

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

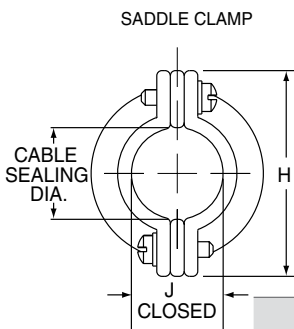
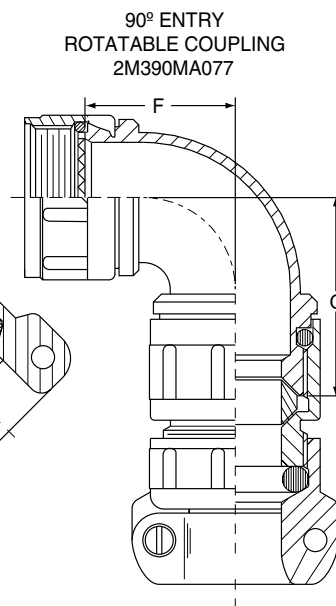
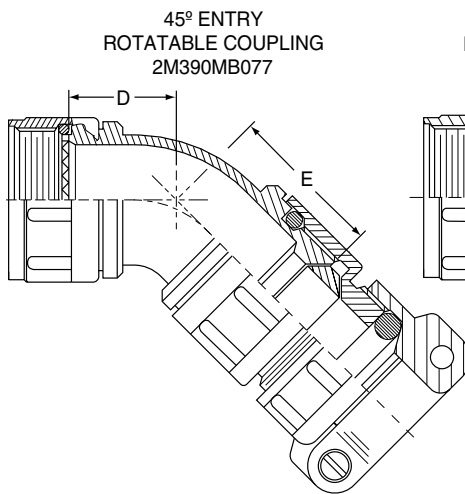
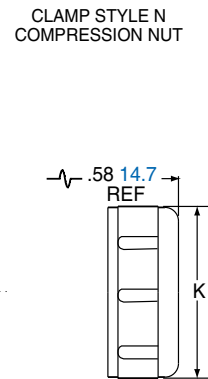
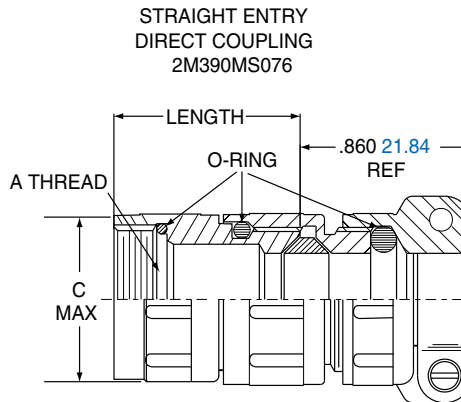
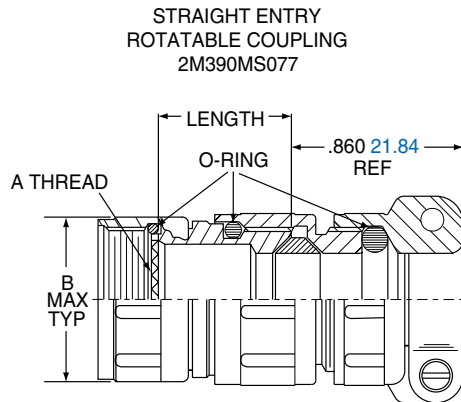
Specify Length in increments of .125 inches (3.18 mm.)

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



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	± .030	mm. ± 0.76	± .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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.