

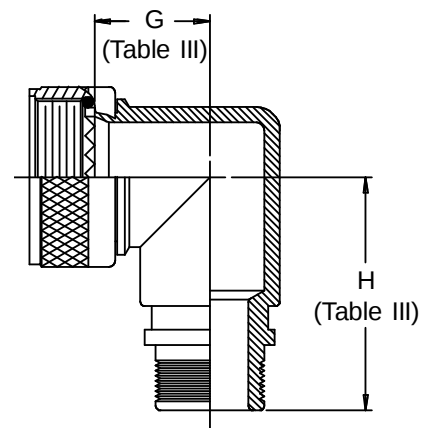
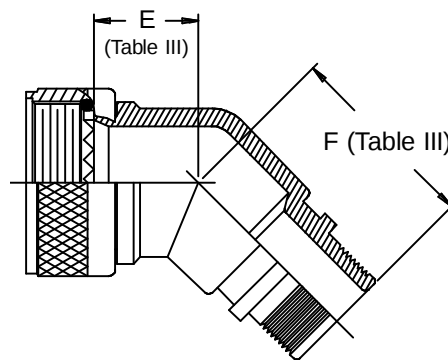
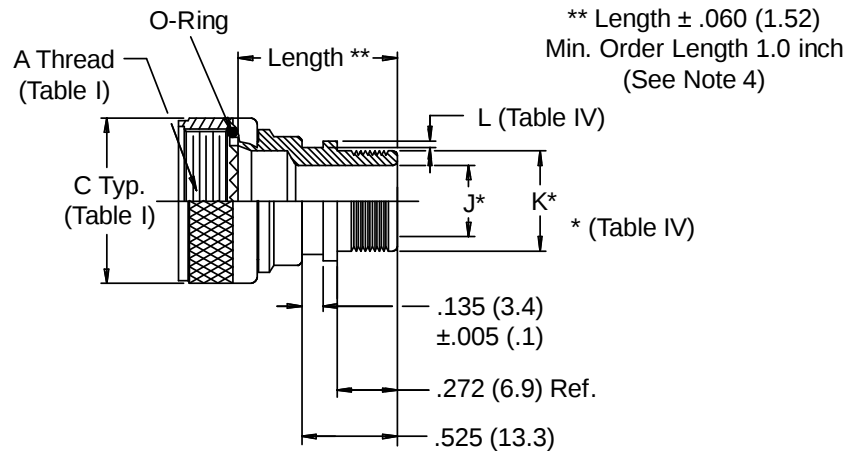
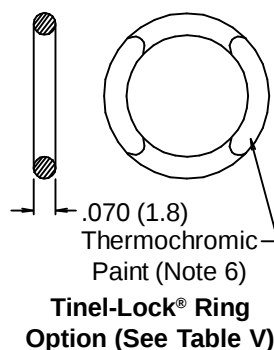
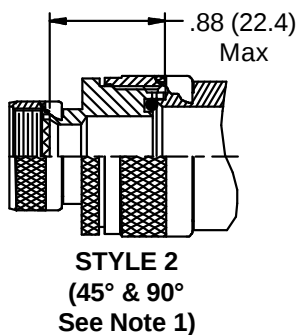
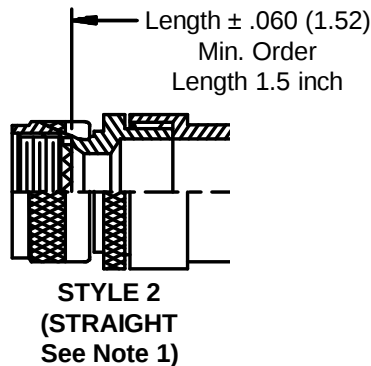
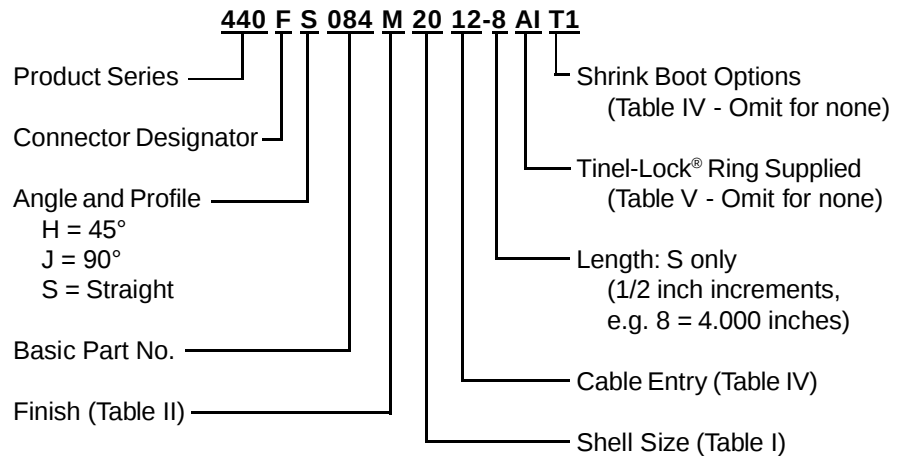
440-084

EMI/RFI Tinel-Lock® Ring Adapter

Rotatable Coupling - Standard Profile

CONNECTOR DESIGNATORS A-F-H-L-S ROTATABLE COUPLING

**FOR TINEL-LOCK®
RING TERMINATIONS**



-445

Add "-445" to Specify Glenair's Non-Detent, ("NESTOR") Spring-Loaded, Self-Locking Coupling. See Page 41 for Details.

Tinel-Lock® is a registered trademark of Tyco

See inside back
cover fold-out or
pages 13 and 14 for
Tables I and II.

TABLE III: ELBOW DIMENSIONS

Shell Size Conn. Desig. A-F-L-S	H	E Max	F Max	G Max	H Max
03		.64 (16.3)	.89 (22.6)	.75 (19.1)	1.00 (25.4)
08	09	.64 (16.3)	.89 (22.6)	.75 (19.1)	1.00 (25.4)
10	11	.66 (16.8)	.92 (23.4)	.81 (20.6)	1.06 (26.9)
12	13	.69 (17.5)	.94 (23.9)	.87 (22.1)	1.12 (28.4)
14	15	.71 (18.0)	.97 (24.6)	.92 (23.4)	1.19 (30.2)
16	17	.73 (18.5)	.99 (25.1)	.98 (24.9)	1.25 (31.8)
18	19	.75 (19.1)	1.00 (25.4)	1.02 (25.9)	1.27 (32.3)
20	21	.77 (19.6)	1.02 (25.9)	1.08 (27.4)	1.33 (33.8)
22	23	.80 (20.3)	1.06 (26.9)	1.14 (29.0)	1.41 (35.8)
24	25	.82 (20.8)	1.09 (27.7)	1.20 (30.5)	1.48 (37.6)
28		1.04 (26.4)	1.26 (32.0)	1.48 (37.6)	1.72 (43.7)
32		1.09 (27.7)	1.30 (33.0)	1.61 (40.9)	1.81 (46.0)
36		1.14 (29.0)	1.35 (34.3)	1.72 (43.7)	1.92 (48.8)
40		1.18 (30.0)	1.39 (35.3)	1.83 (46.5)	2.03 (51.6)
44		1.24 (31.5)	1.44 (36.6)	1.95 (49.5)	2.16 (54.9)
48		1.29 (32.8)	1.49 (37.8)	2.08 (52.8)	2.28 (57.9)
61		1.00 (25.4)	1.21 (30.7)	1.39 (35.3)	1.57 (39.9)

TABLE IV: CABLE ENTRY

Dash No.	J I.D.	K Dia Max	L +.008 -.000	(.2) (.0)	Shrink Boot Option T1*	Shrink Boot Option T2**	Tinel-Lock® Ring Entry Size
04	.250 (6.4)	.375 (9.5)	.044	(1.1)	770-001S103W1	770-001S203W1	04
05	.312 (7.9)	.437 (11.1)	.044	(1.1)	770-001S104W1	770-001S204W1	05
06	.375 (9.5)	.500 (12.7)	.044	(1.1)	770-001S104W1	770-001S204W1	06
07	.437 (11.1)	.562 (14.3)	.044	(1.1)	770-001S105W1	770-001S205W1	07
08	.500 (12.7)	.625 (15.9)	.044	(1.1)	770-001S105W1	770-001S205W1	08
10	.625 (15.9)	.750 (19.1)	.044	(1.1)	770-001S106W1	770-001S206W1	10
12	.750 (19.1)	.875 (22.2)	.044	(1.1)	770-001S107W1	770-001S206W1	12
14	.875 (22.2)	1.000 (25.4)	.069	(1.8)	770-001S107W1	770-001S207W1	14
16	1.000 (25.4)	1.125 (28.6)	.069	(1.8)	770-001S107W1	770-001S207W1	16
18	1.125 (28.6)	1.250 (31.8)	.069	(1.8)	770-001S108W1	770-001S208W1	18
20	1.250 (31.8)	1.375 (34.9)	.069	(1.8)	770-001S108W1	770-001S208W1	20
22	1.375 (34.9)	1.500 (38.1)	.084	(2.1)	770-001S108W1	770-001S208W1	22

*T1 Option: Glenair shrink boot supplied with W1 high temperature hot melt adhesive.

T2 Option: **This is a halogen-free system. Glenair shrink boot supplied with W1 high temperature hot melt adhesive.

1. When maximum cable entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied. Dimensions E, F, G, and H will not apply. Please consult factory.
2. Interface O-Ring not supplied with Connector Designator A.
3. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.
4. See pages 40 for Shrink Boot Reference Information.
5. The Tinel-Lock® ring designator must be specified according to the type of cable braid used. Tinel-Lock® rings are marked with thermochromic paint which changes color when the correct installation temperature is reached. BI rings are identified with a red spot. CI rings are identified with a blue spot.

TABLE V: TINEL-LOCK® RING

Braid Type	Ring Designator
Single Layer 36 AWG	AI
Single Layer 34 AWG	AI
Single Layer 32 AWG	BI
Single Layer 30 AWG	BI
Double Layer 36 AWG	BI
Double Layer 34 AWG	BI
Double Layer 32 AWG	CI



**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