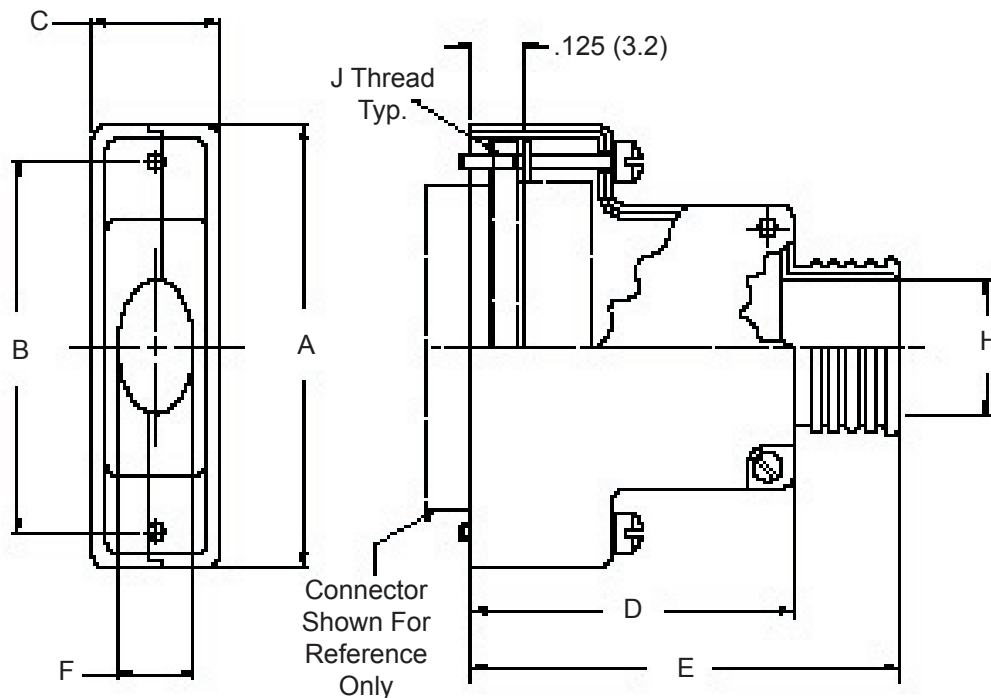


507-164

EMI/RFI Split Banding Micro-D Backshell

Elliptical Entry



HOW TO ORDER

Series	Basic Part Number	Shell Plating *	Shell Size (Table I)	Dash No. (Table II)	Hardware Options *	Band Option
507	164	C – Black Anodize	09	04	B – (2) male fillister head	B 600-057 Band Supplied (Omit if Not Required)
		E – Chem. Film	15	05		
		J – Gold Iridite Over Cadmium Over Electroless Nickel	21	06	E – (2) extended jackscrew	
		M – Electroless Nickel	25	07	H – (2) male hex socket	
		NF– Cadmium, Olive Drab Over Electroless Nickel	31	08		
			37	09	F – (2) female jackpost	
		Z2– Gold	51	10		
			100	11		
				12		
				13		
				14		
				15		
				16		
Sample Part Number:						
507	— 164	M	21	05	B	B
* SEE PAGE C-4 FOR COMPLETE INFORMATION						

Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

507-164
EMI/RFI Split Banding Micro-D Backshell
Elliptical Entry



MIL-DTL-83513
Micro-D

Elliptical entry Micro-D backshells offer greater wire accommodation than round entry backshells. These rugged aluminum backshells are designed for use with Glenair's EMI bands for shield termination. Please see page C-3 for elliptical entry cable bundle diameters.

- **Elliptical Entry for Increased Wire Bundle Size**
- **Aluminum Alloy**
- **Supplied with Mounting Hardware**

TABLE I: DIMENSIONS

SHELL SIZE	A		B		C		D	
			$\pm.005$	(0.1)			$\pm.010$	(.3)
09	.915	(23.2)	.565	(14.4)	.450	(11.4)	.656	(16.7)
15	1.065	(27.1)	.715	(18.2)	.450	(11.4)	.718	(18.2)
21	1.215	(30.9)	.865	(22.0)	.450	(11.4)	.750	(19.1)
25	1.315	(33.4)	.965	(24.5)	.450	(11.4)	.812	(20.6)
31	1.465	(37.2)	1.115	(28.3)	.450	(11.4)	.843	(21.4)
37	1.615	(41.0)	1.265	(32.1)	.450	(11.4)	.906	(23.0)
51	1.565	(39.8)	1.215	(30.9)	.450	(11.4)	.968	(24.6)
100	2.305	(58.5)	1.800	(45.7)	.540	(13.7)	1.031	(26.2)

SHELL SIZE	E Dia		F Dia		G THREAD	MAX DASH NO.
	$\pm.020$	(.5)	$\pm.010$	(.3)		(TABLE II)
09	.968	(24.6)	.160	(4.1)	2-56 UNC-2	04
15	1.031	(26.2)	.190	(4.8)	2-56 UNC-2	05
21	1.062	(27.0)	.220	(5.6)	2-56 UNC-2	06
25	1.125	(28.6)	.260	(6.6)	2-56 UNC-2	08
31	1.156	(29.4)	.275	(7.0)	2-56 UNC-2	10
37	1.218	(30.9)	.285	(7.2)	2-56 UNC-2	13
51	1.281	(32.5)	.350	(8.9)	2-56 UNC-2	12
100	1.343	(34.1)	.490	(12.4)	4-40 UNC-2	16

TABLE II: CABLE ENTRY

DASH NO.	H	
04	.250	(6.4)
05	.312	(7.9)
06	.375	(9.5)
07	.437	(11.1)
08	.500	(12.7)
09	.562	(14.3)
10	.625	(15.9)
11	.688	(17.5)
12	.750	(19.1)
13	.812	(20.6)
14	.875	(22.2)
15	.938	(23.8)
16	1.000	(25.4)

Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.



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.