



# EMI/RFI Dual Entry Banding Backshell 507-142



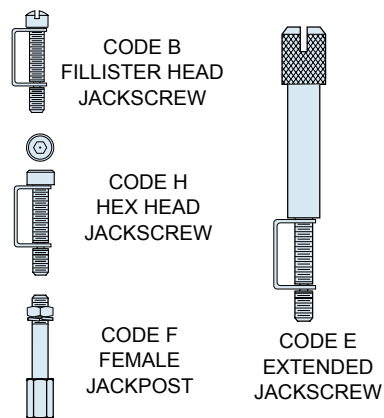
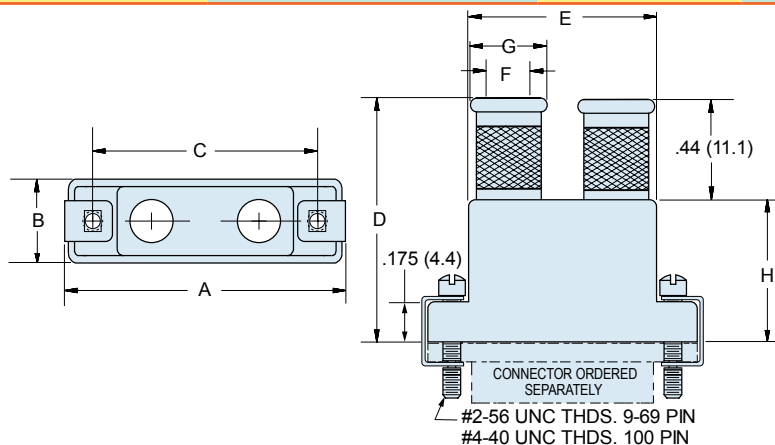
**Dual Cable Entry** EMI backshell allows attachment of two separate wire bundles to the same Micro-D connector. This backshell accepts both standard and micro shield termination straps.

## MATERIALS

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

## HOW TO ORDER 507-142 DUAL ENTRY BACKSHELLS

| Series             | Shell Finish                        | Connector Size |             | Hardware Option                     | EMI Band Strap Option                               |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 507-142            | <b>E</b> – Chem Film                | <b>09</b>      | <b>51</b>   | <b>B</b> – Fillister Head Jackscrew | <b>Omit</b> (Leave Blank)<br>Band Not Included      |
|                    | <b>J</b> – Cadmium, Yellow Chromate | <b>15</b>      | <b>51-2</b> |                                     |                                                     |
|                    | <b>M</b> – Electroless Nickel       | <b>21</b>      | <b>67</b>   | <b>H</b> – Hex Head Jackscrew       |                                                     |
|                    | <b>NF</b> – Cadmium, Olive Drab     | <b>25</b>      | <b>69</b>   | <b>E</b> – Extended Jackscrew       | <b>B</b> – Standard Band (2 supplied)<br>.250" Wide |
|                    | <b>Z2</b> – Gold                    | <b>31</b>      | <b>100</b>  | <b>F</b> – Jackpost, Female         | <b>M</b> – Micro Band (2 supplied)<br>.125" Wide    |
|                    |                                     | <b>37</b>      |             |                                     |                                                     |
| Sample Part Number |                                     |                |             |                                     |                                                     |
| 507-142            | M                                   | 25             |             | H                                   |                                                     |



| Size | A Max. |       | B Max. |       | C     |       | D Max. |       | E Max. |       | F    |       | G    |       | H Max. |       |
|------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|------|-------|------|-------|--------|-------|
|      | In.    | mm.   | In.    | mm.   | In.   | mm.   | In.    | mm.   | In.    | mm.   | In.  | mm.   | In.  | mm.   | In.    | mm.   |
| 21   | 1.150  | 29.21 | .370   | 9.40  | .865  | 21.97 | 1.030  | 26.16 | .740   | 18.80 | .125 | 3.18  | .281 | 7.13  | .590   | 14.99 |
| 25   | 1.250  | 31.75 | .370   | 9.40  | .965  | 24.51 | 1.090  | 27.69 | .850   | 21.59 | .188 | 4.78  | .344 | 8.74  | .650   | 16.51 |
| 31   | 1.400  | 35.56 | .370   | 9.40  | 1.115 | 28.32 | 1.150  | 29.21 | .980   | 24.89 | .250 | 6.35  | .406 | 10.31 | .710   | 18.03 |
| 37   | 1.550  | 39.37 | .370   | 9.40  | 1.265 | 32.13 | 1.190  | 30.23 | 1.130  | 28.70 | .344 | 8.74  | .500 | 12.70 | .750   | 19.05 |
| 51   | 1.500  | 38.10 | .410   | 10.41 | 1.215 | 30.86 | 2.130  | 54.10 | 1.080  | 27.43 | .312 | 7.92  | .469 | 11.91 | .780   | 19.81 |
| 51-2 | 1.910  | 48.51 | .370   | 9.40  | 1.615 | 41.02 | 2.130  | 54.10 | 1.510  | 38.35 | .281 | 7.13  | .469 | 11.91 | .780   | 19.81 |
| 67   | 2.310  | 58.67 | .370   | 9.40  | 2.015 | 51.18 | 2.130  | 54.10 | 1.880  | 47.75 | .281 | 7.13  | .469 | 11.91 | .780   | 19.81 |
| 69   | 1.810  | 45.97 | .410   | 10.41 | 1.515 | 38.48 | 2.130  | 54.10 | 1.380  | 35.05 | .312 | 7.93  | .469 | 11.91 | .780   | 19.81 |
| 100  | 2.235  | 56.77 | .460   | 11.68 | 1.800 | 45.72 | 1.280  | 32.51 | 1.470  | 37.34 | .500 | 12.70 | .688 | 17.48 | .840   | 21.34 |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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