



# EMI/RFI Elliptical Banding Backshell 500-047



**Elliptical Backshells** provide extra room for large wire bundles. This one piece version features an oversize shield termination area for both standard and micro **BAND-IT®** shield termination straps.

### MATERIALS

Shell	Aluminum Alloy 6061 -T6
Clips	17-7PH Stainless Steel
Hardware	300 Series Stainless Steel

### HOW TO ORDER 500-047 ELLIPTICAL BACKSHELLS

Series	Shell Finish	Connector Size	Hardware Option	EMI Band Strap Option
500-047	<b>E</b> – Chem Film	<b>09</b>	<b>B</b> – Fillister Head Jackscrew	<b>Omit (Leave Blank)</b> <b>Band Not Included</b>
	<b>J</b> – Cadmium, Yellow Chromate	<b>15</b>		
	<b>M</b> – Electroless Nickel	<b>21</b>	<b>H</b> – Hex Head Jackscrew	
		<b>25</b>		
	<b>NF</b> – Cadmium, Olive Drab	<b>31</b>	<b>E</b> – Extended Jackscrew	
	<b>Z2</b> – Gold	<b>37</b>		
<b>F</b> – Jackpost, Female				
<b>B</b> – Standard Band .250" Wide				
<b>M</b> – Micro Band .125" Wide				
<b>Sample Part Number</b>				
500-047	M	25	H	



Size	A Max.		B Max.		C		D Max.		E		F Max.		G Max.		H Max.	
	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.
09	.850	21.59	.370	9.40	.565	14.35	.312	7.92	.281	7.14	.450	11.43	.481	12.22	.780	19.81
15	1.000	25.40	.370	9.40	.715	18.16	.420	10.67	.281	7.14	.450	11.43	.589	14.96	.910	23.11
21	1.150	29.21	.370	9.40	.865	21.97	.591	15.01	.281	7.14	.450	11.43	.759	19.28	1.030	26.16
25	1.250	31.75	.370	9.40	.965	24.51	.690	17.53	.281	7.14	.450	11.43	.859	21.82	1.090	27.68
31	1.400	35.56	.370	9.40	1.115	28.32	.820	20.83	.281	7.14	.450	11.43	.989	25.12	1.150	29.21
37	1.550	39.37	.370	9.40	1.265	32.13	.970	24.64	.281	7.14	.450	11.43	1.139	28.93	1.180	29.97
51	1.500	38.10	.410	10.41	1.215	30.86	.920	23.37	.312	7.92	.481	12.22	1.089	27.66	1.220	30.99
51-2	1.910	48.51	.370	9.40	1.615	41.02	1.030	26.16	.281	7.14	.450	11.43	1.489	37.82	1.220	30.99
67	2.310	58.67	.370	9.40	2.015	51.18	1.720	43.69	.281	7.14	.450	11.43	1.889	47.98	1.220	30.99
69	1.810	45.97	.410	10.41	1.515	38.48	1.220	30.99	.312	7.92	.481	12.22	1.389	35.28	1.220	30.99
100	2.235	56.77	.460	11.68	1.800	45.72	1.290	32.77	.360	9.14	.529	13.44	1.459	37.06	1.280	32.51

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)