

390-003

Water-Tight EMI/RFI Cable Sealing Backshell

with Strain Relief

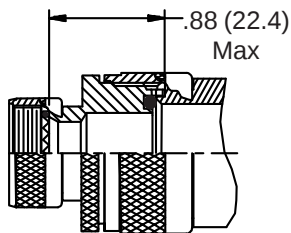
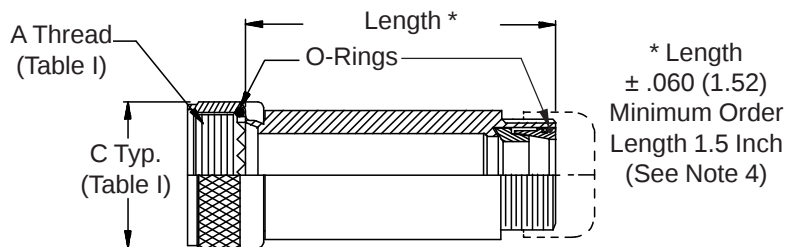
Type A - Rotatable Coupling - Low Profile

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

TYPE A OVERALL SHIELD TERMINATION



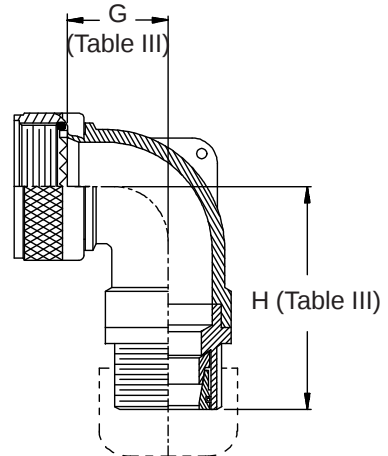
STYLE 2
(STRAIGHT
See Note 1)



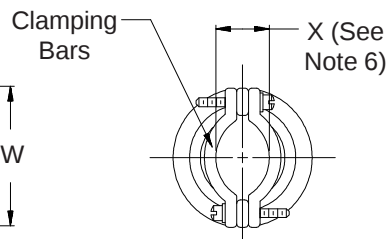
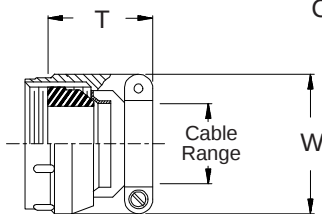
STYLE 2
(45° & 90°
See Note 1)



STYLE C
Medium Duty
(Table X)



STYLE E
Medium Duty
(Table XI)



390-003
Water-Tight EMI/RFI Cable Sealing Backshell
 with Strain Relief
 Type A - Rotatable Coupling - Low Profile



39

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
08	09	.457 (11.6)	1.602 (40.7)	.500 (12.7)	1.612 (40.9)
10	11	.520 (13.2)	1.662 (42.2)	.595 (15.1)	1.732 (44.0)
12	13	.582 (14.8)	1.722 (43.7)	.610 (15.5)	1.752 (44.5)
14	15	.645 (16.4)	2.062 (52.4)	.700 (17.8)	2.072 (52.6)
16	17	.738 (18.7)	2.172 (55.2)	.885 (22.5)	2.162 (54.9)
18	19	.926 (23.5)	2.362 (60.0)	.975 (24.8)	2.332 (59.2)
20	21	.926 (23.5)	2.362 (60.0)	.975 (24.8)	2.332 (59.2)
22	23	1.020 (25.9)	2.512 (63.8)	1.125 (28.6)	2.442 (62.0)
24	25	1.020 (25.9)	2.512 (63.8)	1.125 (28.6)	2.442 (62.0)
28		1.145 (29.1)	2.562 (65.1)	1.225 (31.1)	2.612 (66.3)
32		1.207 (30.7)	2.662 (67.6)	1.575 (40.0)	2.862 (72.7)
36		1.238 (31.4)	2.752 (69.9)	1.775 (45.1)	2.862 (72.7)

TABLE X: CABLE ENTRY

Dash No.	T Max	W Max	X Ref	Cable Range	
				Min	Max
03	1.219 (31.0)	.812 (20.6)	.135 (3.4)	.156 (4.0)	.219 (5.6)
04	1.219 (31.0)	.937 (23.8)	.203 (5.2)	.188 (4.8)	.312 (7.9)
06	1.219 (31.0)	1.062 (27.0)	.285 (7.2)	.281 (7.1)	.438 (11.1)
08	1.219 (31.0)	1.188 (30.2)	.350 (8.9)	.312 (7.9)	.531 (13.5)
10	1.281 (32.5)	1.312 (33.3)	.390 (9.9)	.375 (9.5)	.625 (15.9)
12	1.281 (32.5)	1.562 (39.7)	.460 (11.7)	.500 (12.7)	.750 (19.1)
16	1.406 (35.7)	1.750 (44.5)	.510 (13.0)	.625 (15.9)	.938 (23.8)
20	1.656 (42.1)	2.250 (57.2)	.695 (17.7)	.938 (23.8)	1.250 (31.8)
24	1.906 (48.4)	2.375 (60.3)	.715 (18.2)	1.000 (25.4)	1.375 (34.9)
28	1.906 (48.4)	2.625 (66.7)	.915 (23.2)	1.250 (31.8)	1.625 (41.3)
32	2.000 (50.8)	2.812 (71.4)	1.070 (27.2)	1.500 (38.1)	1.875 (47.6)

TABLE XI: CABLE ENTRY

Dash No.	Y Max	Z Max	Cable Range	
			Min	Max
03	.739 (18.8)	.812 (20.6)	.156 (4.0)	.219 (5.6)
04	.739 (18.8)	.937 (23.8)	.188 (4.8)	.312 (7.9)
06	.739 (18.8)	1.062 (27.0)	.281 (7.1)	.438 (11.1)
08	.739 (18.8)	1.188 (30.2)	.312 (7.9)	.531 (13.5)
10	.791 (20.1)	1.312 (33.3)	.375 (9.5)	.625 (15.9)
12	.880 (22.4)	1.562 (39.7)	.500 (12.7)	.750 (19.1)
16	.901 (22.9)	1.750 (44.5)	.625 (15.9)	.938 (23.8)
20	1.031 (26.2)	2.250 (57.2)	.938 (23.8)	1.250 (31.8)
24	1.250 (31.8)	2.375 (60.3)	1.000 (25.4)	1.375 (34.9)
28	1.250 (31.8)	2.625 (66.7)	1.250 (31.8)	1.625 (41.3)
32	1.312 (33.3)	2.812 (71.4)	1.500 (38.1)	1.875 (47.6)

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. 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.
6. Saddles are bottomed on Clamp Ears.



**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