

380-001

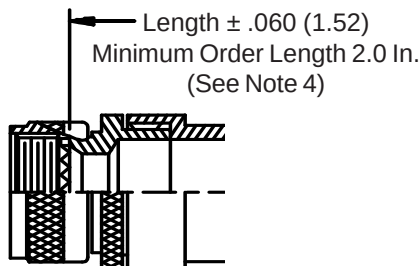
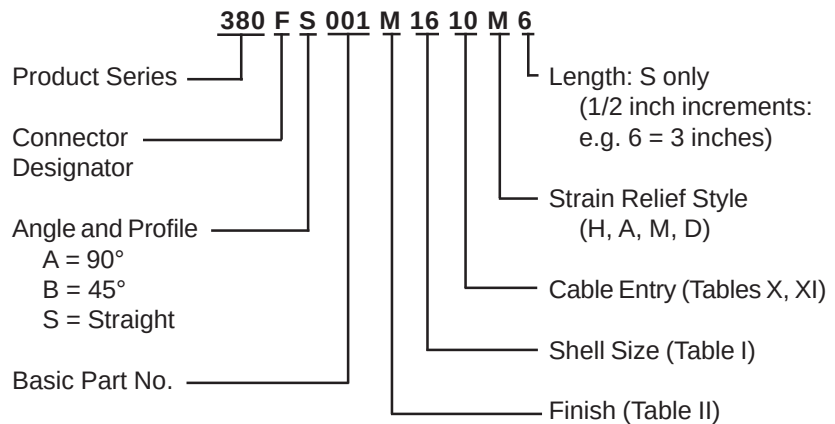
EMI/RFI Non-Environmental Backshell

with Strain Relief

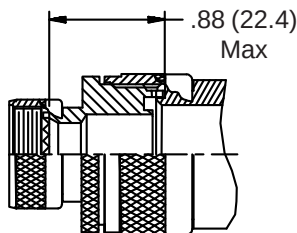
Type A - Rotatable Coupling - Low Profile

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

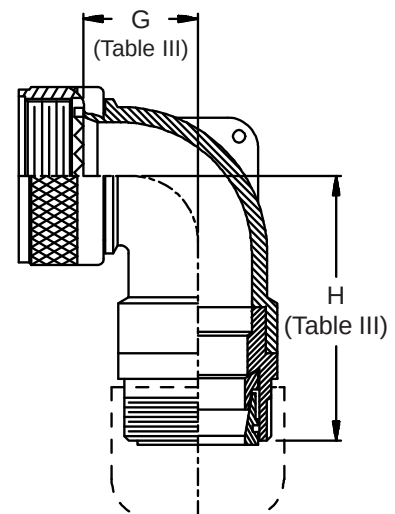
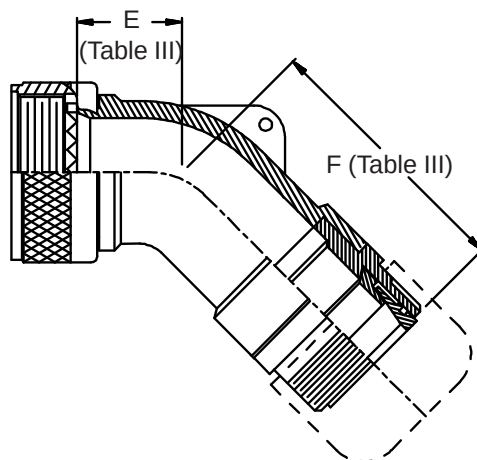
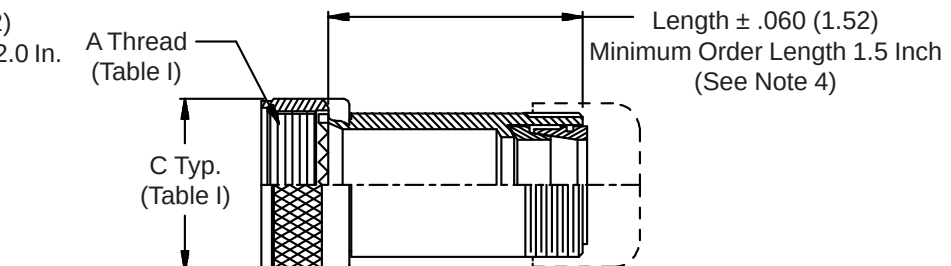
TYPE A OVERALL SHIELD TERMINATION



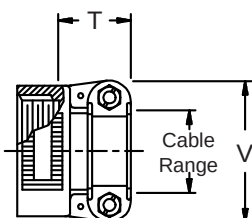
STYLE 2
(STRAIGHT
See Note 1)



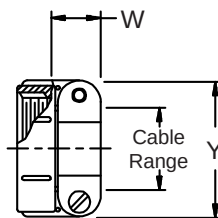
STYLE 2
(45° & 90°
See Note 1)



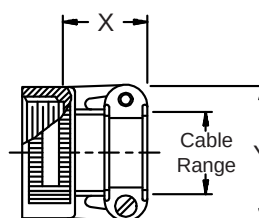
STYLE H
Heavy Duty
(Table X)



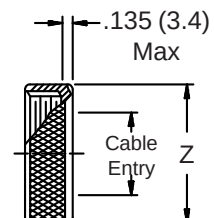
STYLE A
Medium Duty
(Table XI)



STYLE M
Medium Duty
(Table XI)



STYLE D
Medium Duty
(Table XI)



380-001
EMI/RFI Non-Environmental Backshell
 with Strain Relief
 Type A - Rotatable Coupling - Low Profile



38

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)

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

TABLE II: STANDARD FINISHES

GLENAIR	
SYMBOL	FINISH
B	Cadmium Plate, Olive Drab
M	Electroless Nickel
NF	Cadmium Plate, Olive Drab Over Electroless Nickel
See Inside Back Cover for Additional Finish Options	

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)	.312	(7.9)	.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 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.

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)	.344	(8.7)	.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)	.562	(14.3)	.938	(23.8)
20	.656 (16.7)	1.323 (33.6)	2.062 (52.4)	1.848 (46.9)	.750	(19.1)	1.250	(31.8)
24	.656 (16.7)	1.323 (33.6)	2.312 (58.7)	2.255 (57.3)	.781	(19.8)	1.375	(34.9)
28	1.188 (30.2)	1.572 (39.9)	2.719 (69.1)	2.505 (63.6)	.969	(24.6)	1.625	(41.3)
32*	1.187 (30.1)	1.572 (39.9)	2.969 (75.4)	2.755 (70.0)	1.125	(28.6)	1.875	(47.6)
40*	1.125 (28.6)	1.572 (39.9)	3.531 (89.7)	3.255 (82.7)	1.469	(37.3)	2.375	(60.3)

* Not available in Style M clamp.

** Not Applicable Style D

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru