

390-055

Submersible EMI/RFI Cable Sealing Backshell

with Strain Relief

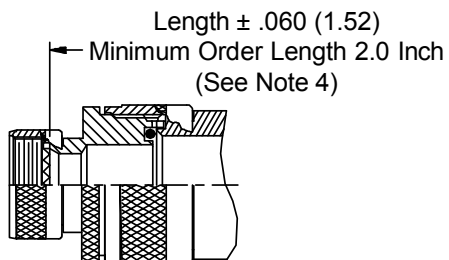
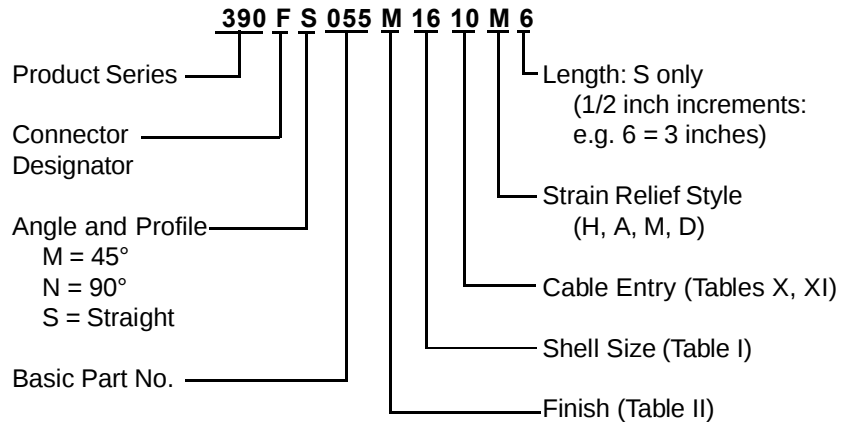
Type F - Self-Locking Rotatable Coupling - Full Radius Profile

CONNECTOR DESIGNATORS

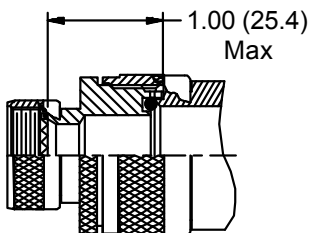
A-F-H-L-S

SELF-LOCKING ROTATABLE COUPLING

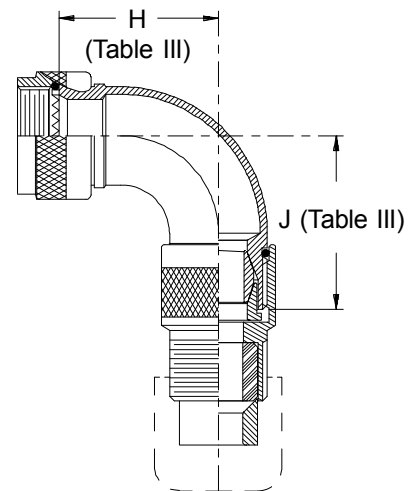
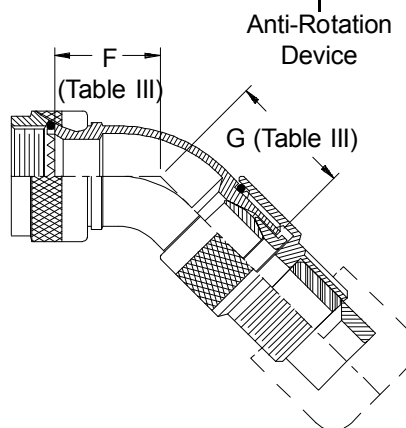
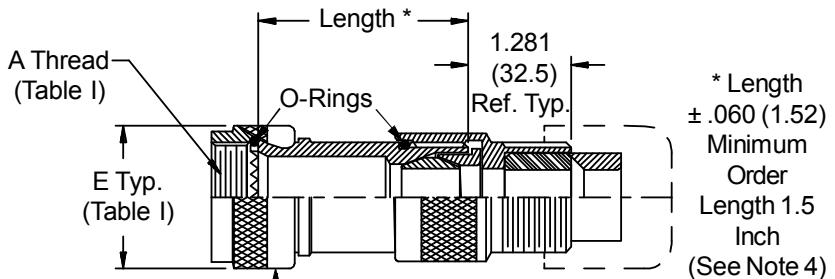
TYPE F INDIVIDUAL AND/OR OVERALL SHIELD TERMINATION



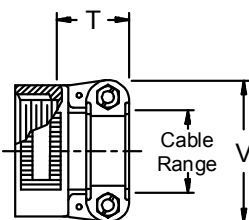
STYLE 2
(STRAIGHT
See Note 1)



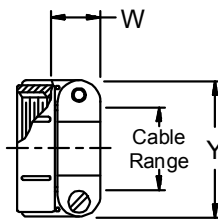
STYLE 2
(45° & 90°
See Note 1)



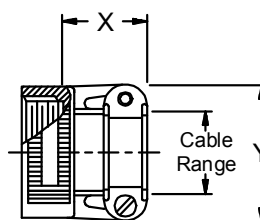
STYLE H
Heavy Duty
(Table X)



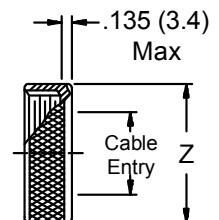
STYLE A
Medium Duty
(Table XI)



STYLE M
Medium Duty
(Table XI)



STYLE D
Medium Duty
(Table XI)



390-055
Submersible EMI/RFI Cable Sealing Backshell
with Strain Relief
Type F - Self-Locking Rotatable Coupling - Full Radius Profile



TABLE III: ELBOW DIMENSIONS

Shell Size Conn. Desig. A-F-L-S H		F Max	G Max	H Max	J Max
08		.968 (24.6)	1.095 (27.8)	1.281 (32.5)	1.287 (32.7)
10	11	1.031 (26.2)	1.145 (29.1)	1.406 (35.7)	1.411 (35.8)
12		1.094 (27.8)	1.195 (30.4)	1.531 (38.9)	1.537 (39.0)
14	15	1.156 (29.4)	1.245 (31.6)	1.656 (42.1)	1.761 (44.7)
16		1.218 (30.9)	1.300 (33.0)	1.781 (45.2)	1.787 (45.4)
18	19	1.250 (31.8)	1.350 (34.3)	1.906 (48.4)	1.911 (48.5)
20		1.312 (33.3)	1.400 (35.6)	2.031 (51.6)	2.037 (51.7)
22	23	1.344 (34.1)	1.455 (37.0)	2.156 (54.8)	2.161 (54.9)
24		1.406 (35.7)	1.505 (38.1)	2.281 (57.9)	2.287 (58.1)
28		1.594 (40.5)	1.594 (10.5)	2.594 (65.9)	2.594 (65.9)

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

TABLE X: CABLE ENTRY

Dash No.	T Max	V Max	Cable Range			
			Min		Max	
04	.780 (19.8)	.957 (24.3)	.125	(3.2)	.312	(7.9)
06	.780 (19.8)	1.145 (29.1)	.250	(6.4)	.437	(11.1)
08	.780 (19.8)	1.332 (33.8)	.387	(9.3)	.562	(14.3)
10	.780 (19.8)	1.332 (33.8)	.350	(8.9)	.625	(15.9)
12	.811 (20.6)	1.551 (39.4)	.500	(12.7)	.750	(19.1)
16	.905 (23.0)	1.770 (45.0)	.625	(15.9)	.937	(23.8)
20	1.092 (27.7)	2.113 (53.7)	.875	(22.2)	1.250	(31.8)
24	1.124 (28.5)	2.363 (60.0)	1.000	(25.4)	1.375	(34.9)
28	1.399 (35.5)	2.770 (70.4)	1.250	(31.8)	1.625	(41.3)
32	1.399 (35.5)	3.020 (76.7)	1.437	(36.5)	1.875	(47.6)

1. When maximum cable entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied. Dimensions F, G, H and J will not apply. Please consult factory.
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
3. Cable range is defined as the accommodations range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
4. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.
5. Interface O-Ring not supplied with connector designator A.

TABLE XI: CABLE ENTRY

Dash No.	W Max	X Max	Y Max	Z Max	Cable Range		
					Min		Max
03*	.437 (11.1)	.760 (19.3)	.843 (21.4)	.630 (16.0)	.156	(4.0)	.250 (6.4)
04*	.437 (11.1)	.760 (19.3)	.906 (23.0)	.755 (19.2)	.188	(4.8)	.312 (7.9)
06*	.500 (12.7)	.760 (19.3)	1.093 (27.8)	.942 (23.9)	.281	(7.1)	.438 (11.1)
08	.563 (14.3)	.760 (19.3)	1.187 (30.1)	1.067 (27.1)	.387	(9.3)	.562 (14.3)
10	.563 (14.3)	.760 (19.3)	1.281 (32.5)	1.192 (30.3)	.375	(9.5)	.625 (15.9)
12	.563 (14.3)	.760 (19.3)	1.500 (38.1)	1.380 (35.1)	.438	(11.1)	.750 (19.1)
16	.656 (16.7)	1.073 (27.3)	1.719 (43.7)	1.535 (39.0)	.625	(15.9)	.938 (23.8)
20	.656 (16.7)	1.323 (33.6)	2.062 (52.4)	1.848 (46.9)	.875	(22.2)	1.250 (31.8)
24	.656 (16.7)	1.323 (33.6)	2.312 (58.7)	2.255 (57.3)	1.000	(25.4)	1.375 (34.9)
28	1.188 (30.2)	1.572 (39.9)	2.719 (69.1)	2.505 (63.6)	1.250	(31.8)	1.625 (41.3)
32*	1.187 (30.1)	1.572 (39.9)	2.969 (75.4)	2.755 (70.0)	1.437	(36.5)	1.875 (47.6)
40*	1.125 (28.6)	1.572 (39.9)	3.531 (89.7)	3.255 (82.7)	1.875	(47.6)	2.375 (60.3)

* Not available in Style M clamp.



**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