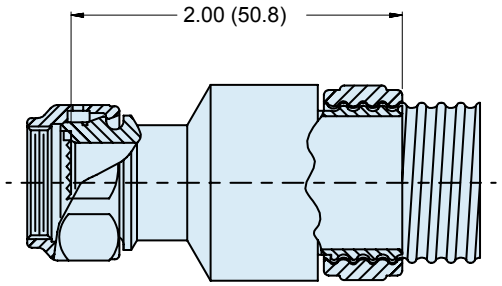
Glenair®

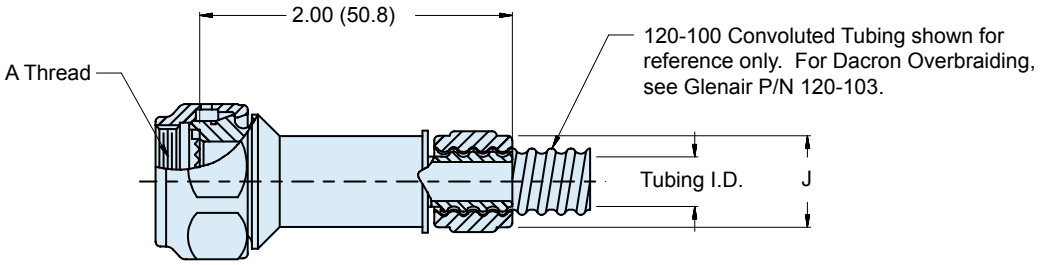
189-038
Composite Connector Backshell Adapter
for Helical Convoluted Tubing to be used with MIL-DTL-38999 Series III & IV Fiber Optic Connectors

189 H S 038 XW 17 16 K-D

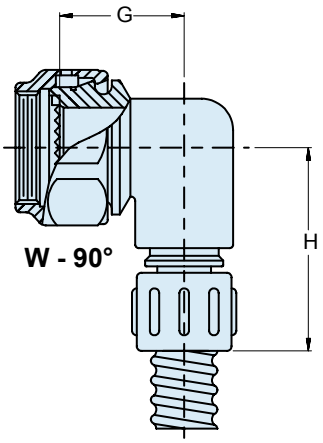
- Product Series
- Connector Designator
  H = MIL-DTL-38999 Series III & IV
- Angular Function
  S = Straight
  T = 45° Elbow
  W = 90° Elbow
- Basic Number
- Finish Symbol (Table III)
- Shell Size (See Table II)
- Tubing Size Dash No. (See Table I)
- K = PEEK (Omit for PFA, ETFE or FEP)
- D = With Black Dacron Overbraid (Omit for None



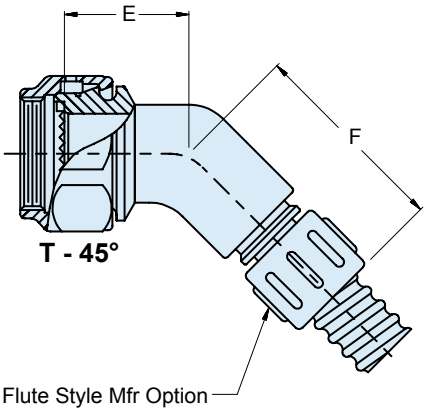
ONE PIECE SET UP



S - STRAIGHT



W - 90°



T - 45°

© 2006 Glenair, Inc.

189-038
Composite Connector Backshell Adapter
for Helical Convoluted Tubing to be used with MIL-DTL-38999 Series III & IV Fiber Optic Connectors

Glenair®

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
XM	Composite	Electroless Nickel
XW	Composite	Cadmium Plate/Olive Drab over Electroless Nickel
XO	Composite	No Plating–Base Composite

TABLE II: SHELL SIZE						
Shell Size	A Thread ISO Metric	E ±.060 (1.5)	F ±.090 (2.3)	G ±060 (1.5)	H ±090 (2.3)	Max Entry 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.

© 2006 Glenair, Inc.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru