

# Shorting Can 500-016



Micro-D  
Backshells



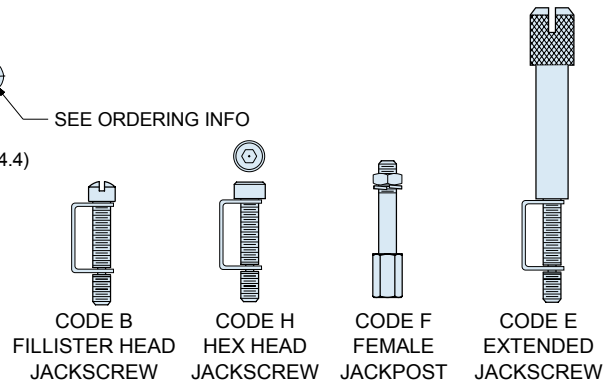
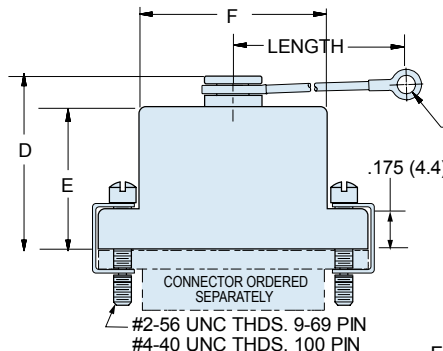
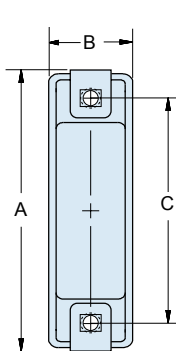
**Shorting Backshells** are closed shells used to provide a convenient way to protect Micro-D connectors used for circuit switching or shorting. Lanyards provide easy attachment to chassis panels.

## MATERIALS

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

## HOW TO ORDER 500-016 SHORTING BACKSHELLS

| Series             | Shell Finish                        | Connector Size        | Hardware Option                     | Lanyard Option                      | Lanyard Length                       | Ring Terminal Ordering Code |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 500-016            | <b>E</b> – Chem Film                | <b>09</b> <b>51</b>   | <b>B</b> – Fillister Head Jackscrew | <b>N</b> – No Lanyard               | <b>Length in One Inch Increments</b> | <b>06</b> – .125 (3.2)      |
|                    | <b>J</b> – Cadmium, Yellow Chromate | <b>15</b> <b>51-2</b> |                                     | <b>F</b> – Wire Rope, Nylon Jacket  |                                      | <b>01</b> – .140 (3.6)      |
|                    |                                     | <b>21</b> <b>67</b>   | <b>H</b> – Hex Head Jackscrew       |                                     |                                      | <b>05</b> – .167 (4.2)      |
|                    | <b>M</b> – Electroless Nickel       | <b>25</b> <b>69</b>   |                                     | <b>H</b> – Wire Rope, Teflon Jacket | <b>04</b> – .197 (5.0)               |                             |
|                    | <b>NF</b> – Cadmium, Olive Drab     | <b>31</b> <b>100</b>  | <b>E</b> – Extended Jackscrew       |                                     |                                      |                             |
|                    | <b>Z2</b> – Gold                    | <b>37</b>             | <b>F</b> – Jackpost, Female         |                                     | Example: “6” equals six inches.      | I.D. of Ring Terminal       |
| Sample Part Number |                                     |                       |                                     |                                     |                                      |                             |
| 500-016            | M                                   | 25                    | H                                   | F                                   | 4                                    | – 06                        |



| Size        | A Max. |       | B Max. |       | C     |       | D Max. |       | E Max. |       | F Max. |       |
|-------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|             | In.    | mm.   | In.    | mm.   | In.   | mm.   | In.    | mm.   | In.    | mm.   | In.    | mm.   |
| <b>09</b>   | .850   | 21.59 | .370   | 9.40  | .565  | 14.35 | .500   | 12.70 | .350   | 8.89  | .410   | 10.41 |
| <b>15</b>   | 1.000  | 25.40 | .370   | 9.40  | .715  | 18.16 | .620   | 15.75 | .470   | 11.94 | .580   | 14.73 |
| <b>21</b>   | 1.150  | 29.21 | .370   | 9.40  | .865  | 21.97 | .740   | 18.80 | .590   | 14.99 | .740   | 18.80 |
| <b>25</b>   | 1.250  | 31.75 | .370   | 9.40  | .965  | 24.51 | .800   | 20.32 | .650   | 16.51 | .850   | 21.59 |
| <b>31</b>   | 1.400  | 35.56 | .370   | 9.40  | 1.115 | 28.32 | .860   | 21.84 | .710   | 18.03 | .980   | 24.89 |
| <b>37</b>   | 1.550  | 39.37 | .370   | 9.40  | 1.265 | 32.13 | .900   | 22.86 | .750   | 19.05 | 1.130  | 28.70 |
| <b>51</b>   | 1.500  | 38.10 | .410   | 10.41 | 1.215 | 30.86 | .930   | 23.62 | .780   | 19.81 | 1.080  | 27.43 |
| <b>51-2</b> | 1.910  | 48.51 | .370   | 9.40  | 1.615 | 41.02 | .930   | 23.62 | .780   | 19.81 | 1.510  | 38.35 |
| <b>67</b>   | 2.310  | 58.67 | .370   | 9.40  | 2.015 | 51.18 | .930   | 23.62 | .780   | 19.81 | 1.880  | 47.75 |
| <b>69</b>   | 1.810  | 45.97 | .410   | 10.41 | 1.515 | 38.48 | .930   | 23.62 | .780   | 19.81 | 1.380  | 35.05 |
| <b>100</b>  | 2.235  | 56.77 | .460   | 11.68 | 1.800 | 45.72 | .990   | 25.15 | .840   | 21.34 | 1.470  | 37.34 |

M



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.