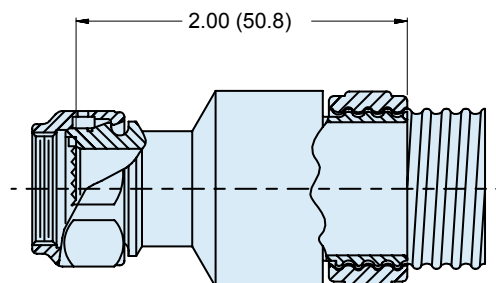
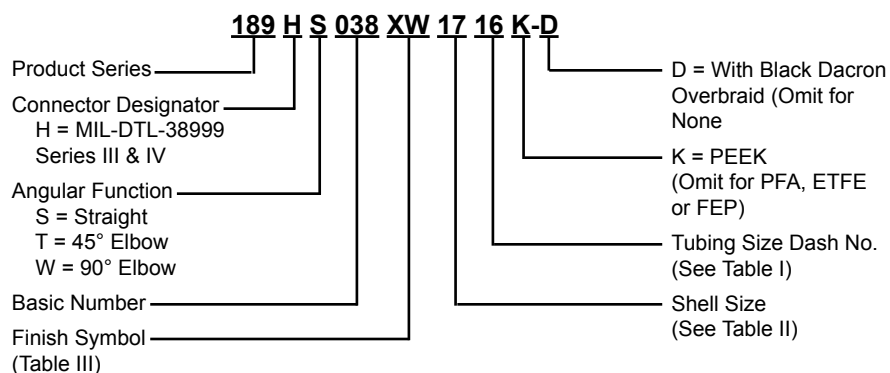
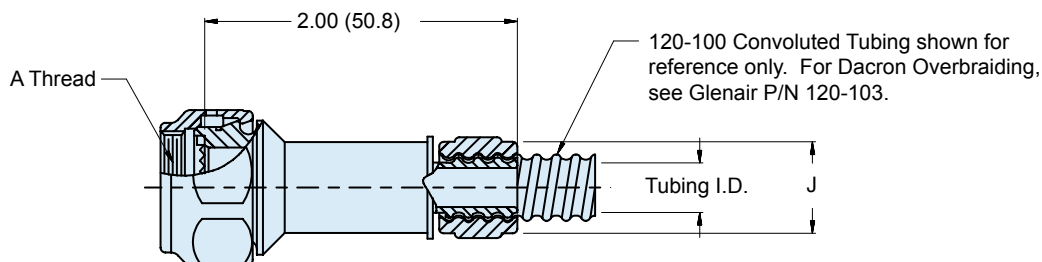


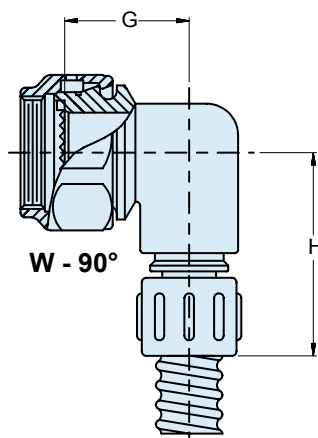
**Composite Connector Backshell Adapter  
for Helical Convolution Tubing to be used with  
MIL-DTL-38999 Series III & IV Fiber Optic Connectors**



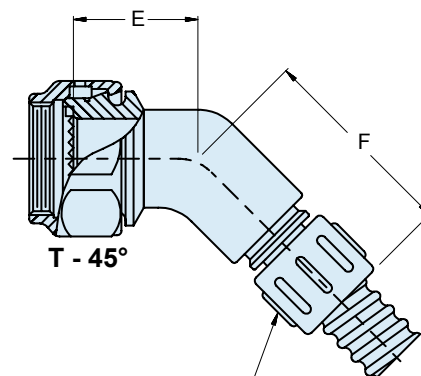
**ONE PIECE SET UP**



**S - STRAIGHT**



**W - 90°**



**T - 45°**

Knurl or Flute Style Mfr Option

189-038

**Composite Connector Backshell Adapter  
for Helical Convuluted Tubing to be used with  
MIL-DTL-38999 Series III & IV Fiber Optic Connectors**



**Conduit and  
Conduit  
Systems**

**TABLE I: TUBING SIZE**

| Dash No. | Conduit I.D. | J Dia Max    |
|----------|--------------|--------------|
| 06       | .188 (4.8)   | .790 (20.1)  |
| 09       | .281 (7.1)   | .985 (25.0)  |
| 10       | .312 (7.9)   | .985 (25.0)  |
| 12       | .375 (9.5)   | 1.035 (26.3) |
| 14       | .437 (11.1)  | 1.100 (27.9) |
| 16       | .500 (12.7)  | 1.160 (29.5) |
| 20       | .625 (15.9)  | 1.285 (32.6) |
| 24       | .750 (19.1)  | 1.480 (37.6) |
| 28       | .875 (22.2)  | 1.670 (42.4) |
| 32       | 1.000 (25.4) | 1.720 (43.7) |
| 40       | 1.250 (31.8) | 2.100 (53.3) |
| 48       | 1.500 (38.1) | 2.420 (61.5) |

**TABLE III: FINISH**

| SYM       | MATERIAL  | FINISH                                           |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------|
| <b>XM</b> | Composite | Electroless Nickel                               |
| <b>XW</b> | Composite | Cadmium Plate/Olive Drab over Electroless Nickel |
| <b>XO</b> | Composite | No Plating—Base Composite                        |

**TABLE II: SHELL SIZE**

| Shell Size | A Thread ISO Metric | E<br>±.060 (1.5) | F<br>±.090 (2.3) | G<br>±.060 (1.5) | H<br>±.090 (2.3) | Max Entry<br>Max Tubing Size |
|------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| 11         | M15 x 1 - 6H        | .750 (19.1)      | .950 (24.1)      | .750 (19.1)      | 1.160 (29.5)     | 12                           |
| 13         | M18 x 1 - 6H        | .750 (19.1)      | 1.020 (25.9)     | .810 (20.6)      | 1.220 (31.0)     | 16                           |
| 15         | M22 x 1 - 6H        | .760 (19.3)      | 1.050 (26.7)     | .880 (22.4)      | 1.290 (32.8)     | 20                           |
| 17         | M25 x 1 - 6H        | .780 (19.8)      | 1.070 (27.2)     | .940 (23.9)      | 1.350 (34.3)     | 24                           |
| 19         | M28 x 1 - 6H        | .790 (20.1)      | 1.080 (27.4)     | .970 (24.6)      | 1.380 (35.1)     | 28                           |
| 21         | M31 x 1 - 6H        | .820 (20.8)      | 1.110 (28.2)     | 1.060 (26.9)     | 1.470 (37.3)     | 32                           |
| 23         | M34 x 1 - 6H        | .860 (21.8)      | 1.150 (29.2)     | 1.130 (28.7)     | 1.540 (39.1)     | 32                           |
| 25         | M37 x 1 - 6H        | .890 (22.6)      | 1.180 (30.0)     | 1.190 (30.2)     | 1.730 (43.9)     | 40                           |

**APPLICATION NOTES**

1. Material/ Finish:  
Adapter, Elbow- High Grade Engineering Thermoplastic/ See Table III.  
Coupling and Compression Nuts- High Grade Engineering Thermoplastic/ N.A.  
O- Ring- Fluorosilicone or Silicone/ N.A.  
Anti- Rotation device: Corrosion resistant material.
2. Metric Dimensions are in parentheses and are for reference only.

## 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