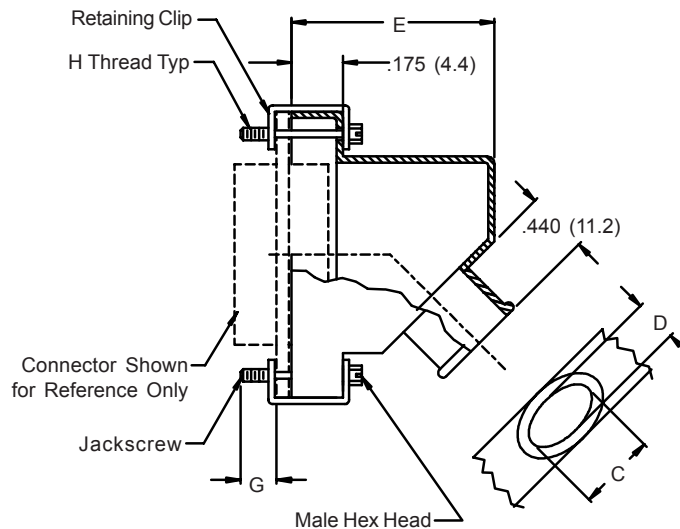
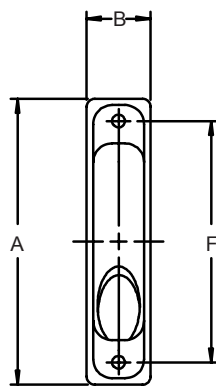


507-171

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
		15		H – 2 Male Hex Sockets
		21		F – 2 Female Jackposts
		25		FB – 1 Female Jackpost, and 1 Male Fillister head
		31		FH – 1 Female Jackpost, and 1 Male Hex Socket
		37		
		51		
		100		W-2 – Male External Hex Head
Sample Part Number:				
507-171	M	21	— B	H
* SEE PAGE C-4 FOR COMPLETE INFORMATION				

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 «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.