

# 440-030

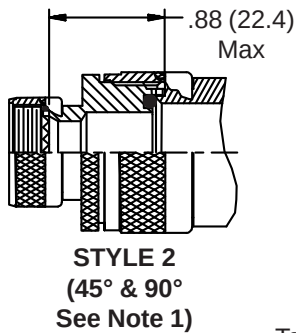
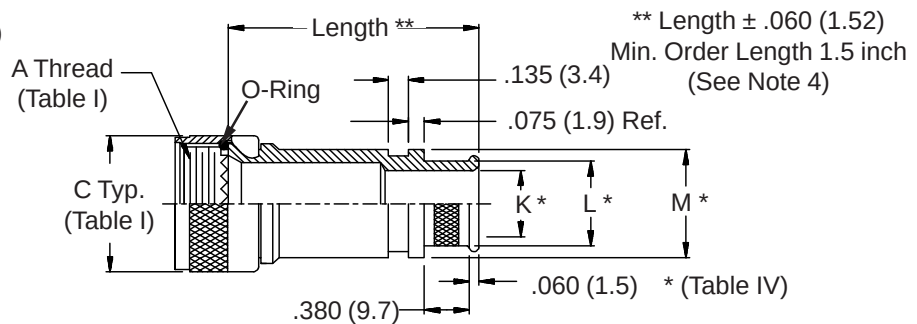
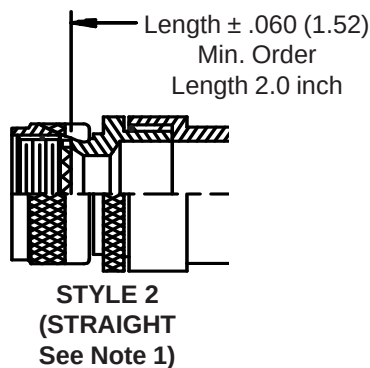
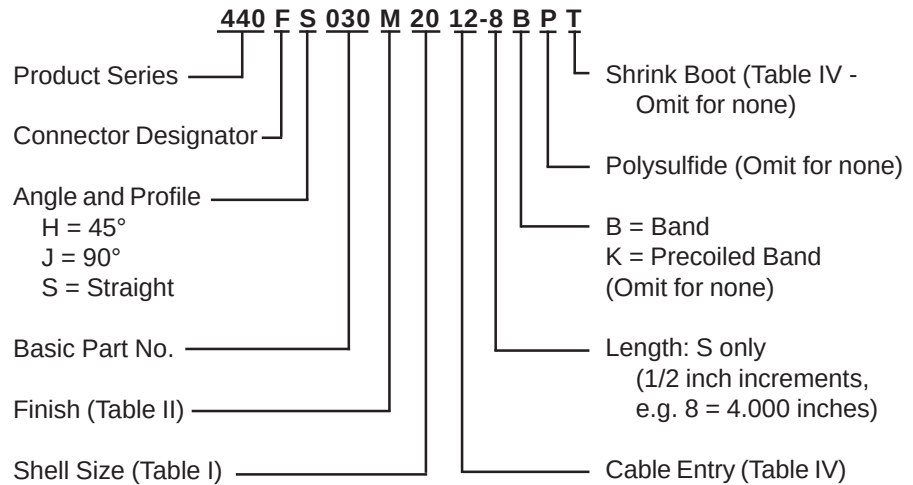
## EMI/RFI Banding and Shrink Boot Adapter

### Rotatable Coupling - Standard Profile

#### CONNECTOR DESIGNATORS

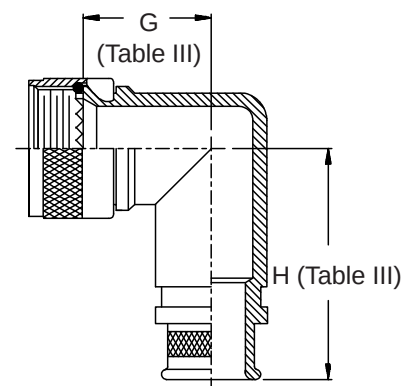
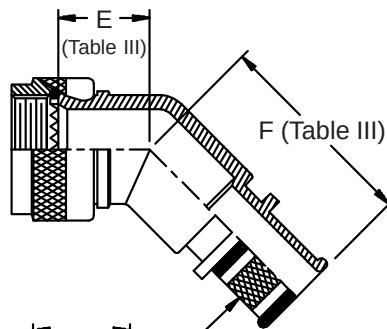
### A-F-H-L

#### ROTATABLE COUPLING



Termination Area  
Free of Cadmium.  
Knurl or Ridges  
Mfr's Option

Polysulfide Stripes  
P Option



**440-030**  
**EMI/RFI Banding and Shrink Boot Adapter**  
**Rotatable Coupling - Standard Profile**



**440**

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

**TABLE III: ELBOW DIMENSIONS**

| Shell Size<br>Conn. Desig. |    | E *   |        | F     |        | G *   |        | H *   |        |
|----------------------------|----|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| A-F-L                      | H  | Max   |        | Max   |        | Max   |        | Max   |        |
| 08                         | 09 | .531  | (13.5) | .940  | (23.9) | .639  | (16.2) | 1.110 | (28.2) |
| 10                         | 11 | .594  | (15.1) | 1.000 | (25.4) | .664  | (16.9) | 1.140 | (29.0) |
| 12                         | 13 | .618  | (15.7) | 1.050 | (26.7) | .688  | (17.5) | 1.160 | (29.5) |
| 14                         | 15 | .656  | (16.7) | 1.090 | (27.7) | .705  | (17.9) | 1.190 | (30.2) |
| 16                         | 17 | .688  | (17.5) | 1.150 | (29.2) | .732  | (18.6) | 1.210 | (30.7) |
| 18                         | 19 | .748  | (19.0) | 1.190 | (30.2) | .803  | (20.4) | 1.221 | (31.0) |
| 20                         | 21 | .773  | (19.6) | 1.250 | (31.8) | 1.031 | (26.2) | 1.281 | (32.5) |
| 22                         | 23 | .800  | (20.3) | 1.320 | (33.5) | 1.156 | (29.4) | 1.351 | (34.3) |
| 24                         | 25 | .823  | (20.9) | 1.380 | (35.1) | 1.219 | (31.0) | 1.410 | (35.8) |
| 28                         |    | 1.041 | (26.4) | 1.500 | (38.1) | 1.281 | (32.5) | 1.531 | (38.9) |
| 32                         |    | 1.092 | (27.7) | 1.620 | (41.1) | 1.593 | (40.5) | 1.651 | (41.9) |
| 36                         |    | 1.136 | (28.9) | 1.750 | (44.5) | 1.718 | (43.6) | 1.781 | (45.2) |

\*These maximum dimensions are increased by .187 (4.7) when parts are fabricated from stainless steel, and connector designator is "S".

**TABLE IV: CABLE ENTRY**

| Dash No. | K     |        | L     |        | M     |        | Shrink Boot |
|----------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------------|
| 01       | .125  | (3.2)  | .250  | (6.4)  | .312  | (7.9)  | 770-003S111 |
| 31       | .188  | (4.8)  | .312  | (7.9)  | .374  | (9.5)  | 770-003S111 |
| 02       | .250  | (6.4)  | .375  | (9.5)  | .437  | (11.1) | 770-003S112 |
| 32       | .312  | (7.9)  | .438  | (11.1) | .500  | (12.7) | 770-003S112 |
| 03       | .375  | (9.5)  | .500  | (12.7) | .562  | (14.3) | 770-001S103 |
| 33       | .438  | (11.1) | .562  | (14.3) | .624  | (15.8) | 770-001S104 |
| 04       | .500  | (12.7) | .625  | (15.9) | .687  | (17.4) | 770-001S104 |
| 34       | .562  | (14.3) | .688  | (17.5) | .750  | (19.1) | 770-001S104 |
| 05       | .625  | (15.9) | .750  | (19.1) | .812  | (20.6) | 770-001S104 |
| 35       | .688  | (17.5) | .812  | (20.6) | .874  | (22.2) | 770-001S104 |
| 06       | .750  | (19.1) | .875  | (22.2) | .937  | (23.8) | 770-001S105 |
| 36       | .812  | (20.6) | .938  | (23.8) | 1.000 | (25.4) | 770-001S105 |
| 07       | .875  | (22.2) | 1.000 | (25.4) | 1.062 | (27.0) | 770-001S105 |
| 37       | .938  | (23.8) | 1.062 | (27.0) | 1.124 | (28.5) | 770-001S105 |
| 08       | 1.000 | (25.4) | 1.125 | (28.6) | 1.187 | (30.1) | 770-001S106 |
| 38       | 1.062 | (27.0) | 1.188 | (30.2) | 1.250 | (31.8) | 770-001S106 |
| 09       | 1.125 | (28.6) | 1.250 | (31.8) | 1.312 | (33.3) | 770-001S107 |
| 10       | 1.250 | (31.8) | 1.375 | (34.9) | 1.437 | (36.5) | 770-001S107 |
| 11       | 1.375 | (34.9) | 1.500 | (38.1) | 1.562 | (39.7) | 770-001S107 |
| 12       | 1.500 | (38.1) | 1.625 | (41.3) | 1.687 | (42.8) | 770-001S107 |
| 13       | 1.625 | (41.3) | 1.750 | (44.5) | 1.812 | (46.0) | 770-001S108 |
| 14       | 1.750 | (44.5) | 1.875 | (47.6) | 1.937 | (49.2) | 770-001S108 |
| 15       | 1.875 | (47.6) | 2.000 | (50.8) | 2.062 | (52.4) | 770-001S109 |
| 16       | 2.000 | (50.8) | 2.125 | (54.0) | 2.187 | (55.5) | 770-001S109 |

1. When maximum cable entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied. Dimensions E, F, G, and H will not apply. Please consult factory.
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
3. Interface O-Ring not supplied with Connector Designator A.
4. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.
5. See page 40 Shrink Boot Reference Information.
6. Backshells supplied with 600-052-\* band, see Glenair Series 600 Tool Catalog for installation.

**-445**

Now Available  
with the "NESTOR"

Add "-445" to Specify  
Glenair's Non-Detent,  
Spring-Loaded, Self-  
Locking Coupling. See  
Page 41 for Details.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)