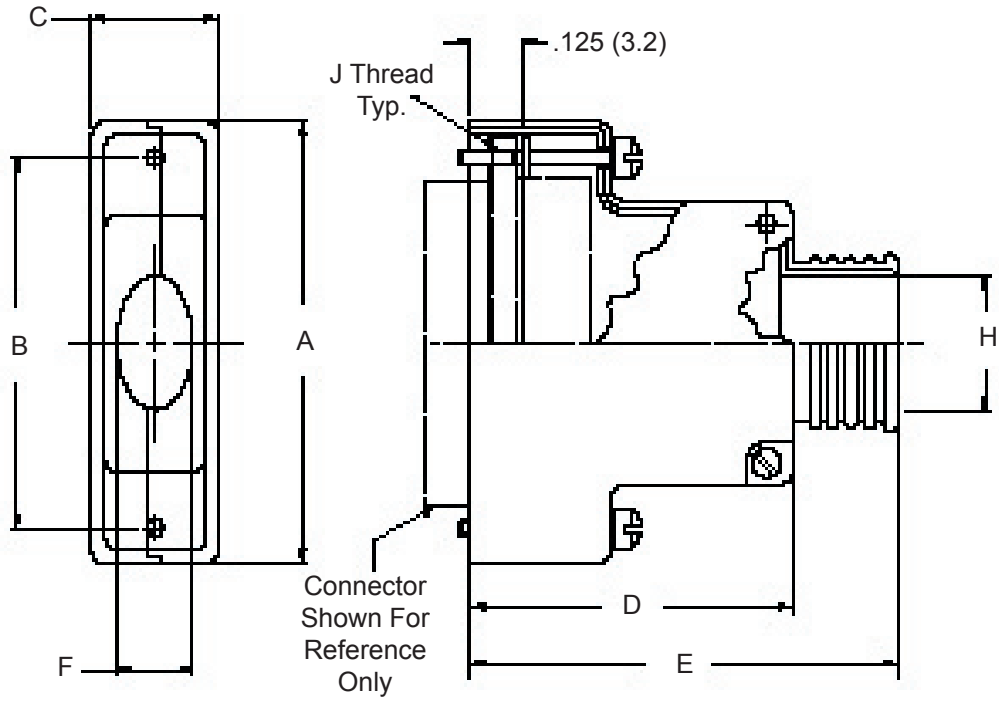
507-164
EMI/RFI Split Banding Micro-D Backshell
Elliptical Entry



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.

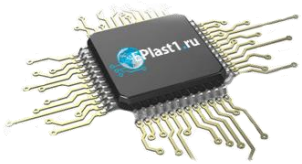
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.