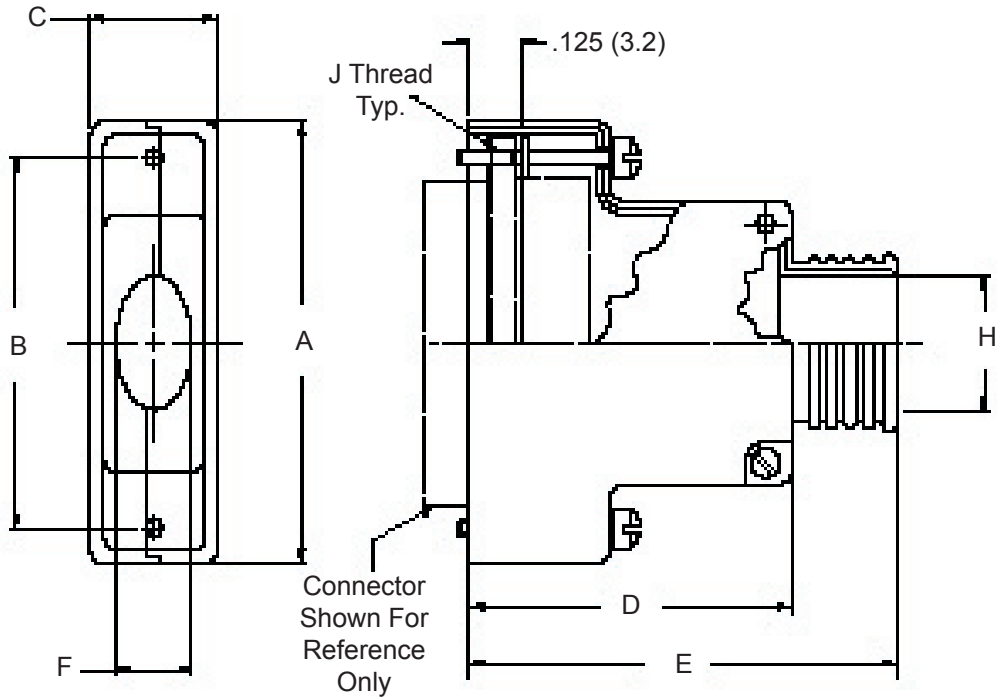


507-164
EMI/RFI Split Banding Micro-D Backshell
Elliptical Entry



HOW TO ORDER

Series	Basic Part Number	Shell Plating *	Shell Size (Table I)	Dash No. (Table II)	Hardware Options *	Band Option
507	164	C – Black Anodize	09	04	B – (2) male fillister head	B 600-057 Band Supplied (Omit if Not Required)
		E – Chem. Film	15	05	E – (2) extended jackscrew	
		J – Gold Iridite Over Cadmium Over Electroless Nickel	21	06	H – (2) male hex socket	
		M – Electroless Nickel	25	07	F – (2) female jackpost	
		NF – Cadmium, Olive Drab Over Electroless Nickel	31	08		
		Z2 – Gold	37	09		
			51	10		
			100	11		
				12		
				13		
				14		
				15		
				16		
Sample Part Number:						
507	— 164	M	21	05	B	B

* SEE PAGE C-4 FOR COMPLETE INFORMATION

Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

507-164
EMI/RFI Split Banding Micro-D Backshell
Elliptical Entry



MIL-DTL-83513
Micro-D

Elliptical entry Micro-D backshells offer greater wire accommodation than round entry backshells. These rugged aluminum backshells are designed for use with Glenair's EMI bands for shield termination. Please see page C-3 for elliptical entry cable bundle diameters.

- **Elliptical Entry for Increased Wire Bundle Size**
- **Aluminum Alloy**
- **Supplied with Mounting Hardware**

TABLE I: DIMENSIONS

SHELL SIZE	A		B		C		D	
	$\pm .005$	(0.1)	$\pm .010$	(.3)				
09	.915	(23.2)	.565	(14.4)	.450	(11.4)	.656	(16.7)
15	1.065	(27.1)	.715	(18.2)	.450	(11.4)	.718	(18.2)
21	1.215	(30.9)	.865	(22.0)	.450	(11.4)	.750	(19.1)
25	1.315	(33.4)	.965	(24.5)	.450	(11.4)	.812	(20.6)
31	1.465	(37.2)	1.115	(28.3)	.450	(11.4)	.843	(21.4)
37	1.615	(41.0)	1.265	(32.1)	.450	(11.4)	.906	(23.0)
51	1.565	(39.8)	1.215	(30.9)	.450	(11.4)	.968	(24.6)
100	2.305	(58.5)	1.800	(45.7)	.540	(13.7)	1.031	(26.2)

SHELL SIZE	E Dia		F Dia		G THREAD	MAX DASH NO. (TABLE II)
	$\pm .020$	(.5)	$\pm .010$	(.3)		
09	.968	(24.6)	.160	(4.1)	2-56 UNC-2	04
15	1.031	(26.2)	.190	(4.8)	2-56 UNC-2	05
21	1.062	(27.0)	.220	(5.6)	2-56 UNC-2	06
25	1.125	(28.6)	.260	(6.6)	2-56 UNC-2	08
31	1.156	(29.4)	.275	(7.0)	2-56 UNC-2	10
37	1.218	(30.9)	.285	(7.2)	2-56 UNC-2	13
51	1.281	(32.5)	.350	(8.9)	2-56 UNC-2	12
100	1.343	(34.1)	.490	(12.4)	4-40 UNC-2	16

TABLE II: CABLE ENTRY

DASH NO.	H	
04	.250	(6.4)
05	.312	(7.9)
06	.375	(9.5)
07	.437	(11.1)
08	.500	(12.7)
09	.562	(14.3)
10	.625	(15.9)
11	.688	(17.5)
12	.750	(19.1)
13	.812	(20.6)
14	.875	(22.2)
15	.938	(23.8)
16	1.000	(25.4)

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

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

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