

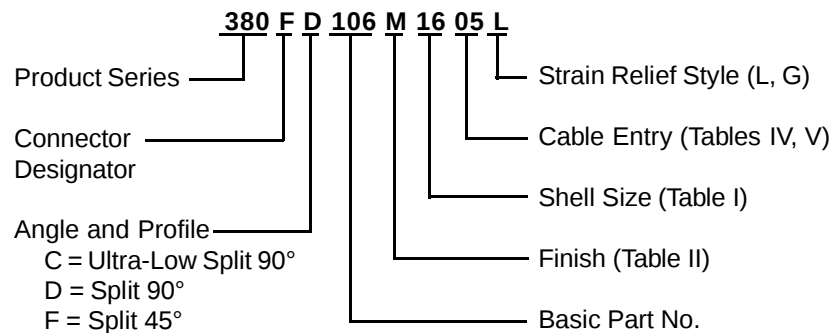
# 380-106

## EMI/RFI Non-Environmental Backshell

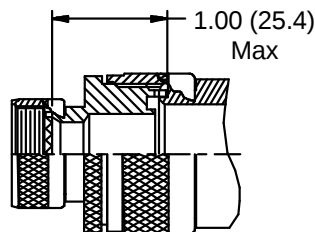
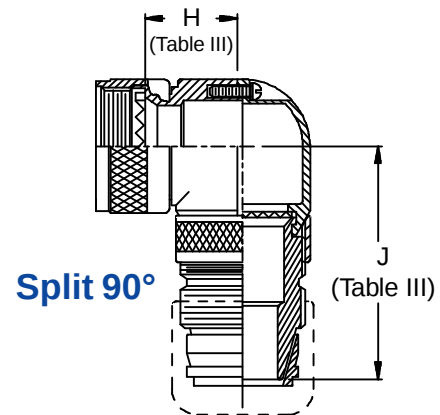
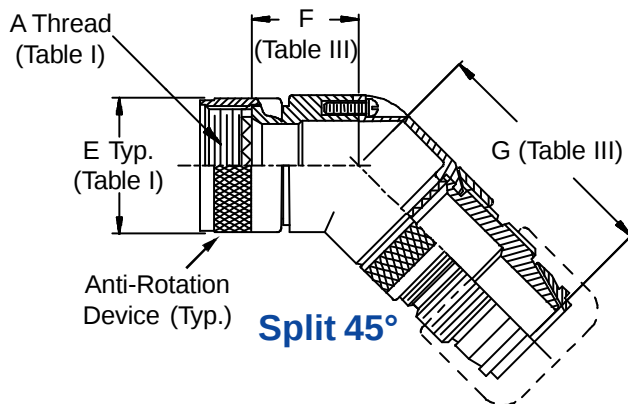
### Light-Duty with Strain Relief

#### Type C - Self-Locking - Rotatable Coupling - Split Shell

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

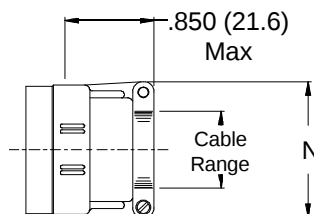


### TYPE C OVERALL SHIELD TERMINATION

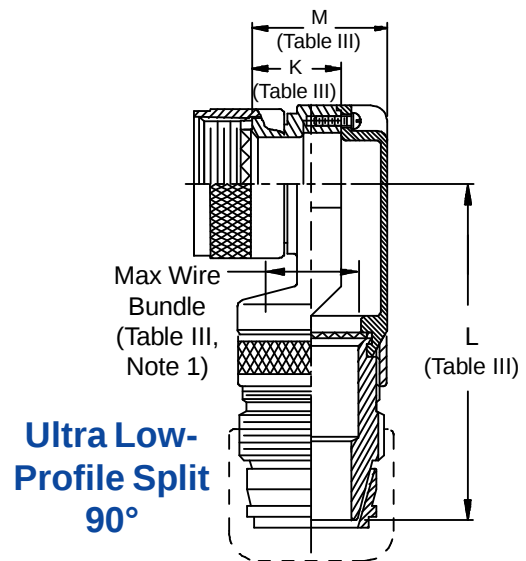
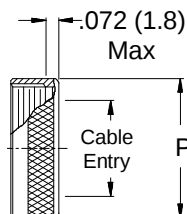


**STYLE 2**  
(See Note 1)

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



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



**380-106**  
**EMI/RFI Non-Environmental Backshell**  
**Light-Duty with Strain Relief**  
**Type C - Self-Locking - Rotatable Coupling - Split Shell**



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

| TABLE III: DIMENSIONS |              |              |              |              |             |              |              |                            |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Shell Size            | F Max        | G Max        | H Max        | J Max        | K Max       | L Max        | M Max        | Function C Max Wire Bundle |
| 08/09                 | .596 (15.1)  | 1.782 (45.3) | .836 (21.2)  | 1.722 (43.7) | .496 (12.6) | 2.062 (52.4) | .837 (21.3)  | .250 (6.4)                 |
| 10/11                 | .656 (16.7)  | 1.845 (46.9) | .906 (23.0)  | 1.785 (45.3) | .426 (10.8) | 2.225 (56.5) | .887 (22.5)  | .375 (9.5)                 |
| 12/13                 | .716 (18.2)  | 1.908 (48.5) | .966 (24.5)  | 1.848 (46.9) | .426 (10.8) | 2.218 (56.3) | .887 (22.5)  | .375 (9.5)                 |
| 14/15                 | .776 (19.7)  | 1.935 (49.1) | 1.026 (26.1) | 1.875 (47.6) | .436 (11.1) | 2.285 (58.0) | .987 (25.1)  | .500 (12.7)                |
| 16/17                 | .836 (21.2)  | 2.040 (51.8) | 1.086 (27.6) | 1.980 (50.3) | .576 (14.6) | 2.340 (59.4) | 1.137 (28.9) | .625 (15.9)                |
| 18/19                 | .906 (23.0)  | 2.095 (53.2) | 1.156 (29.4) | 2.035 (51.7) | .796 (20.2) | 2.365 (60.1) | 1.337 (34.0) | .625 (15.9)                |
| 20/21                 | .976 (24.8)  | 2.160 (54.9) | 1.216 (30.9) | 2.100 (53.3) | .796 (20.2) | 2.370 (60.2) | 1.337 (34.0) | .625 (15.9)                |
| 22/23                 | 1.036 (26.3) | 2.220 (56.4) | 1.276 (32.4) | 2.160 (54.9) | .696 (17.7) | 2.520 (64.0) | 1.337 (34.0) | .750 (19.1)                |
| 24/25                 | 1.096 (27.8) | 2.280 (57.9) | 1.336 (33.9) | 2.220 (56.4) | .696 (17.7) | 2.360 (59.9) | 1.337 (34.0) | .750 (19.1)                |

**TABLE II: STANDARD FINISHES**

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

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

1. When maximum cable entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied (not available in Function C). Dimensions F, G, H and J will not apply. Please consult factory.
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. Angular function "C", low-profile split elbow, not available with "S" connector designator.



## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и  
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>