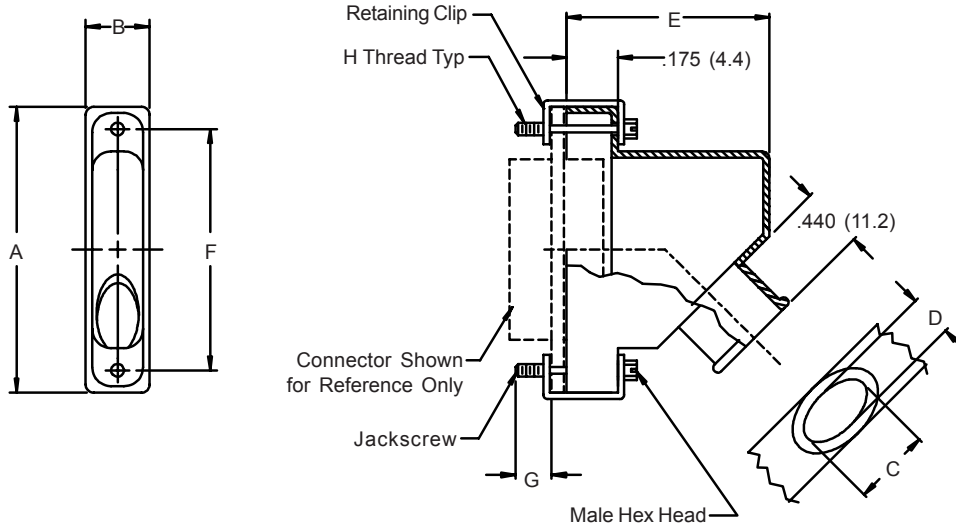


**507-171**  
**EMI/RFI Micro-D 45° Banding Backshell Assembly**  
**with Elliptical Banding Porch**



HOW TO ORDER				
Series-Basic Part Number	Finish Symbol (Table II)	Shell Size (Table I)	Banding	Jackpost/ Jackscrew*
507-171		09	B – Band Supplied (600-052)  Omit for No Band Supplied	B – 2 Male Fillister Heads H – 2 Male Hex Sockets F – 2 Female Jackposts FB – 1 Female Jackpost, and 1 Male Fillister head FH – 1 Female Jackpost, and 1 Male Hex Socket W-2 – Male External Hex Head
		15		
		21		
		25		
		31		
		37		
		51		
		100		
<b>Sample Part Number:</b>				
507-171	M	21	— B	H
<b>* SEE PAGE C-4 FOR COMPLETE INFORMATION</b>				

**NOTES:**

1. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
2. Jackscrew & Jackpost to float, allowing Connector to engage prior to Jackscrew.
3. Use Glenair 600-057 Band and 600-061 Tool.

**507-171**  
**EMI/RFI Micro-D 45° Banding Backshell Assembly**  
**with Elliptical Banding Porch**



MIL-DTL-83513  
Micro-D

**TABLE I: SHELL SIZE, CABLE ENTRY, BACKSHELL & CONNECTOR INTERFACE DIMENSIONS**

Shell Size	A Dim	B Dim	C Dia	D Dia	E Dim	F Dim	G	H Thread
09	.775 (19.7)	.340 (8.6)	.320 (8.1)	.156 (4.0)	.840 (21.3)	.565 (14.5)	.154 (3.9)	2-56 UNC-2A
15	.925 (23.5)	.340 (8.6)	.384 (9.8)	.188 (4.8)	.890 (22.6)	.715 (18.2)	.154 (3.9)	2-56 UNC-2A
21	1.075 (27.3)	.340 (8.6)	.448 (11.4)	.219 (5.6)	.930 (23.6)	.865 (22.0)	.154 (3.9)	2-56 UNC-2A
25	1.175 (29.4)	.340 (8.6)	.508 (12.9)	.250 (6.4)	.980 (24.9)	.965 (24.5)	.154 (3.9)	2-56 UNC-2A
31	1.325 (33.7)	.340 (8.6)	.542 (13.8)	.265 (6.7)	1.000 (25.4)	1.115 (28.3)	.154 (3.9)	2-56 UNC-2A
37	1.475 (37.5)	.340 (8.6)	.572 (14.2)	.281 (7.1)	1.020 (25.9)	1.265 (32.1)	.154 (3.9)	2-56 UNC-2A
51	1.425 (36.2)	.380 (9.7)	.638 (16.2)	.312 (7.9)	1.070 (27.2)	1.215 (30.9)	.154 (3.9)	2-56 UNC-2A
100	2.160 (54.9)	.430 (10.9)	.766 (19.5)	.375 (9.5)	1.160 (29.5)	1.800 (45.7)	.194 (4.9)	4-40 UNC-2A

**TABLE III:  
FINISH OPTIONS**

Symbol	Finish
B	Cadmium Plate/Olive Drab
C*	Black Anodize
G*	Anodic Hard Coat
J	Gold Iridite over Cadmium Plate over Electroless Nickel
LF	Cadmium Plate/Bright over Electroless Nickel
M	Electroless Nickel
N	Cadmium Plate/Olive Drab over Electroless Nickel
NC	Zinc Cobalt/Dark Olive Drab
NF	Cadmium Plate/Olive Drab over Electroless Nickel
T	Cadmium Plate/Bright over Electroless Nickel
U**	Cadmium Plate/Black
ZN	Zinc-Nickel Alloy/Olive Drab

\*Anodize finish is not suitable for EMI shielding or grounding applications.

\*\*Applicable to corrosion resisting steel backshells and accessories. Consult factory for other available finishes.

Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses

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