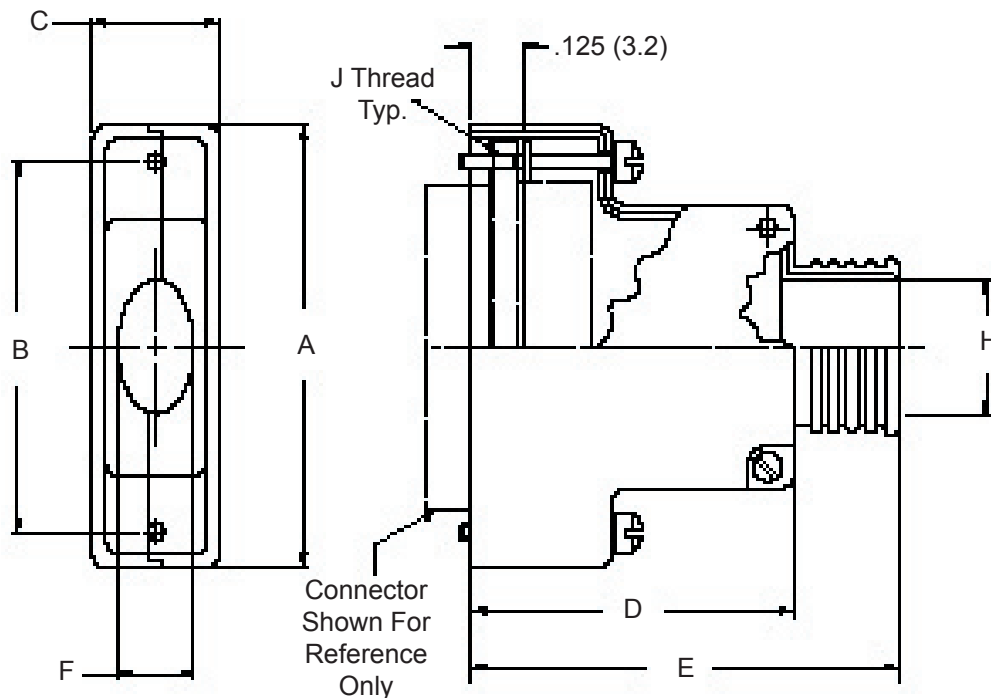


507-164

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 E – Chem. Film J – Gold Iridite Over Cadmium Over Electroless Nickel M – Electroless Nickel NF – Cadmium, Olive Drab Over Electroless Nickel Z2 – Gold	09 15 21 25 31 37 51 100	04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16	B – (2) male fillister head E – (2) extended jackscrew H – (2) male hex socket F – (2) female jackpost	B 600-057 Band Supplied - (Omit if Not Required)
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 «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