

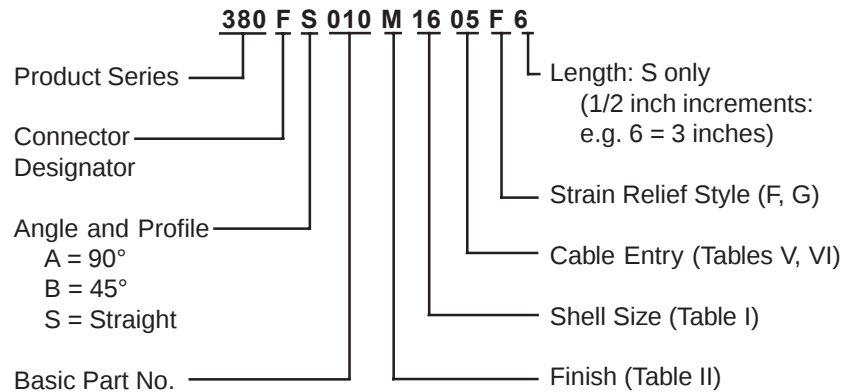
## CONNECTOR DESIGNATORS

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

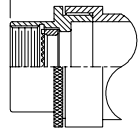
\* Conn. Desig. B See Note 5

## DIRECT COUPLING

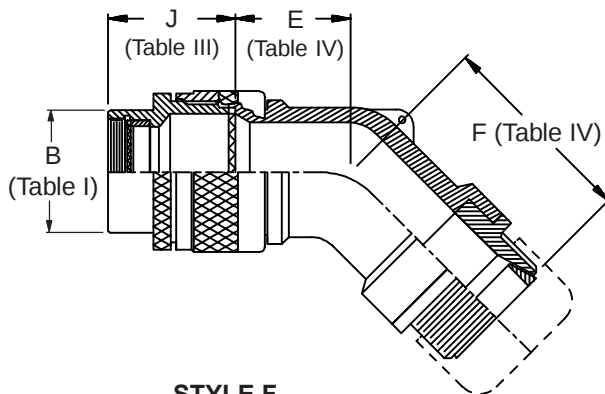
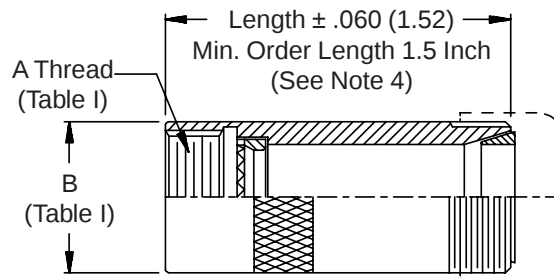
## TYPE D INDIVIDUAL OR OVERALL SHIELD TERMINATION



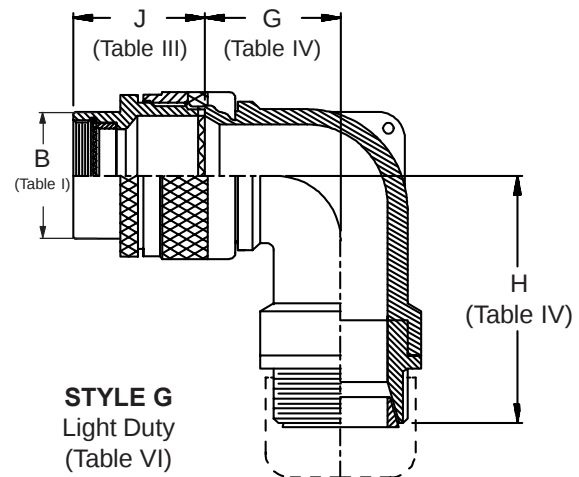
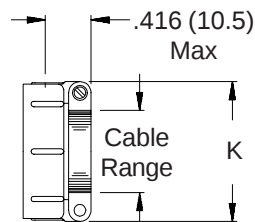
Length  $\pm .060$  (1.52)  
Min. Order Length 2.0 Inch  
(See Note 4)



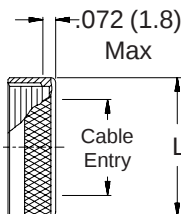
**STYLE 2**  
(STRAIGHT  
See Note 1)



**STYLE F**  
Light Duty  
(Table V)



**STYLE G**  
Light Duty  
(Table VI)



**380-010**  
**EMI/RFI Non-Environmental Backshell**  
 with Strain Relief  
 Type D- 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)             | 1.440 (36.6) |              |
| 10/11         | 1.180 (30.0)             | 1.440 (36.6) |              |
| 12/13         | 1.180 (30.0)             | 1.440 (36.6) | 1.735 (44.1) |
| 14/15         | 1.180 (30.0)             | 1.440 (36.6) | 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 unabridged  
 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. 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            | .457 (11.6)  | 1.500 (38.1) | .500 (12.7)  | 1.445 (36.7) |
| 02            | .457 (11.6)  | 1.500 (38.1) | .500 (12.7)  | 1.445 (36.7) |
| 03            | .520 (13.2)  | 1.510 (38.4) | .595 (15.1)  | 1.565 (39.8) |
| 04            | .582 (14.8)  | 1.580 (40.1) | .610 (15.5)  | 1.585 (40.3) |
| 05            | .738 (18.7)  | 1.770 (45.0) | .885 (22.5)  | 1.725 (43.8) |
| 06            | .926 (23.5)  | 1.960 (49.8) | .975 (24.8)  | 1.915 (48.6) |
| 07            | .926 (23.5)  | 1.960 (49.8) | .975 (24.8)  | 1.915 (48.6) |
| 08            | 1.020 (25.9) | 2.110 (53.6) | 1.125 (28.6) | 2.025 (51.4) |
| 09            | 1.020 (25.9) | 2.110 (53.6) | 1.125 (28.6) | 2.025 (51.4) |
| 10            | 1.145 (29.1) | 2.160 (54.9) | 1.225 (31.1) | 2.195 (55.8) |

**TABLE II: STANDARD FINISHES**

| GLENNAIR<br>SYMBOL                                     | FINISH                                               |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| B                                                      | Cadmium Plate, Olive Drab                            |
| M                                                      | Electroless Nickel                                   |
| NF                                                     | Cadmium Plate, Olive Drab<br>Over Electroless Nickel |
| See Inside Back Cover<br>for Additional Finish Options |                                                      |

**TABLE V: CABLE ENTRY**

| Dash<br>No. | K<br>Max     | Cable Range  |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              | Min          | Max          |
| 02          | .968 (24.6)  | .125 (3.2)   | .250 (6.4)   |
| 03          | 1.046 (26.6) | .250 (6.4)   | .375 (9.5)   |
| 04          | 1.156 (29.4) | .312 (7.9)   | .500 (12.7)  |
| 05          | 1.218 (30.9) | .437 (11.1)  | .625 (15.9)  |
| 06          | 1.343 (34.1) | .562 (14.3)  | .750 (19.1)  |
| 07          | 1.468 (37.3) | .687 (17.4)  | .875 (22.2)  |
| 08          | 1.593 (40.5) | .812 (20.6)  | 1.000 (25.4) |
| 10          | 1.843 (46.8) | 1.062 (27.0) | 1.250 (31.8) |

**TABLE VI: CABLE ENTRY**

| Dash<br>No. | L<br>Max     | Cable Entry  |     |
|-------------|--------------|--------------|-----|
|             |              | Min          | Max |
| 01          | .656 (16.7)  | .125 (3.2)   |     |
| 02          | .781 (19.8)  | .250 (6.4)   |     |
| 03          | .906 (23.0)  | .375 (9.5)   |     |
| 04          | 1.031 (26.2) | .500 (12.7)  |     |
| 05          | 1.156 (29.4) | .625 (15.9)  |     |
| 06          | 1.281 (32.5) | .750 (19.1)  |     |
| 07          | 1.406 (35.7) | .875 (22.2)  |     |
| 08          | 1.531 (38.9) | 1.000 (25.4) |     |
| 09          | 1.656 (42.1) | 1.125 (28.6) |     |
| 10          | 1.781 (45.2) | 1.250 (31.8) |     |

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)