

# 440-031

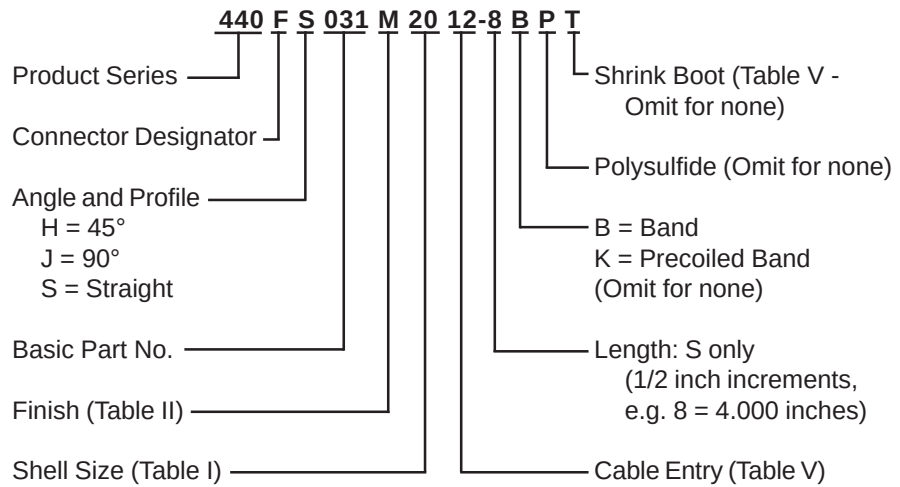
## EMI/RFI Banding and Shrink Boot Adapter

### Direct Coupling - Standard Profile

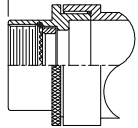
#### CONNECTOR DESIGNATORS

# A-B\*-C-D-E-F G-H-J-K-L-S

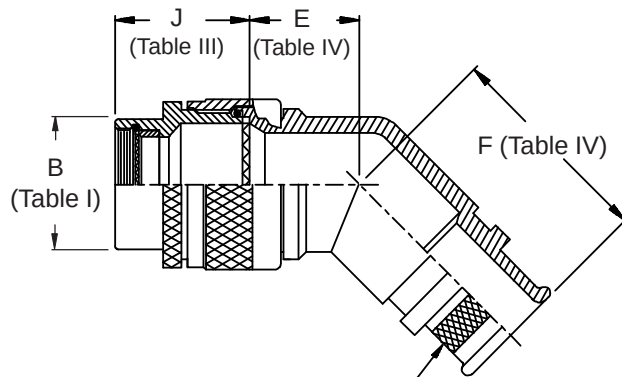
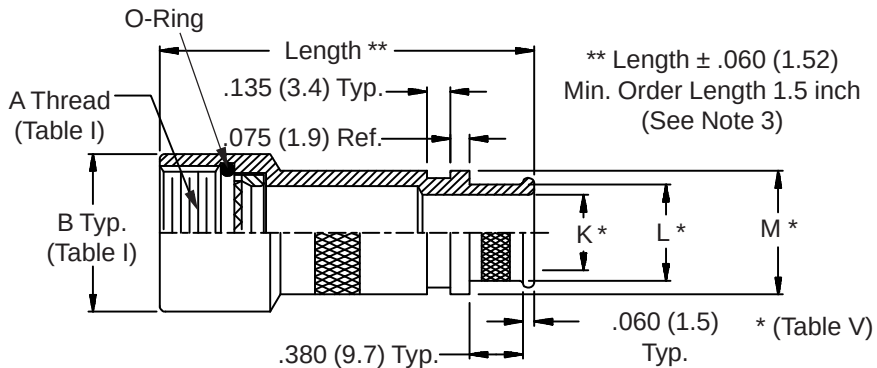
\* Conn. Desig. B See Note 5  
**DIRECT COUPLING**



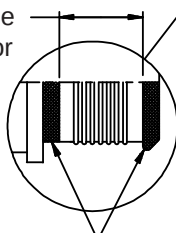
Length ± .060 (1.52)  
Min. Order Length 2.0 Inch  
(See Note 3)



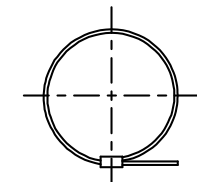
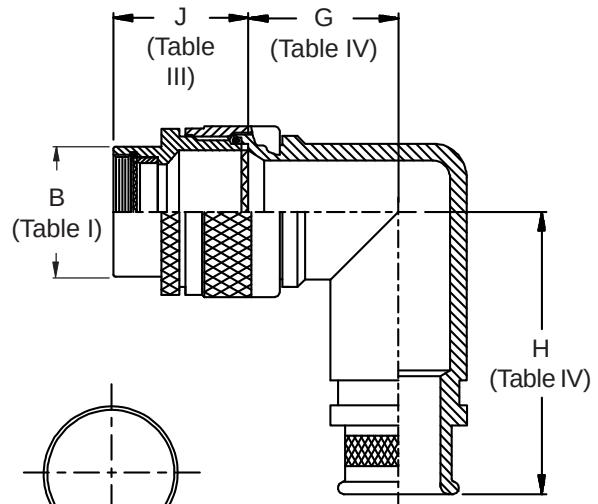
**STYLE 2  
(STRAIGHT)**  
See Note 1)



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



Polysulfide Stripes  
P Option



Band Option  
(K Option Shown -  
See Note 6)

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



440

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<br>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.



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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