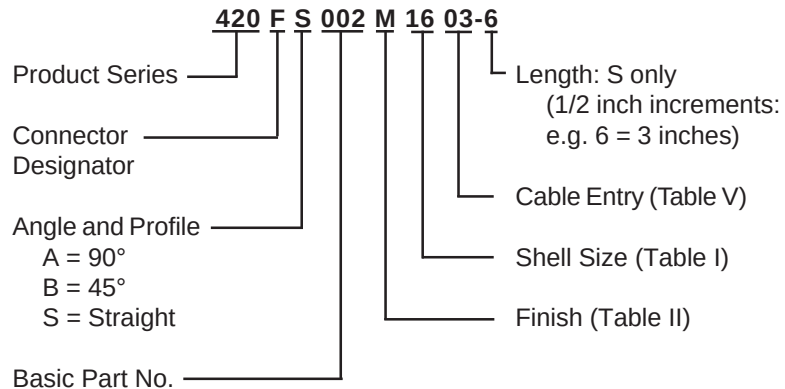
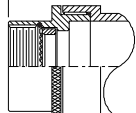


**CONNECTOR  
DESIGNATORS**  
**A-B\*-C-D-E-F**  
**G-H-J-K-L-S**

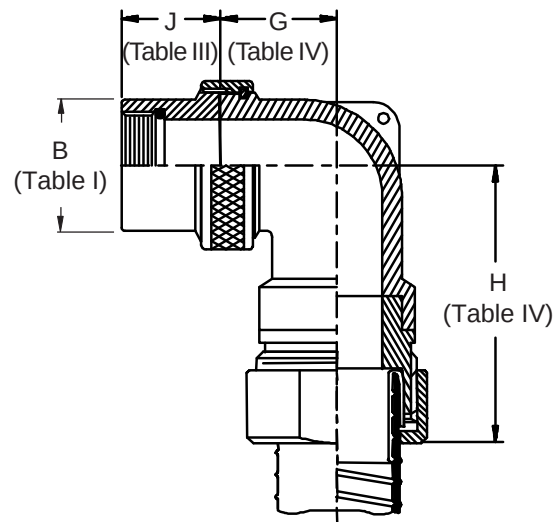
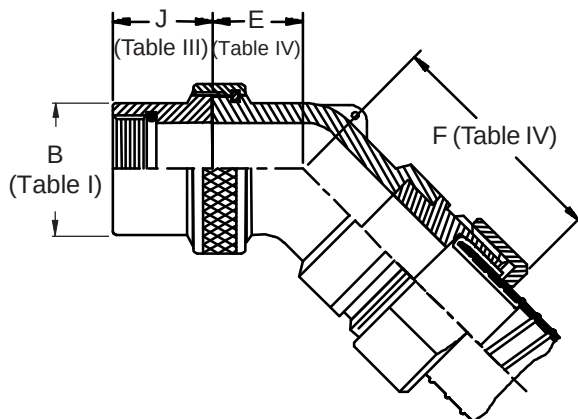
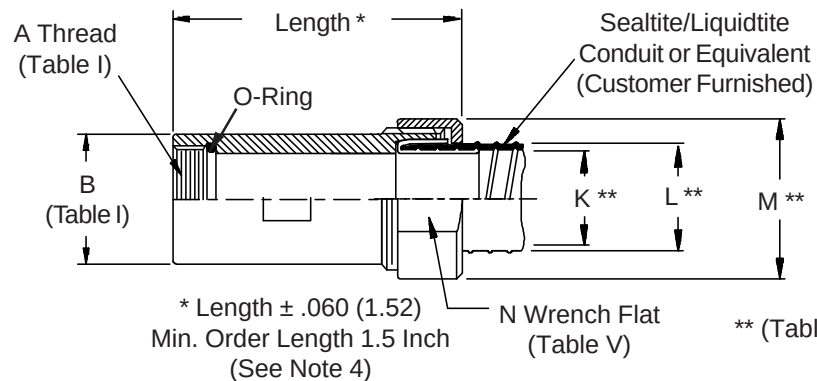
\* Conn. Design. B See Note 6  
**DIRECT COUPLING**



Length  $\pm .060$  (1.52)  
 Min. Order Length 2.0 Inch  
 (See Note 4)



**STYLE 2  
(STRAIGHT)**



**420-002**  
**Sealtite™/Liquidtite Conduit Backshell**  
**Direct Coupling - Low Profile**



**TABLE III: FRONT ADAPTER**

| Shell<br>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) |

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

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. Cable range is defined as the accommodations range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
4. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.
5. Sealtite is a trademark of Anaconda Corp.
6. When using Connector Designator B refer to pages 18 and 19 for part number development.

**TABLE IV: ELBOW DIMENSIONS**

| Elbow<br>Size | E<br>Max |        | F<br>Max |        | G<br>Max |        | H<br>Max |        |
|---------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 01            | .630     | (16.0) | 1.870    | (47.5) | .709     | (18.0) | 1.940    | (49.3) |
| 02            | .692     | (17.6) | 1.930    | (49.0) | .734     | (18.6) | 1.960    | (49.8) |
| 03            | .848     | (21.5) | 2.130    | (54.1) | .990     | (25.1) | 2.120    | (53.8) |
| 04            | 1.036    | (26.3) | 2.320    | (58.9) | 1.090    | (27.7) | 2.290    | (58.2) |
| 05            | 1.130    | (28.7) | 2.470    | (62.7) | 1.325    | (33.7) | 2.400    | (61.0) |
| 06            | 1.317    | (33.5) | 2.620    | (66.5) | 1.827    | (46.4) | 2.820    | (71.6) |
| 07            | 1.348    | (34.2) | 2.710    | (68.8) | 2.027    | (51.5) | 2.820    | (71.6) |

**TABLE V: CABLE ENTRY**

| Dash<br>No. | Conduit<br>Size (Ref.) | K Dimension  |              | L Dimension  |              | M<br>Max     | N Max        |  |
|-------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
|             |                        | Min          | Max          | Min          | Max          |              | Wrench Flat  |  |
| 01          | 3/8                    | .484 (12.3)  | .504 (12.8)  | .690 (17.5)  | .710 (18.0)  | 1.155 (29.3) | 1.000 (25.4) |  |
| 02          | 1/2                    | .622 (15.8)  | .642 (16.3)  | .820 (20.8)  | .840 (21.3)  | 1.282 (32.6) | 1.125 (28.6) |  |
| 03          | 3/4                    | .820 (20.8)  | .840 (21.3)  | 1.030 (26.2) | 1.050 (26.7) | 1.531 (38.9) | 1.375 (34.9) |  |
| 04          | 1                      | 1.041 (26.4) | 1.066 (27.1) | 1.290 (32.8) | 1.315 (33.4) | 1.781 (45.2) | 1.625 (41.3) |  |
| 05          | 1 1/4                  | 1.380 (35.1) | 1.410 (35.8) | 1.630 (41.4) | 1.660 (42.2) | 2.218 (56.3) | 2.062 (52.4) |  |
| 06          | 1 1/2                  | 1.575 (40.0) | 1.600 (40.6) | 1.875 (47.6) | 1.900 (48.3) | 2.468 (62.7) | 2.312 (58.7) |  |
| 07          | 2                      | 2.020 (51.3) | 2.045 (51.9) | 2.350 (59.7) | 2.375 (60.3) | 3.031 (77.0) | 2.875 (73.0) |  |



**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