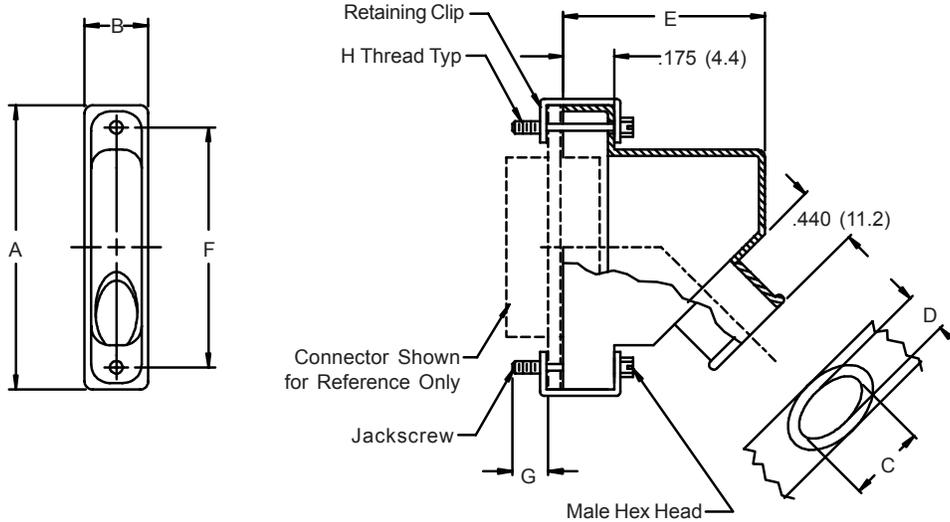


507-171
EMI/RFI Micro-D 45° Banding Backshell Assembly
with Elliptical Banding Porch



| 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 H – 2 Male Hex Sockets F – 2 Female Jackposts FB – 1 Female Jackpost, and 1 Male Fillister head FH – 1 Female Jackpost, and 1 Male Hex Socket W-2 – Male External Hex Head |
| | | 15 | | |
| | | 21 | | |
| | | 25 | | |
| | | 31 | | |
| | | 37 | | |
| | | 51 | | |
| | | 100 | | |
| 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

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