

2M Environmental EMI Backshell Ordering Info

2M390MS077, MS076, 2M390MB077 and 2M390MA077



1.	2.	3.	4.	5.	6.
PART NUMBER	SERVICE CLASS	SIZE CODE	CABLE ENTRY SIZE	LENGTH	OPTIONS
2M390MS076	-M	07	05	-6	N

Omit for screw clamp
with saddle bars
N Optional Compression Nut,
Low Profile

1. PART NUMBER		2. SERVICE CLASS				3. SIZE CODE	
Part #	Description	Material	Part #	Description	RoHS		
2M390MS077	Straight Entry Rotatable Coupling	ALUMINUM	-C	Black Anodized (Non-conductive)		05	.2500-32
2M390MS076	Straight Entry, Direct Coupling		-M	Electroless Nickel		06	.3125-32
2M390MB077	45° Entry Rotatable Coupling		-NF	Olive Drab Cadmium		11	.3750-32
2M390MA077	90° Entry Rotatable Coupling		-MT	Durmalon (Ni PTFE)		07	.4375-28
			-ZN	Olive Drab Zinc Nickel		08	.5000-28
			-ZNU	Black Zinc Nickel		09	.5625-24
		STAINLESS STEEL	-Z1	Passivated		10	.6250-24
			-ZM	Electroless Nickel		12	.6875-24
						13	.7500-20
						14	.9375-20
						17	1.1875-18

4. CABLE ENTRY SIZE		
Code	Max.	Min.
01	.109	.031
02	.172	.078
03	.234	.140
04	.297	.203
05	.359	.265
06	.422	.328
07	.484	.390
08	.547	.463
09	.609	.515
10	.672	.578
11	.734	.640

5. LENGTH	
Straight Entry 2M380MS Only	
Length Code	Length (inches)
-5	.625
-6	.750
-7	.875
-8	1.000
-9	1.125
-10	1.250
-11	1.375
-12	1.500
-13	1.625
-14	1.750
-15	1.875
-16	2.000
-17	2.125
-18	2.250
-19	2.375
-20	2.500

Specify Length in increments of .125 inches (3.18 mm.)

SHELL SIZE					
Accessory Thread	Size Code	Series 2M801	Series 2M803	Series 2M804	Series 2M805
.2500-32 UNEF-2B	05	5	5	5	
.3125-32 UNEF-2B	06	6	6	6	
.3750-32 UNEF-2B	11				8
.4375-28 UNEF-2B	07	7	7	7	9
.5000-28 UNEF-2B	08	8	8	8	10
.5625-24 UNEF-2B	09	9	9	9	11
.6250-24 UNEF-2B	10	10	10	10	12
.6875-24 UNEF-2B	12	13	12	12	
.7500-20 UNEF-2B	13				15
.9375-20 UNEF-2B	14	16, 17	14, 15	14, 15	18, 19
1.1875-18 UNEF-2B	17	21			23

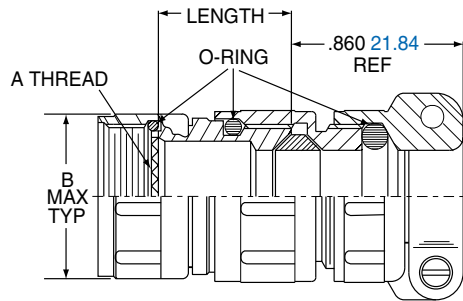
MATERIALS	
Adapter, Clamp, Nut and Saddles	Aluminum Alloy 6061-T6 or 300 Series Stainless Steel
O-Rings	Silicone Rubber
Hardware	300 Series Stainless Steel

2M Environmental EMI Backshell

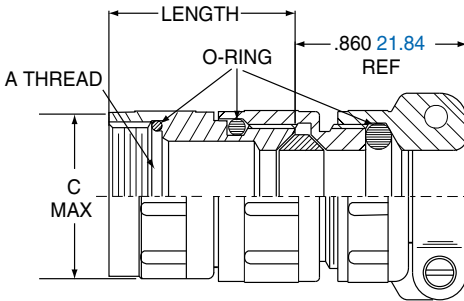
2M390MS077, MS076, MB077 and MA077



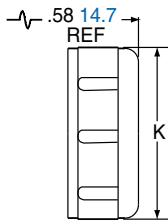
STRAIGHT ENTRY
ROTATABLE COUPLING
2M390MS077



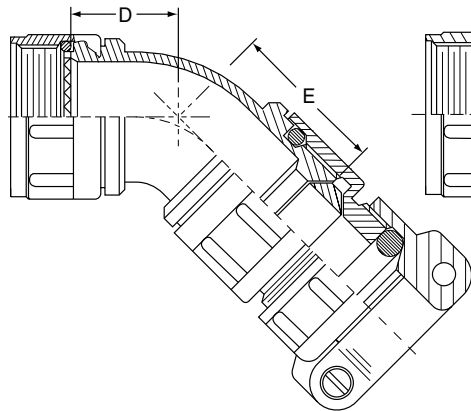
STRAIGHT ENTRY
DIRECT COUPLING
2M390MS076



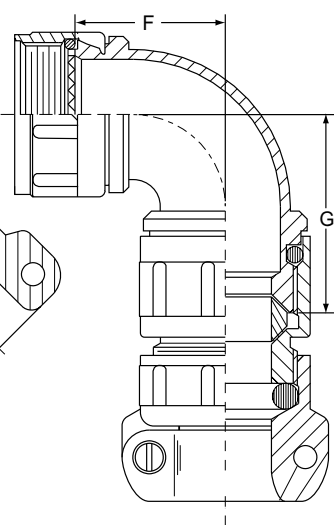
CLAMP STYLE N
COMPRESSION NUT



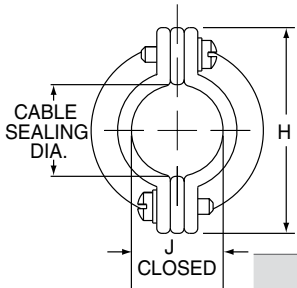
45° ENTRY
ROTATABLE COUPLING
2M390MB077



90° ENTRY
ROTATABLE COUPLING
2M390MA077



SADDLE CLAMP



Size Code	A Threads UNEF-2B	B Max.		C Max.	
		in.	mm.	in.	mm.
05	.2500-32	.470	11.94	.350	8.89
06	.3125-32	.530	13.46	.415	10.54
11	.3750-32	.570	14.48	.570	14.48
07	.4375-28	.637	16.18	.530	13.46
08	.5000-28	.700	17.78	.595	15.11
09	.5625-24	.758	19.25	.650	16.51
10	.6250-24	.819	20.80	.715	18.16
12	.6875-24	.896	22.76	.785	19.94
13	.7500-20	.930	23.62	.830	21.08
14	.9375-20	1.137	28.88	1.020	25.91
17	1.1875-18	1.387	35.23	1.280	32.51

CABLE ENTRY																
Ca- ble Entry Code	Cable Sealing Dia.		D Max.		E Max.		F Max.		G Max.		H		J Dia. Closed		K Dia.	
											in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.
	Max.	Min.	In.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	± .010	mm. ± .025	in. ± .030	mm. ± 0.76	in. ± .010	mm. ± 0.25
01	.109	.031	.603	15.32	.681	14.67	.724	18.39	.802	20.37	.496	12.60	.110	2.79	.398	10.11
02	.172	.078	.603	15.32	.681	14.67	.724	18.39	.802	20.37	.582	14.78	.170	4.32	.460	11.68
03	.234	.140	.603	15.32	.681	14.67	.724	18.39	.802	20.37	.656	16.66	.230	5.84	.523	13.28
04	.297	.203	.629	15.98	.707	15.42	.786	19.96	.864	21.95	.726	18.44	.300	7.62	.585	14.86
05	.359	.265	.629	15.98	.707	15.42	.786	19.96	.864	21.95	.885	22.48	.360	9.14	.647	16.43
06	.422	.328	.655	16.64	.733	16.00	.848	21.54	.926	23.52	.952	24.18	.420	10.67	.710	18.03
07	.484	.390	.655	16.64	.733	16.00	.848	21.54	.926	23.52	1.018	25.86	.480	12.19	.773	19.63
08	.547	.453	.707	17.96	.785	17.40	.911	23.14	.989	25.12	1.084	27.53	.550	13.97	.835	21.21
09	.609	.515	.707	17.96	.785	17.40	.911	23.14	.989	25.12	1.148	29.16	.610	15.49	.897	22.78

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