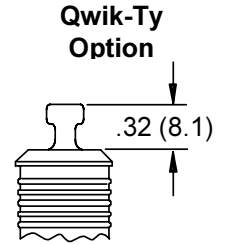




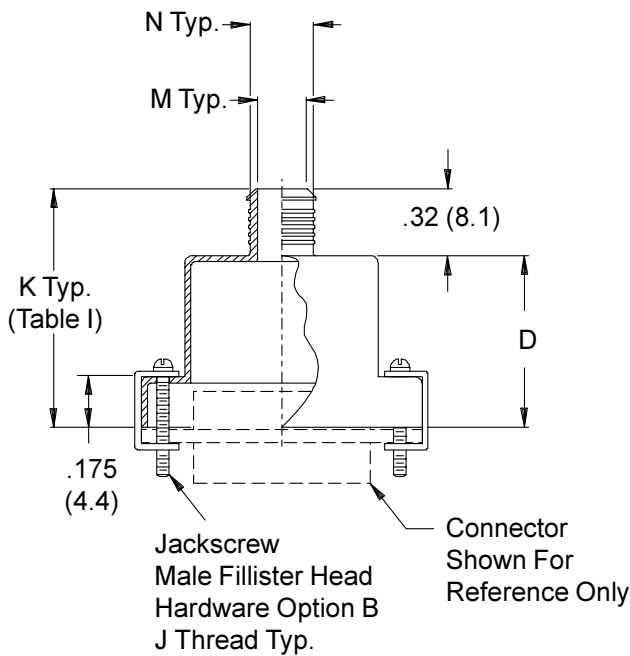
# 507-088 Composite RFI/EMI Banding Backshell for Micro-D M83513 Connectors

**507 T 088 XM 21 B 06 S B**

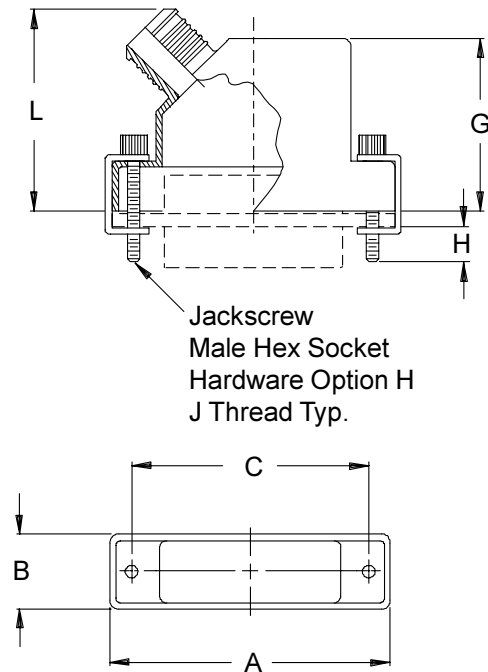
<p>Basic Part No. _____</p> <p>Cable Entry Style _____          T = Top          S = Side          E = End</p> <p>Basic Part Number _____</p> <p>Finish Symbol (Table 3) _____</p> <p>Shell Size (Table 1) _____</p>	<p>_____ B = Micro Band (600-058) Supplied, Omit if Not Required</p> <p>_____ S = Qwik-Ty Option, Omit for Standard</p> <p>_____ Cable Entry (Table 2)</p> <p>_____ Hardware Options:          B = (2) male fillister head          E = (2) extended jackscrew          H = (2) male hex socket          F = (2) female jackpost</p>
--	--



## STYLE T - TOP ENTRY



## STYLE E - 45° ENTRY



# 507-088 Composite RFI/EMI Banding Backshell for Micro-D M83513 Connectors



**TABLE 1**

SHELL SIZE	A	B	C	D	G
09	.775 (19.7)	.36 (9.1)	.565 (14.4)	.43 (10.9)	.650 (16.5)
15	.925 (23.5)	.36 (9.1)	.715 (18.2)	.44 (11.2)	.700 (17.8)
21	1.075 (27.3)	.36 (9.1)	.865 (22.0)	.56 (14.2)	.735 (18.7)
25	1.175 (29.8)	.36 (9.1)	.965 (24.5)	.62 (15.7)	.800 (20.3)
31	1.325 (33.7)	.36 (9.1)	1.115 (28.3)	.68 (17.3)	.860 (21.8)
37	1.475 (37.5)	.36 (9.1)	1.265 (32.1)	.72 (18.3)	.925 (23.5)
51	1.425 (36.2)	.40 (10.2)	1.215 (30.9)	.75 (19.1)	.975 (24.8)
100	2.160 (54.9)	.45 (11.4)	1.800 (45.7)	.81 (20.6)	1.050 (26.7)

SHELL SIZE	H	J THREAD	K ±.03 (0.8)	L MAX
09	.154 (3.9)	2-56 UNC-2	.75 (19.1)	1.00 (25.4)
15	.154 (3.9)	2-56 UNC-2	.76 (19.3)	1.03 (26.2)
21	.154 (3.9)	2-56 UNC-2	.88 (22.4)	1.05 (26.7)
25	.154 (3.9)	2-56 UNC-2	.94 (23.9)	1.09 (27.7)
31	.154 (3.9)	2-56 UNC-2	1.00 (25.4)	1.13 (28.7)
37	.154 (3.9)	2-56 UNC-2	1.04 (26.4)	1.16 (29.5)
51	.154 (3.9)	2-56 UNC-2	1.07 (27.2)	1.25 (31.8)
100	.194 (4.9)	4-40 UNC-2	1.13 (28.7)	1.32 (33.5)

**TABLE 2**

Cable Entry	Shell Size	M Entry Dia	N Dia
04	09 THRU 100	.125 (3.2)	.219 (5.6)
05	09 THRU 100	.156 (4.0)	.250 (6.4)
06	09 THRU 100	.188 (4.8)	.281 (7.1)
07	09 THRU 100	.219 (5.6)	.313 (8.0)
08	09 THRU 100	.250 (6.4)	.344 (8.7)
09	31 THRU 100	.281 (7.1)	.375 (9.5)
10	51 THRU 100	.312 (7.9)	.406 (10.3)
11	100 ONLY	.344 (8.7)	.438 (11.1)
12	100 ONLY	.375 (9.5)	.469 (11.9)

**TABLE 3**

XM	Electroless Nickel
XW	Cadmium Olive Drab Over Electroless Nickel

1. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
2. These composite backshells meet the requirements of SAE AIR 4567 and MIL-C-85049.

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