.4) | .887 (22.5)  | .375 (9.5)  |
| 14         | 15 | .436 (11.1) | 2.250 (57.2) | .987 (25.1)  | .500 (12.7) |
| 16         | 17 | .576 (14.6) | 2.300 (58.4) | 1.137 (28.9) | .625 (15.9) |
| 18         | 19 | .796 (20.2) | 2.330 (59.2) | 1.337 (34.0) | .625 (15.9) |
| 20         | 21 | .796 (20.2) | 2.330 (59.2) | 1.337 (34.0) | .625 (15.9) |
| 22         | 23 | .696 (17.7) | 2.480 (63.0) | 1.337 (34.0) | .750 (19.1) |
| 24         | 25 | .696 (17.7) | 2.480 (63.0) | 1.337 (34.0) | .750 (19.1) |

1. Cable Entry is defined as the accommodation range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
3. When maximum entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied (not available for Function C). Dimensions F, G, H, & J will not apply. Please consult factory.
4. See Shrink Boot Reference Information (page 40).
5. Angular function "C", low-profile split elbow, not available with "S" connector designator.

**TABLE V: CABLE ENTRY/SHRINK BOOT/DIMENSIONS**

| Dash No. | N            | P            | Cable Entry |        | Shrink Boot |
|----------|--------------|--------------|-------------|--------|-------------|
|          | Max          | Max          | Max         |        |             |
| 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 |

**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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.