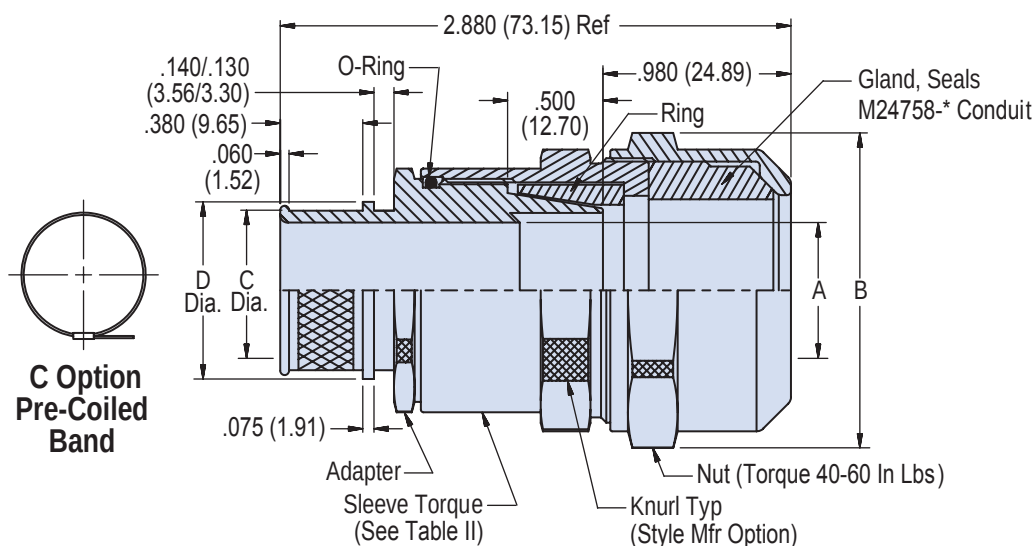
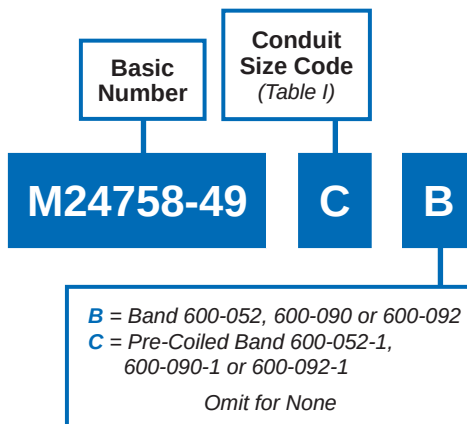


# MIL-PRF-24758-49

## User Installable Backshell

### with Band Termination Porch to MIL-PRF-24758 Conduit

A



#### APPLICATION NOTES

- Assembly identified with manufacturer's name, code I.D. number, part number and classification code 490, space permitting.
- Glenair 600 Series Backshell Assembly Tools are recommended for assembly and installation.
- Material / Finish:  
Coupling nuts, adapters, nuts, sleeves, elbows and rings - 316L SST/  
Electroless nickel, matte finish.  
O-Ring and gland - Silicone rubber/NA
- Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

**MIL-PRF-24758-49**  
**User Installable Backshell**  
 with Band Termination Porch to MIL-PRF-24758 Conduit



MIL-PRF  
24758A

A

**TABLE I: CONDUIT SIZE CODE & DIMENSIONS**

| Conduit Size Code | A I.D.        | B MAX          | C DIA         | D DIA         |
|-------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| A                 | .250 (6.35)   | 1.140 (28.96)  | .375 (9.53)   | .531 (13.49)  |
| J                 | .375 (9.53)   | 1.340 (34.04)  | .625 (15.88)  | .750 (19.05)  |
| B                 | .500 (12.70)  | 1.460 (37.08)  | .875 (22.23)  | 1.000 (25.40) |
| K                 | .625 (15.88)  | 1.650 (41.91)  | 1.125 (28.58) | 1.250 (31.75) |
| C                 | .750 (19.05)  | 1.780 (45.21)  | 1.375 (34.93) | 1.500 (38.10) |
| D                 | 1.000 (25.40) | 2.030 (51.56)  | 1.625 (41.28) | 1.750 (44.45) |
| E                 | 1.250 (31.75) | 2.280 (57.91)  | 2.125 (53.98) | 2.250 (57.15) |
| F                 | 1.500 (38.10) | 2.530 (64.26)  | 2.625 (66.68) | 2.750 (69.85) |
| G                 | 2.000 (50.80) | 3.140 (79.76)  | .500 (12.70)  | .625 (15.88)  |
| H                 | 2.500 (63.50) | 3.650 (92.71)  | .750 (19.05)  | .875 (22.23)  |
| L                 | 3.000 (76.20) | 4.150 (105.41) | 3.125 (79.38) | 3.250 (82.55) |

**TABLE II:  
Recommended  
Sleeve Torque**

| Conduit Size Code | ± 5 Inch Pounds |
|-------------------|-----------------|
| A                 | 120             |
| J                 | 140             |
| B                 | 150             |
| K                 | 170             |
| C                 | 170             |
| D                 | 170             |
| E                 | 170             |
| F                 | 170             |
| G                 | 120             |
| H                 | 140             |
| L                 | 170             |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.