

390-055

Submersible EMI/RFI Cable Sealing Backshell with Strain Relief

Type F - Self-Locking Rotatable Coupling - Standard Profile

CONNECTOR DESIGNATORS **A-F-H-L-S** **SELF-LOCKING** **ROTATABLE** **COUPLING**

TYPE F INDIVIDUAL AND/OR OVERALL SHIELD TERMINATION

Product Series **390** F H 055 M 16 10 M

Connector Designator **F**

Angle and Profile
H = 45°
J = 90°
See page 39-70 for straight

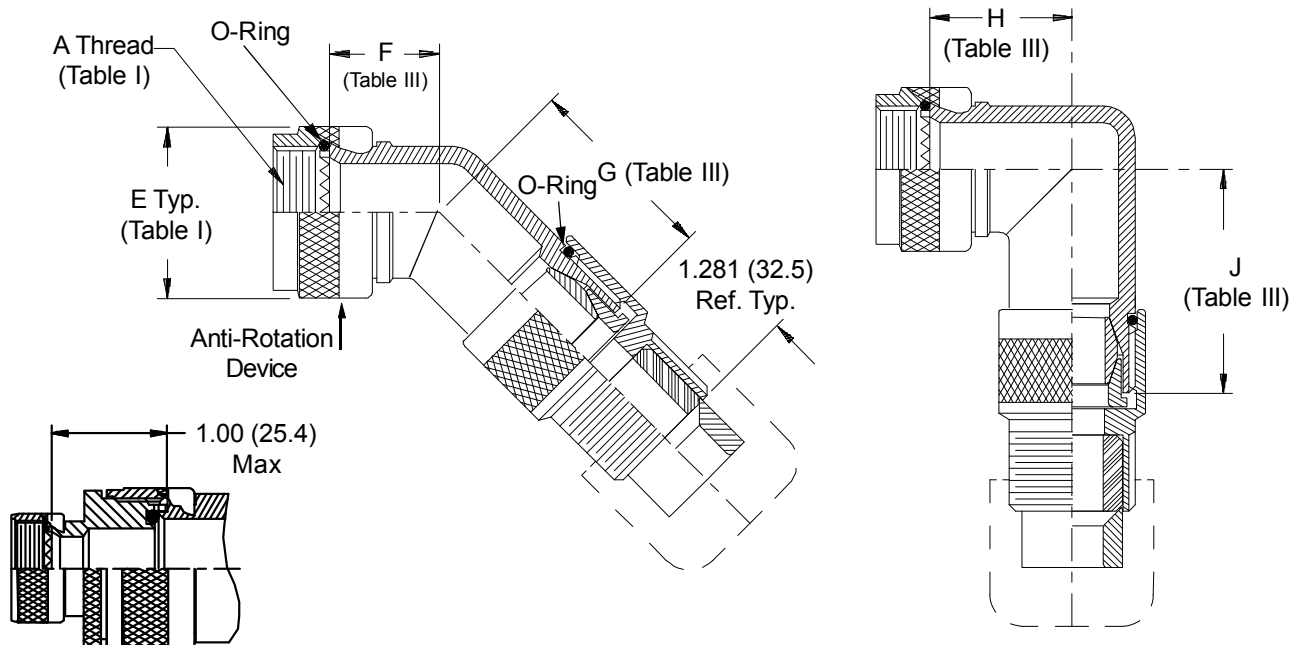
Strain Relief Style
(H, A, M, D)

Cable Entry (Tables X, XI)

Shell Size (Table I)

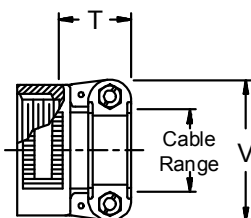
Finish (Table II)

Basic Part No.

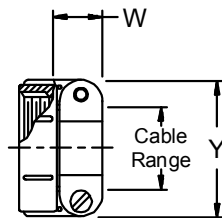


STYLE 2
(See Note 1)

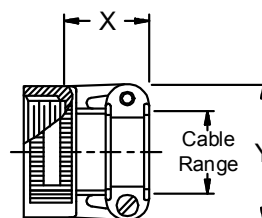
STYLE H
Heavy Duty
(Table X)



STYLE A
Medium Duty
(Table XI)

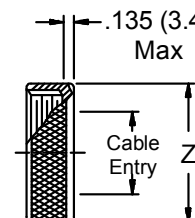


STYLE M
Medium Duty
(Table XI)



STYLE D
Medium Duty
(Table XI)

.135 (3.4)
Max



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



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		F Max	G Max	H Max	J Max
08	09	.795 (20.2)	1.031 (26.2)	.906 (23.0)	1.157 (29.4)
10	11	.820 (20.8)	1.063 (27.0)	.966 (24.5)	1.217 (30.9)
12	13	.844 (21.4)	1.094 (27.8)	1.026 (26.1)	1.277 (32.4)
14	15	.861 (21.9)	1.119 (28.4)	1.076 (27.3)	1.347 (34.2)
16	17	.888 (22.6)	1.147 (29.1)	1.136 (28.9)	1.407 (35.7)
18	19	.904 (23.0)	1.157 (29.4)	1.176 (29.9)	1.427 (36.2)
20	21	.929 (23.6)	1.177 (29.9)	1.236 (31.4)	1.487 (37.8)
22	23	.956 (24.3)	1.217 (30.9)	1.296 (32.9)	1.567 (39.8)
24	25	.979 (24.9)	1.247 (31.7)	1.356 (34.4)	1.637 (41.6)

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. 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