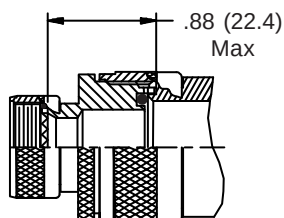
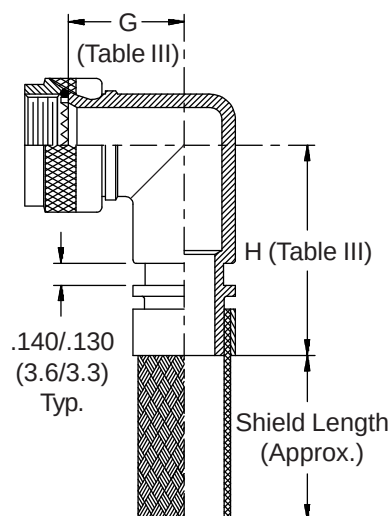
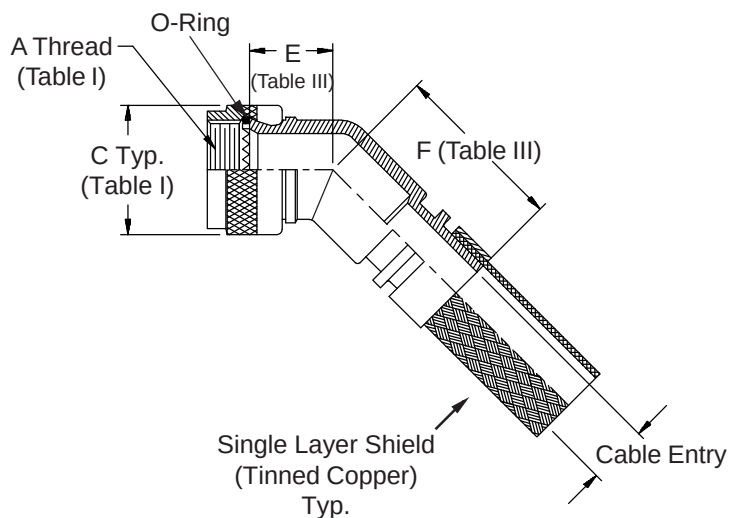


## CONNECTOR DESIGNATORS A-F-H-L-S

## ROTATABLE COUPLING

|                             |     |   |   |     |   |    |      |   |                                                     |
|-----------------------------|-----|---|---|-----|---|----|------|---|-----------------------------------------------------|
| Product Series              | 319 | F | J | 001 | M | 16 | 06-6 | T |                                                     |
| Connector Designator        |     |   |   |     |   |    |      |   | Shrink Boot (Table IV - Omit for None)              |
| Angle and Profile           |     |   |   |     |   |    |      |   | Shield Length (1 inch increments: Minimum 6 inches) |
| J = 90°                     |     |   |   |     |   |    |      |   | Cable Entry (Table IV)                              |
| H = 45°                     |     |   |   |     |   |    |      |   | Shell Size (Table I)                                |
| See page 319-2 for straight |     |   |   |     |   |    |      |   | Finish (Table II)                                   |
| Basic Part No.              |     |   |   |     |   |    |      |   |                                                     |



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

**-445**

Now Available  
with the "NESTOR"

**Glenair's Non-Detent,  
Spring-Loaded, Self-  
Locking Coupling.**

Add "-445" to Specify  
This AS85049 Style "N"  
Coupling Interface.

**319-001**  
**EMI/RFI Shield Sock Shrink Boot Adapter**  
 with Optional Shrink Boot  
 Standard Profile - Rotatable Coupling



**319**

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

**TABLE III: DIMENSIONS**

| Shell Size<br>Conn. Desig.<br>A-F-L-S H |    | E<br>Max |        | F<br>Max |        | G<br>Max |        | H<br>Max |        |
|-----------------------------------------|----|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 08                                      | 09 | .830     | (21.1) | 1.045    | (26.5) | .940     | (23.9) | 1.155    | (29.3) |
| 10                                      | 11 | .860     | (21.8) | 1.075    | (27.3) | 1.010    | (25.7) | 1.225    | (31.1) |
| 12                                      | 13 | .882     | (22.4) | 1.097    | (27.9) | 1.070    | (27.2) | 1.285    | (32.6) |
| 14                                      | 15 | .900     | (22.9) | 1.125    | (28.6) | 1.130    | (28.7) | 1.345    | (34.2) |
| 16                                      | 17 | .930     | (23.6) | 1.145    | (29.1) | 1.190    | (30.2) | 1.405    | (35.7) |
| 18                                      | 19 | .950     | (24.1) | 1.165    | (29.6) | 1.240    | (31.5) | 1.455    | (37.0) |
| 20                                      | 21 | .980     | (24.9) | 1.195    | (30.4) | 1.310    | (33.3) | 1.525    | (38.7) |
| 22                                      | 23 | 1.000    | (25.4) | 1.215    | (30.9) | 1.360    | (34.5) | 1.575    | (40.0) |
| 24                                      | 25 | 1.030    | (26.2) | 1.245    | (31.6) | 1.430    | (36.3) | 1.645    | (41.8) |

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 E, F, G, & H will not apply. Please consult factory.

**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<br>and Additional Finish Options |                                                      |

**TABLE IV: 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            |



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.