

# EMI/RFI Split Shell Banding Backshell with Round Cable Entry 507-145



*Split EMI Backshells* allow installation on wired connector assemblies.

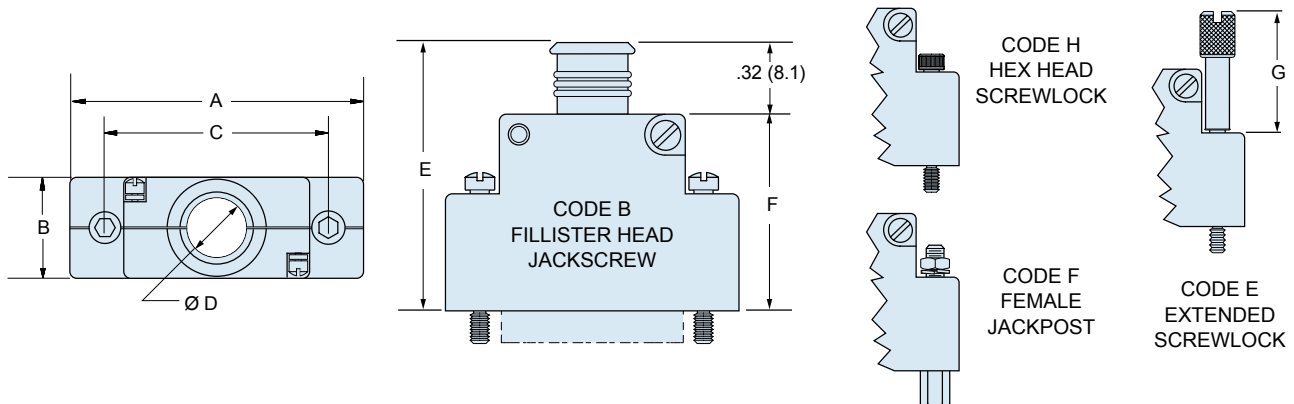
*Captive Screwlocks* for fast connection. Plug in the connector, then fasten the hardware.

### MATERIALS

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

### HOW TO ORDER 507-145 SPLIT BACKSHELLS

Series	Shell Finish	Connector Size	Hardware Option	EMI Band Strap Option
507-145	<b>E</b> - Chem Film	<b>09</b> <b>51</b>	<b>Omit</b> for Fillister Head Screwlock <b>H</b> - Hex Head Screwlock <b>E</b> - Extended Screwlock <b>F</b> - Jackpost, Female	<b>Omit (Leave Blank)</b> Band Not Included  <b>B</b> - Micro Band Supplied <b>K</b> - Coiled Micro Band Supplied
	<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>NF</b> - Cadmium, Olive Drab	<b>25</b> <b>69</b>		
	<b>Z2</b> - Gold	<b>31</b> <b>100</b> <b>37</b>		
<b>Sample Part Number</b>				
<b>507-145</b>	<b>M</b>	<b>25</b>	<b>H</b>	



Size	A Max.		B Max.		C		D		E Max.		F Max.		G Max.	
	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	In. ± .010	mm. ± 0.25	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.
<b>09</b>	.915	23.24	.450	11.43	.565	14.35	.160	4.06	1.033	26.24	.721	18.31	.554	14.07
<b>15</b>	1.065	27.05	.450	11.43	.715	18.16	.190	4.83	1.096	27.84	.783	19.89	.617	15.67
<b>21</b>	1.215	30.86	.450	11.43	.865	21.97	.220	5.59	1.127	28.63	.815	20.70	.649	16.48
<b>25</b>	1.315	33.40	.450	11.43	.965	24.51	.260	6.60	1.190	30.23	.877	22.28	.711	18.06
<b>31</b>	1.465	37.21	.450	11.43	1.115	28.32	.275	6.99	1.221	31.01	.908	23.06	.722	18.34
<b>37</b>	1.615	41.02	.450	11.43	1.265	32.13	.285	7.24	1.283	32.59	.971	24.66	.785	19.94
<b>51</b>	1.565	39.75	.495	12.57	1.215	30.86	.350	8.89	1.346	34.19	1.033	26.24	.867	22.02
<b>51-2</b>	1.965	48.91	.450	11.43	1.615	41.02	.285	7.24	1.346	34.19	1.033	26.24	.867	22.02
<b>67</b>	2.365	60.07	.450	11.43	2.015	51.18	.350	8.89	1.346	34.19	1.033	26.24	.867	22.02
<b>69</b>	1.865	47.37	.495	12.57	1.515	38.48	.350	8.89	1.346	34.19	1.033	26.24	.867	22.02
<b>100</b>	2.305	58.55	.540	13.72	1.800	45.72	.490	12.45	1.408	35.76	1.096	27.83	.930	23.62



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