

# Micro-D Backshells

## Strain Relief Backshell, Round Cable Entry 507-146



**507-146 Strain Relief Backshells**  
feature saddle bar clamps for  
easy installation.

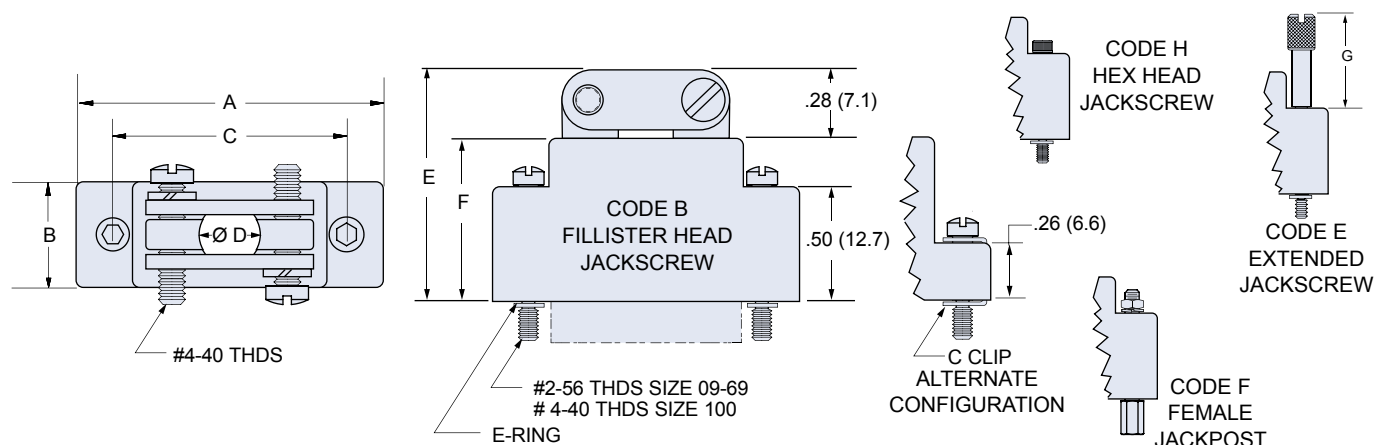
**E-Rings** attach the backshell to the  
Micro-D connector.

### MATERIALS

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

### HOW TO ORDER 507-146 STRAIN RELIEF BACKSHELLS

| Series             | Shell Finish                        | Connector Size |             | Hardware Option                           | Jackscrew Attachment Option                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 507-146            | <b>E</b> – Chem Film                | <b>09</b>      | <b>51</b>   | <b>Omit</b> for Fillister Head Jackscrews | <b>Omit (Leave Blank)</b><br>Jackscrews Attach With E-Ring. This Option Applies to Size 09 -69. Size 100 is Not Available With E-Ring.<br><br><b>C</b> – "C" Clip<br>Not Available With Jacklpost. |
|                    | <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 Jackscrews            |                                                                                                                                                                                                    |
|                    | <b>NF</b> – Cadmium, Olive Drab     | <b>25</b>      | <b>69</b>   | <b>E</b> – Extended Jackscrews            |                                                                                                                                                                                                    |
|                    | <b>ZZ</b> – Gold                    | <b>31</b>      | <b>100</b>  | <b>F</b> – Jackpost, Female               |                                                                                                                                                                                                    |
|                    |                                     | <b>37</b>      |             |                                           |                                                                                                                                                                                                    |
| Sample Part Number |                                     |                |             |                                           |                                                                                                                                                                                                    |
| 507-146            | <b>M</b>                            | <b>25</b>      |             | <b>H</b>                                  | <b>C</b>                                                                                                                                                                                           |



| Size        | A Max. |       | B Max. |       | C     |       | D             |               | E Max. |       | F Max. |       | G Max. |       |
|-------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|             | In.    | mm.   | In.    | mm.   | In.   | mm.   | In.<br>± .010 | mm.<br>± 0.25 | In.    | mm.   | In.    | mm.   | In.    | mm.   |
| <b>09</b>   | .915   | 23.24 | .450   | 11.43 | .565  | 14.35 | .160          | 4.06          | .780   | 19.81 | .550   | 13.97 | .540   | 13.72 |
| <b>15</b>   | 1.065  | 27.05 | .450   | 11.43 | .715  | 18.16 | .190          | 4.83          | .830   | 21.08 | .600   | 15.24 | .590   | 14.99 |
| <b>21</b>   | 1.215  | 30.86 | .450   | 11.43 | .865  | 21.97 | .220          | 5.59          | .940   | 23.88 | .650   | 16.51 | .700   | 17.78 |
| <b>25</b>   | 1.315  | 33.40 | .450   | 11.43 | .965  | 24.51 | .260          | 6.60          | .990   | 25.15 | .700   | 17.78 | .740   | 18.80 |
| <b>31</b>   | 1.465  | 37.21 | .450   | 11.43 | 1.115 | 28.32 | .275          | 6.99          | 1.030  | 26.16 | .740   | 18.80 | .790   | 20.07 |
| <b>37</b>   | 1.615  | 41.02 | .450   | 11.43 | 1.265 | 32.13 | .285          | 7.24          | 1.070  | 27.18 | .780   | 19.81 | .830   | 21.08 |
| <b>51</b>   | 1.565  | 39.75 | .495   | 12.57 | 1.215 | 30.86 | .350          | 8.89          | 1.150  | 29.21 | .860   | 21.84 | .910   | 23.11 |
| <b>51-2</b> | 1.965  | 49.81 | .450   | 11.43 | 1.615 | 41.02 | .285          | 7.24          | 1.150  | 29.21 | .860   | 21.84 | .910   | 23.11 |
| <b>67</b>   | 2.365  | 60.07 | .450   | 11.43 | 2.015 | 51.18 | .285          | 7.24          | 1.150  | 29.21 | .860   | 21.84 | .910   | 23.11 |
| <b>69</b>   | 2.265  | 57.53 | .495   | 12.57 | 1.515 | 38.48 | .350          | 8.89          | 1.150  | 29.21 | .860   | 21.84 | .910   | 23.11 |
| <b>100</b>  | 2.305  | 58.55 | .540   | 13.72 | 1.800 | 45.72 | .490          | 12.45         | 1.210  | 30.73 | .930   | 23.62 | .970   | 24.63 |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А