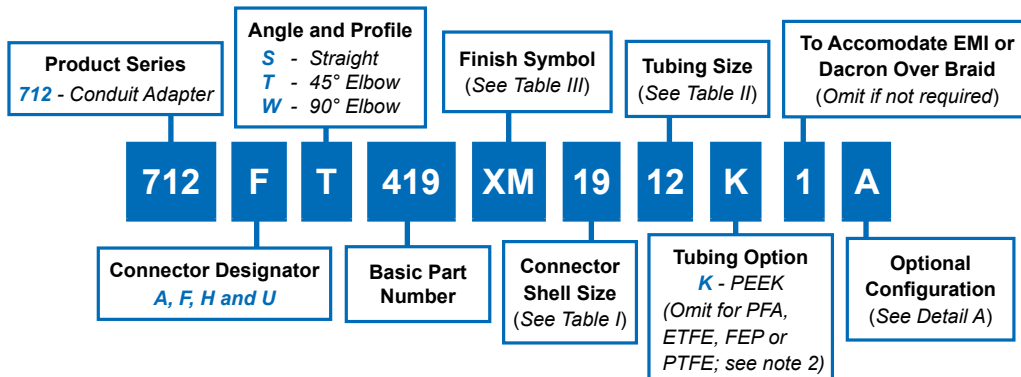


712-419 Composite Conduit-to-Connector Adapter Straight, 45° and 90° For Glenair Series 74 Helical Convuluted Tubing



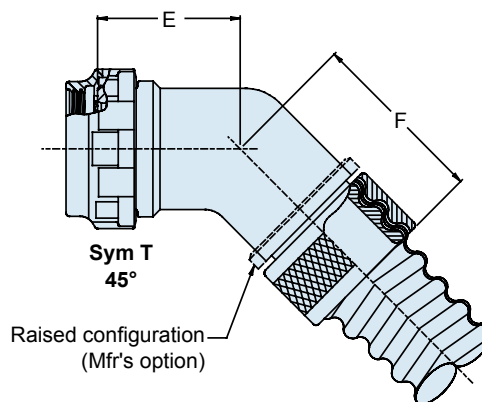
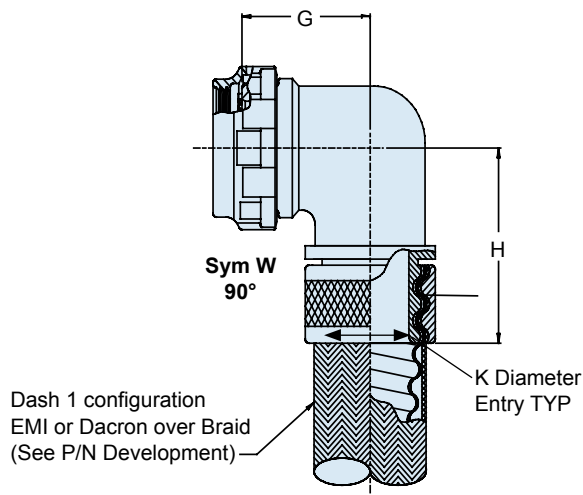
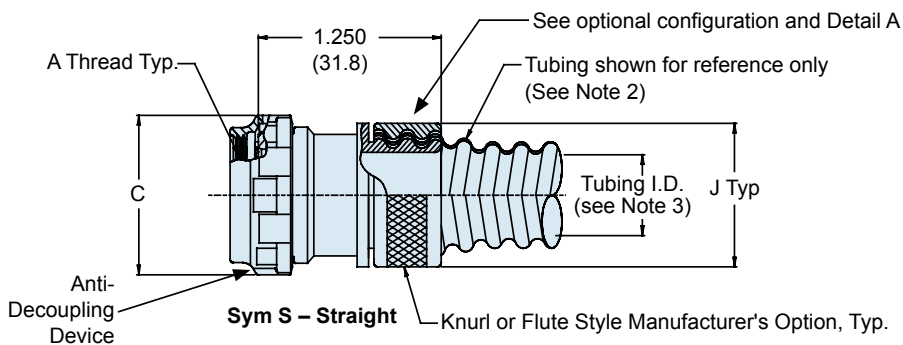
CONNECTOR DESIGNATOR:

A - MIL-DTL-5015 / -26482 / -83723
F - MIL-DTL-38999 Series I, II
H - MIL-DTL-38999 Series III and IV
U - DG123 and DG123A

SELF-LOCKING

**ROTATABLE
COUPLING**

LOW PROFILE



Land area to accommodate Adhesive
DETAIL A
 Optional Adhesive Land Configuration

712-419
Composite Conduit-to-Connector Adapter
Straight, 45° and 90°
For Glenair Series 74 Helical Convulsed Tubing



Convulsed
Tubing

TABLE I: CONNECTOR SHELL SIZE ORDER NUMBER

Shell Size		E	F	G	H	Tubing
A, F & H	G & U	±.06 (1.5)	±.09 (2.3)	±.06 (1.5)	±.09 (2.3)	Size Max.
08, 09	—	.72 (18.3)	.89 (22.6)	.69 (17.5)	1.11 (28.2)	09
03, 10, 11	08	.75 (19.1)	.95 (24.1)	.75 (19.1)	1.16 (29.5)	12
12, 13	10, 11	.75 (19.1)	1.02 (25.9)	.81 (20.6)	1.22 (31.0)	16
14, 15	12, 13	.76 (19.3)	1.05 (26.7)	.88 (22.4)	1.29 (32.8)	20
16, 17	14, 15	.78 (19.8)	1.07 (27.2)	.94 (23.9)	1.35 (34.3)	24
18, 19	16, 17	.79 (20.1)	1.08 (27.4)	.97 (24.6)	1.38 (35.1)	28
20, 21	18, 19	.82 (20.8)	1.11 (28.2)	1.06 (26.9)	1.47 (37.3)	32
22, 23	20	.86 (21.8)	1.15 (29.2)	1.13 (28.7)	1.54 (39.1)	32
24, 25, 61	22, 23	.89 (22.6)	1.18 (30.0)	1.19 (30.2)	1.73 (43.9)	40
28	24, 25	.92 (23.4)	1.21 (30.7)	1.34 (34.0)	1.82 (46.2)	40

TABLE II: TUBING SIZE

Tubing Size	Conduit I.D.		J Dia Max	K Dia. Entry ± .03 (.76)
06	.188	(4.8)	.54 (13.7)	.12 (3.0)
09	.281	(7.1)	.63 (16.0)	.22 (5.6)
10	.312	(7.9)	.69 (17.5)	.24 (6.1)
12	.375	(9.5)	.73 (18.5)	.29 (7.4)
14	.437	(11.1)	.80 (20.3)	.34 (8.6)
16	.500	(12.7)	.87 (22.1)	.40 (10.2)
20	.625	(15.9)	1.00 (25.4)	.52 (13.2)
24	.750	(19.1)	1.18 (30.0)	.65 (16.5)
28	.875	(22.2)	1.32 (33.5)	.78 (19.8)
32	1.000	(25.4)	1.47 (37.3)	.90 (22.9)
40	1.250	(31.8)	1.76 (44.7)	1.08 (27.4)
48	1.500	(38.1)	2.13 (54.1)	1.32 (33.5)

TABLE III

Symbol	Finish Description
XB	No Plating - Black Color (Non-Conductive Finish)
XM	2000 Hour Corrosion Resistant Electroless Nickel
XMT	2000 Hour Corrosion Resistant Ni-PTFE, Nickel-Fluorocarbon Polymer. 1000 Hour Grey™
XO	No Plating - Brown Color (Non-Conductive Finish)
XW	2000 Hour Corrosion Resistant Cadmium/Olive Drab over Electroless Nickel

APPLICATION NOTES

1. Metric dimensions (mm) are in parentheses and are for reference only.
2. Convulsed tubing size, tubing to be ordered separately (see Series 74 Catalog, Type A Tubing Section, Standard Pitch). Dash 1 configuration accommodates Type B or D Tubing. For PTFE maximum lengths - consult factory.
3. Different adapters are necessary to terminate PEEK tubing. Nominal I.D. reduced by approximately .060 (use Suffix P) in P/N development. For permanent termination use 3M Scotch Weld after installing tubing/shielding, see Detail A.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331