711-150
Internal Braid System
Environmental Self-Locking Metal Backshell
for Series 74 Helical Convoluted Tubing with Internal Braid

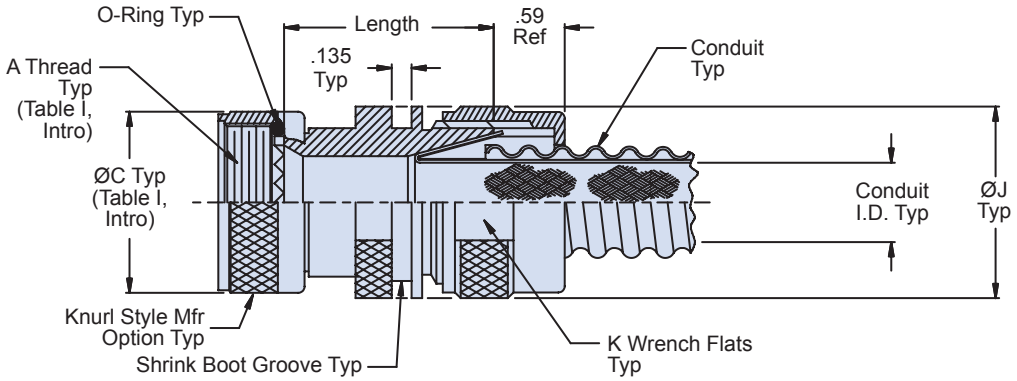
Internal braid conduit-to-connector backshell, metal

olive drab finish

nickel finish

How To Order

Product Series	Angular Function: *S* = Straight, *H* = 45°, *J* = 90°	Finish (Table II)	Dash No. (Table IV)		*T* = Shrink Boot (Omit for none)
711	A S	150	M	16	20 - 6 T
	Connector Designator *A, F, H, L, or S* (Table I, Intro)	Basic No.	Shell Size (Table III)		Length in 1/2 inch increments (Example: 6 = 3.0 inches)



SYM S - Straight

Material/Finish

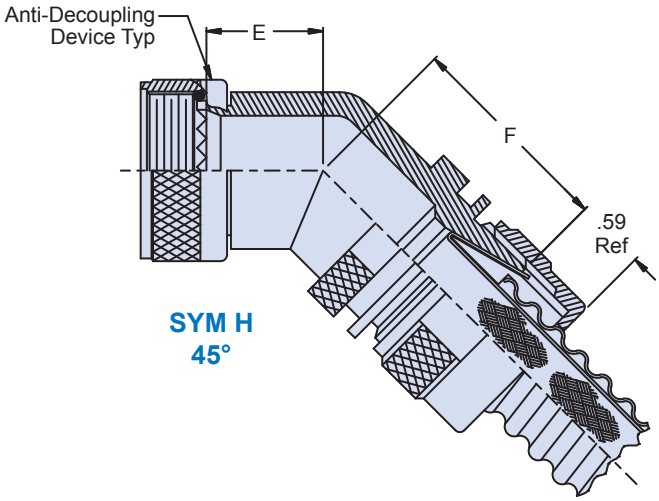
- Adapters, Elbows, Coupling Nuts, Nuts & Ferrules: Table II (see P/N development)
- O-Ring: Silicone/NA
- Anti-decoupling Device: Corrosion resistant material
- Shrink Boot: See individual drawings

Assembly Notes

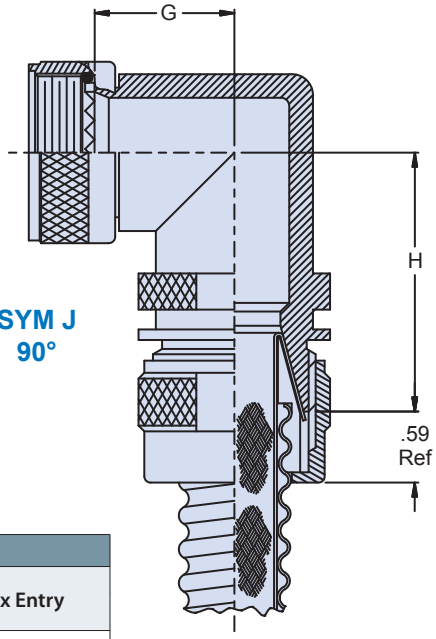
- Standard minimum length is 1.50 inches. For shorter length, consult factory. Note: applies to SYM S, Straight, only.
- O-Ring not supplied with Connector code "A".

© 2012 Glenair, Inc.

711-150
Internal Braid System
Environmental Self-Locking Metal Backshell
for Series 74 Helical Convoluted Tubing with Internal Braid



SYM H
45°



SYM J
90°

C

Table III: Shell Size/Dimensions

Shell Size A, F, L, S	Shell Size H	E Max	F Max	G Max	H Max	Max Entry
08	09	.829 (21.1)	1.64 (41.7)	.94 (23.9)	1.75 (44.5)	20
10	11	.854 (21.7)	1.67 (42.4)	1.00 (25.4)	1.82 (46.2)	24
12	13	.878 (22.3)	1.69 (42.9)	1.06 (26.9)	1.88 (47.8)	28
14	15	.895 (22.7)	1.72 (43.7)	1.11 (28.2)	1.94 (49.3)	32
16	17	.922 (23.4)	1.75 (44.5)	1.17 (29.7)	2.00 (50.8)	32
18	19	.938 (23.8)	1.76 (44.7)	1.21 (30.7)	2.05 (52.1)	40
20	21	.963 (24.5)	1.80 (45.7)	1.27 (32.3)	2.12 (53.8)	40
22	23	.990 (25.1)	1.82 (46.2)	1.33 (33.8)	2.17 (55.1)	48
24	25	1.013 (25.7)	1.84 (46.7)	1.39 (35.3)	2.24 (56.9)	48
28		1.231 (31.2)	1.88 (47.8)	1.67 (42.4)	2.31 (58.7)	56
32		1.282 (32.5)	1.93 (49.0)	1.80 (45.7)	2.44 (62.0)	64
36		1.328 (33.8)	1.97 (50.0)	1.91 (48.5)	2.55 (64.8)	64

Table IV: Dimensions/Shrink Boot

Dash No.	Conduit I.D.	ØJ	K Flat	Shrink Boot Part Number
06	See 121-195 Conduit Drawing	.94 (23.9)	.812 (20.6)	770-001S105
09		1.00 (25.4)	.875 (22.2)	770-001S106
10		1.06 (26.9)	.937 (23.8)	770-001S106
12		1.13 (28.7)	1.000 (25.4)	770-001S106
14		1.19 (30.2)	1.062 (27.1)	770-001S106
16		1.25 (31.8)	1.125 (28.7)	770-001S107
20		1.38 (35.1)	1.250 (31.8)	770-001S107
24		1.56 (39.6)	1.438 (36.6)	770-001S108
28		1.69 (42.9)	1.562 (39.6)	770-001S108
32		1.88 (47.8)	1.750 (44.5)	770-001S108
40		2.13 (54.1)	2.000 (50.8)	770-001S108
48		2.50 (63.5)	2.375 (60.5)	TBD
56		2.75 (69.9)	2.625 (66.8)	TBD
64		3.00 (76.2)	2.875 (73.2)	TBD

Table II: Material/Finish

Sym	Material	Finish Description
M	Aluminum Alloy	Electroless Nickel
MT	Aluminum Alloy	Nickel-PTFE
NF	Aluminum Alloy	Cad/O.D. over Electroless Nickel (1,000 Hour Salt Spray)
Z1	300 Series SST	Passivate
ZN	Aluminum Alloy	Zinc Nickel/O.D. over Electroless Nickel (1,000 Hour Salt Spray)

Table II (continued)

Sym	Material	Finish Description	Component
ZM	300 Series SST	Electroless Nickel	Adapter, Elbow
		Passivate	Coupling Nut
ZW	300 Series SST	Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel	Adapter, Elbow
		Cadmium Olive Drab	Coupling Nut

© 2012 Glenair, Inc.

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