

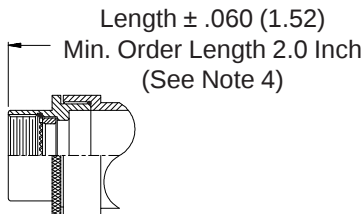
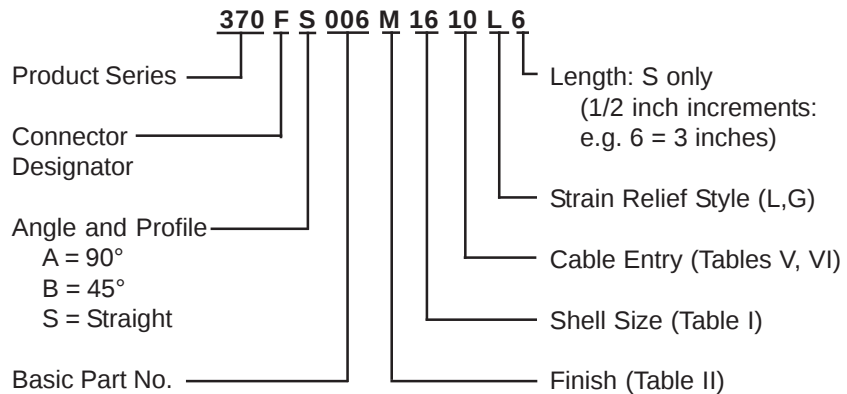
## CONNECTOR DESIGNATORS

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

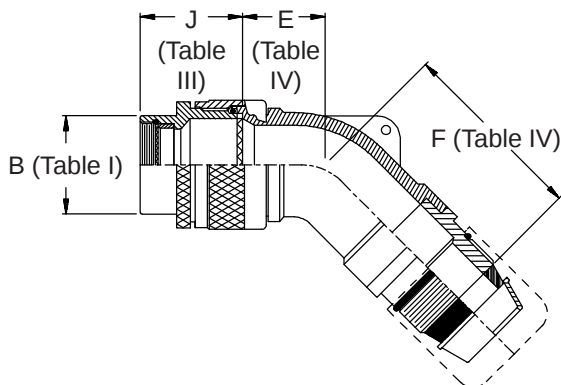
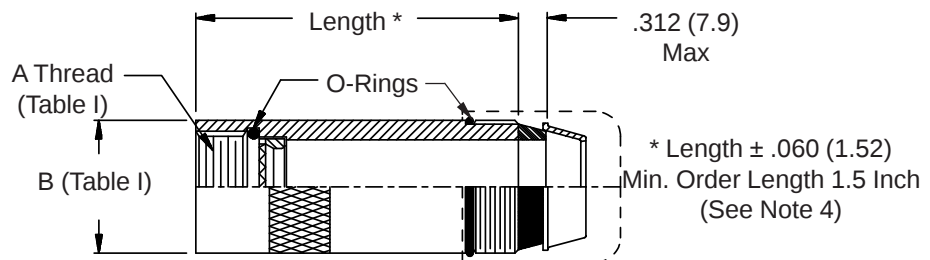
# G-H-J-K-L-S

\* Conn. Desig. B See Note 5

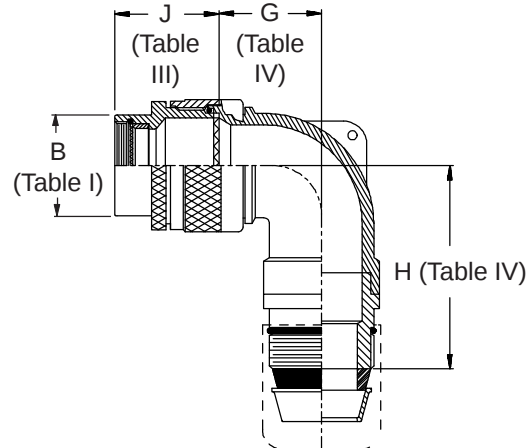
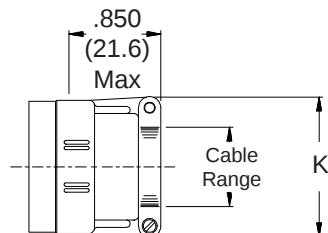
## DIRECT COUPLING



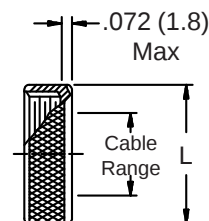
**STYLE 2**  
(STRAIGHT  
See Note 1)



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



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



**370-006**  
**Splash-Proof Cable Sealing Backshell**  
 with Strain Relief  
 Low Profile - Direct Coupling



**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)             | 1.440 (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 Size | E Max        | F Max        | G Max        | H Max        |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01         | .567 (14.4)  | 2.030 (51.6) | .636 (16.2)  | 2.040 (51.8) |
| 02         | .567 (14.4)  | 2.030 (51.6) | .636 (16.2)  | 2.040 (51.8) |
| 03         | .630 (16.0)  | 2.090 (53.1) | .710 (18.0)  | 2.160 (54.9) |
| 04         | .692 (17.6)  | 2.150 (54.6) | .731 (18.6)  | 2.180 (55.4) |
| 05         | .755 (19.2)  | 2.240 (56.9) | .825 (21.0)  | 2.250 (57.2) |
| 06         | .848 (21.5)  | 2.340 (59.4) | .988 (25.1)  | 2.340 (59.4) |
| 07         | 1.036 (26.3) | 2.540 (64.5) | 1.087 (27.6) | 2.510 (63.8) |
| 08         | 1.130 (28.7) | 2.680 (68.1) | 1.325 (33.7) | 2.620 (66.5) |
| 09         | 1.130 (28.7) | 2.680 (68.1) | 1.325 (33.7) | 2.620 (66.5) |
| 10         | 1.130 (28.7) | 2.680 (68.1) | 1.325 (33.7) | 2.620 (66.5) |

**TABLE II: STANDARD FINISHES**

| GLENAIR SYMBOL                                         | FINISH                                               |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| B                                                      | Cadmium Plate, Olive Drab                            |
| C                                                      | Anodize, Black                                       |
| G                                                      | Hard Coat, Anodic                                    |
| 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 No. | K Max        | Cable Range |              |
|----------|--------------|-------------|--------------|
|          |              | Min         | Max          |
| 01       | .781 (19.8)  | .062 (1.6)  | .125 (3.2)   |
| 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) | .250 (6.4)  | .500 (12.7)  |
| 05       | 1.218 (30.9) | .375 (9.5)  | .625 (15.9)  |
| 06       | 1.343 (34.1) | .500 (12.7) | .750 (19.1)  |
| 07       | 1.468 (37.3) | .625 (15.9) | .875 (22.2)  |
| 08       | 1.593 (40.5) | .625 (15.9) | 1.000 (25.4) |
| 09       | 1.718 (43.6) | .750 (19.1) | 1.125 (28.6) |
| 10       | 1.843 (46.8) | .875 (22.2) | 1.250 (31.8) |

**TABLE VI: CABLE ENTRY**

| Dash No. | L Max        | Cable Range  |              |
|----------|--------------|--------------|--------------|
|          |              | Min          | Max          |
| 01       | .593 (15.1)  | .062 (1.6)   | .125 (3.2)   |
| 02       | .718 (18.2)  | .125 (3.2)   | .250 (6.4)   |
| 03       | .843 (21.4)  | .250 (6.4)   | .375 (9.5)   |
| 04       | .968 (24.6)  | .375 (9.5)   | .500 (12.7)  |
| 05       | 1.109 (28.2) | .500 (12.7)  | .625 (15.9)  |
| 06       | 1.218 (30.9) | .625 (15.9)  | .750 (19.1)  |
| 07       | 1.343 (34.1) | .750 (19.1)  | .875 (22.2)  |
| 08       | 1.468 (37.3) | .875 (22.2)  | 1.000 (25.4) |
| 09       | 1.593 (40.5) | 1.000 (25.4) | 1.125 (28.6) |
| 10       | 1.718 (43.6) | 1.125 (28.6) | 1.250 (31.8) |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9