# 440-031
# EMI/RFI Banding and Shrink Boot Adapter
## Direct Coupling - Standard Profile

**CONNECTOR DESIGNATORS**

**A-B*-C-D-E-F**

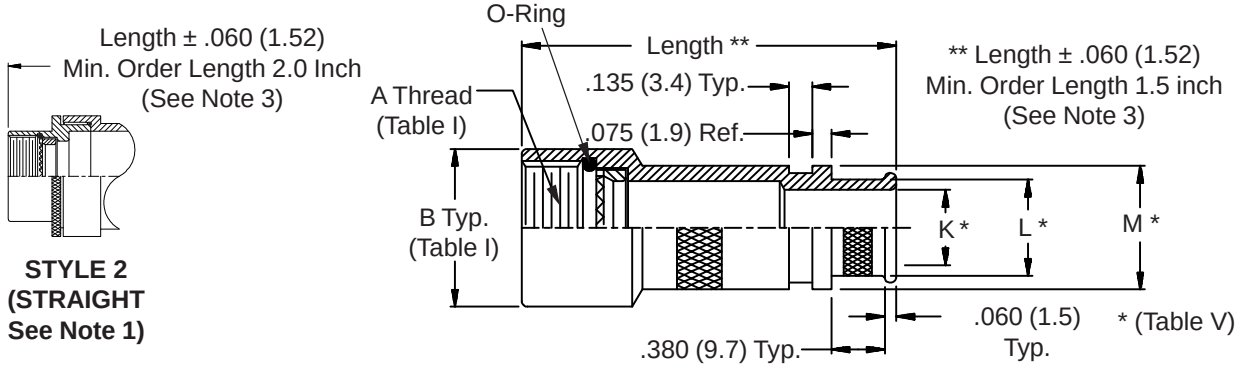
**G-H-J-K-L-S**

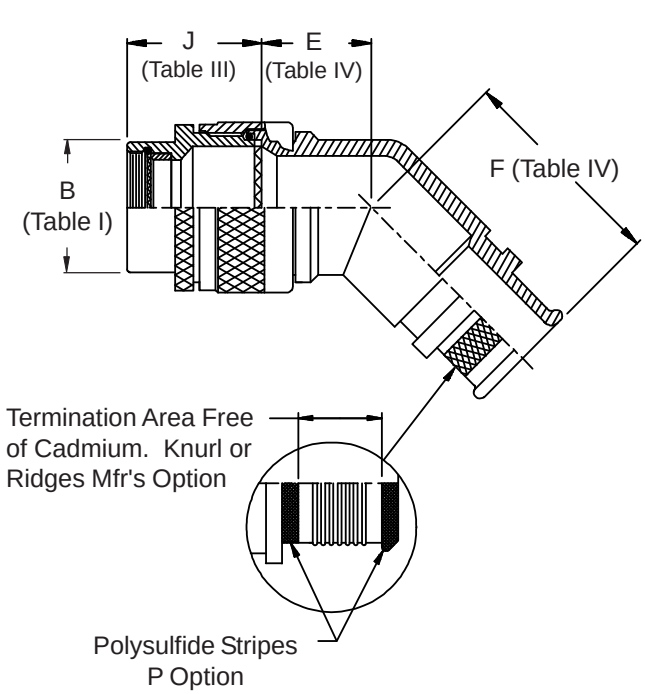
*** Conn. Desig. B See Note 5**

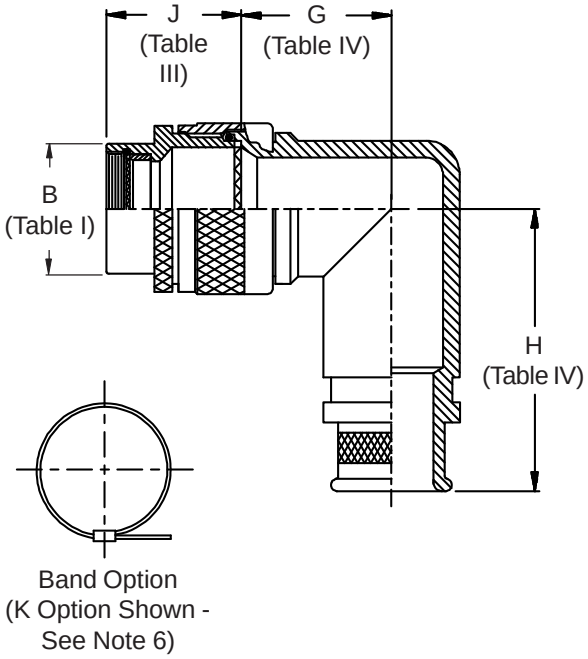
**DIRECT COUPLING**

**440 F S 031 M 20 12-8 B P T**

- Product Series
- Connector Designator
- Angle and Profile
  - H = 45°
  - J = 90°
  - S = Straight
- Basic Part No.
- Finish (Table II)
- Shell Size (Table I)
- Cable Entry (Table V)
- Length: S only (1/2 inch increments, e.g. 8 = 4.000 inches)
- B = Band, K = Precoiled Band (Omit for none)
- Polysulfide (Omit for none)
- Shrink Boot (Table V - Omit for none)




© 2005 Glenair, Inc.

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

## TABLE III: FRONT ADAPTER

| Shell Size | J Max - Conn. Designator A-E-F J-H-L-S | D-B-G-K | C |
|---|---|---|---|
| 08/09 | 1.180 (30.0) | 1.250 (31.8) | |
| 10/11 | 1.180 (30.0) | 1.250 (31.8) | |
| 12/13 | 1.180 (30.0) | 1.250 (31.8) | 1.735 (44.1) |
| 14/15 | 1.180 (30.0) | 1.250 (31.8) | 1.915 (48.6) |
| 16/17 | 1.380 (35.0) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 18/19 | 1.380 (35.0) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 20/21 | 1.380 (35.0) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 22/23 | 1.380 (35.0) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 24/25 | 1.380 (35.0) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 28/29 | 1.610 (40.9) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 32/33 | 1.610 (40.9) | 1.750 (44.5) | 1.915 (48.6) |
| 36 | 1.610 (40.9) | 1.750 (44.5) | 1.915 (48.6) |
| 40 | 1.610 (40.9) | 2.190 (55.6) | 1.915 (48.6) |

## TABLE IV: ELBOW DIMENSIONS

| Dash No.(s) | E Max | | F Max | | G Max | | H Max | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | .625 | (15.9) | .940 | (23.9) | .732 | (18.6) | 1.078 | (27.4) |
| 02 & 31 | .625 | (15.9) | .940 | (23.9) | .732 | (18.6) | 1.078 | (27.4) |
| 03 & 32 | .688 | (17.5) | 1.000 | (25.4) | .757 | (19.2) | 1.108 | (28.1) |
| 04 & 33 | .711 | (18.1) | 1.050 | (26.7) | .781 | (19.8) | 1.128 | (28.7) |
| 05 & 34 | .781 | (19.8) | 1.150 | (29.2) | .825 | (21.0) | 1.178 | (29.9) |
| 06 & 35 | .841 | (21.4) | 1.188 | (30.2) | .896 | (22.8) | 1.190 | (30.2) |
| 07 & 36 | .866 | (22.0) | 1.208 | (30.7) | 1.093 | (27.8) | 1.250 | (31.8) |
| 08 & 37 | .893 | (22.7) | 1.248 | (31.7) | 1.250 | (31.8) | 1.320 | (33.5) |
| 09 & 38 | .916 | (23.3) | 1.278 | (32.5) | 1.312 | (33.3) | 1.380 | (35.1) |
| 10 | 1.134 | (28.8) | 1.448 | (36.8) | 1.375 | (34.9) | 1.500 | (38.1) |
| 11 | 1.134 | (28.8) | 1.448 | (36.8) | 1.375 | (34.9) | 1.500 | (38.1) |
| 12 | 1.185 | (30.1) | 1.488 | (37.8) | 1.687 | (42.8) | 1.620 | (41.1) |
| 13 | 1.185 | (30.1) | 1.488 | (37.8) | 1.687 | (42.8) | 1.620 | (41.1) |
| 14 | 1.225 | (31.1) | 1.538 | (39.1) | 1.812 | (46.0) | 1.750 | (44.5) |
| 15 | 1.225 | (31.1) | 1.538 | (39.1) | 1.812 | (46.0) | 1.750 | (44.5) |

## TABLE V: 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 22) is exceeded, Style 2 will be supplied. (Function S only).
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
3. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.
4. See page 40 for Shrink Boot Reference Information.
5. When using Connector Designator B refer to pages 18 and 19 for part number development.
6. Backshells supplied with 600-052-* band, see Glenair Series 600 Tool Catalog for installation.

© 2005 Glenair, Inc.

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** sales@st-electron.ru

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331