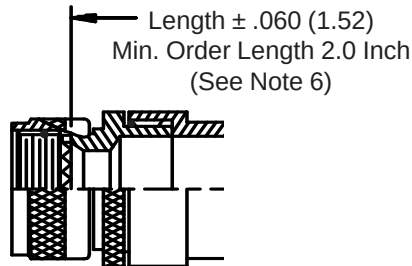
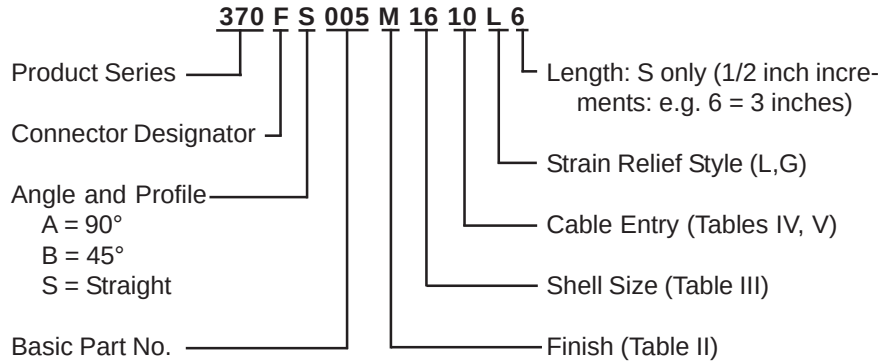
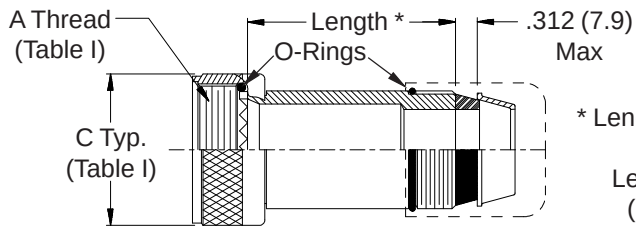


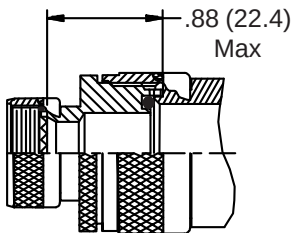
## CONNECTOR DESIGNATORS **A-F-H-L-S** ROTATABLE COUPLING



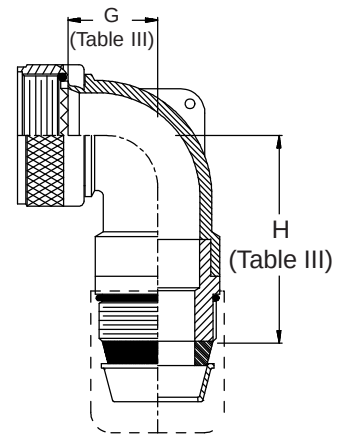
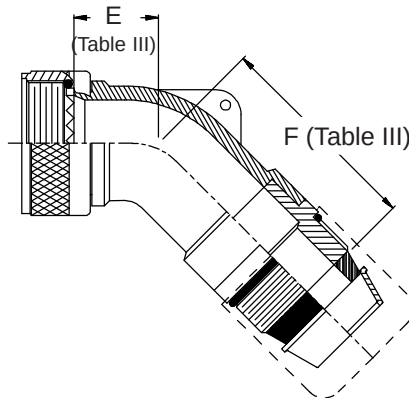
**STYLE 2**  
(STRAIGHT  
See Note 1)



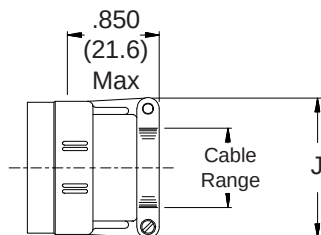
\* Length ± .060 (1.52)  
Min. Order  
Length 1.5 Inch  
(See Note 6)



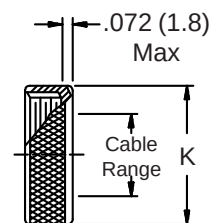
**STYLE 2**  
(45° & 90°  
See Note 1)



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



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



**370-005**  
**Splash-Proof Cable Sealing Backshell**  
 with Strain Relief  
 Low Profile - Rotatable Coupling



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

**TABLE III: ELBOW DIMENSIONS**

| Shell Size<br>Conn. Desig.<br>A-F-L-S H |    | E<br>Max     | F<br>Max     | G<br>Max     | H<br>Max     |
|-----------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 08                                      | 09 | .457 (11.6)  | 2.030 (51.6) | .500 (12.7)  | 2.040 (51.8) |
| 10                                      | 11 | .520 (13.2)  | 2.030 (51.6) | .595 (15.1)  | 2.040 (51.8) |
| 12                                      | 13 | .582 (14.8)  | 2.090 (53.1) | .610 (15.5)  | 2.160 (54.9) |
| 14                                      | 15 | .645 (16.4)  | 2.150 (54.6) | .700 (17.8)  | 2.180 (55.4) |
| 16                                      | 17 | .738 (18.7)  | 2.240 (56.9) | .885 (22.5)  | 2.250 (57.2) |
| 18                                      | 19 | .926 (23.5)  | 2.340 (59.4) | .975 (24.8)  | 2.340 (59.4) |
| 20                                      | 21 | .926 (23.5)  | 2.340 (59.4) | .975 (24.8)  | 2.340 (59.4) |
| 22                                      | 23 | 1.020 (25.9) | 2.540 (64.5) | 1.125 (28.6) | 2.510 (63.8) |
| 24                                      | 25 | 1.020 (25.9) | 2.540 (64.5) | 1.125 (28.6) | 2.510 (63.8) |
| 28                                      |    | 1.145 (29.1) | 2.680 (68.1) | 1.225 (31.1) | 2.620 (66.5) |
| 32                                      |    | 1.207 (30.7) | 2.680 (68.1) | 1.575 (40.0) | 2.620 (66.5) |
| 36                                      |    | 1.238 (31.4) | 2.680 (68.1) | 1.775 (45.1) | 2.620 (66.5) |

**TABLE IV: CABLE ENTRY**

| Dash<br>No. | J<br>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 V: CABLE ENTRY**

| Dash<br>No. | K<br>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          | .873 (22.2)  | .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) |

- When maximum cable entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied.  
Dimensions E, F, G and H will not apply. Please consult factory.
- Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
- Cable range is defined as the accommodations range for the wire bundle or cable.  
Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
- Interface O-Ring not supplied with connector designator A.

**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 |                                                      |

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)