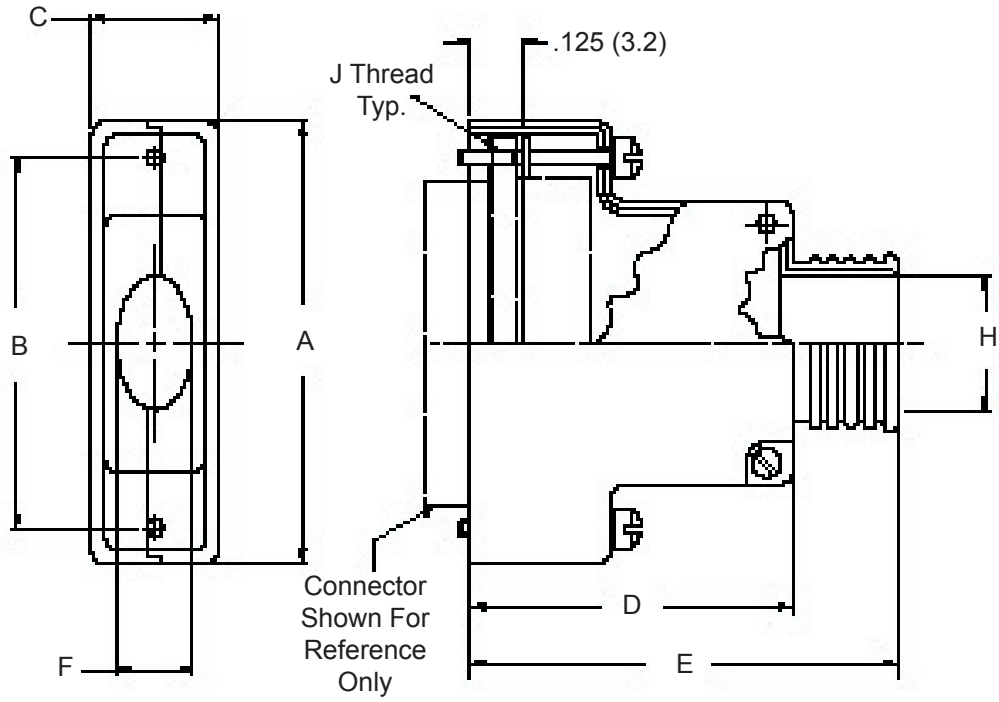
507-164
EMI/RFI Split Banding Micro-D Backshell
Elliptical Entry



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 **E** – Chem. Film **J** – Gold Iridite Over Cadmium Over Electroless Nickel **M** – Electroless Nickel **NF** – Cadmium, Olive Drab Over Electroless Nickel **Z2** – Gold	09 15 21 25 31 37 51 100	04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16	**B** – (2) male fillister head **E** – (2) extended jackscrew **H** – (2) male hex socket **F** – (2) female jackpost	**B** 600-057 Band Supplied - (Omit if Not Requred)
Sample Part Number:						
507 — 164		**M**	**21**	**05**	**B**	**B**

*** SEE PAGE C-4 FOR COMPLETE INFORMATION**

Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

© 2004 Glenair, Inc.

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

MIL-DTL-83513 Micro-D

Elliptical entry Micro-D backshells offer greater wire accomodation 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 ±.005 (0.1)	C	D ±.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 ±.020 (.5)	F Dia ±.010 (.3)	G THREAD	MAX DASH NO. (TABLE II)
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.

© 2004 Glenair, Inc.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9