

# Heavy Duty - Polystyrene (1594 Series)

Plastic

Heavy duty - thick wall design...

No "gate" marks on bottom ...



## OTHER KEY FEATURES

- Rugged electronic instrument enclosures, designed for mounting printed circuit boards. Heavy duty with an average wall thickness of .12" (3.1 mm)
- Molded in economical high impact polystyrene.
- Designed to meet IP54.
- Countersunk lid is secured with four #4 x 1" (25.4 mm) self-tapping screws
- Stocked in grey with matte textured finish.

## ACCESSORIES



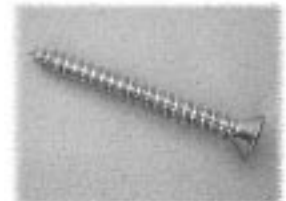
### P.C. Board Card Guides

Allow for vertical or horizontal mounting of P.C. board. Each part number contains either 25 or 5 "sets". Each "set" includes four adaptors (2 - for the short side, 2 - for the long side). Molded in black ABS.



### Belt or Pocket Clip

Molded from tough nylon, includes 2 nylon screws and mounting template. Black - **1599CLIP** Grey - **1599CLIPGY**



### Replacement Screws

Self-tapping type used in polystyrene type 1594 series (ie...no brass inserts). #4 x 1" (25.4 mm)  
**1594TS100** - Package of 100

| Use with part number | Accessories     |                |                     |                                  |
|----------------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------------------------|
|                      | PC Card Guides  |                | Belt or Pocket Clip | Replacement screws (100 per bag) |
|                      | (25 sets of 4)  | (5 sets of 4)  |                     |                                  |
| 1594ASGY             | <b>1594AZ25</b> | <b>1594AD5</b> | <b>1599CLIPGY</b>   | <b>1594TS100</b>                 |
| 1594BSGY             | <b>1594BZ25</b> | <b>1594BD5</b> | <b>1599CLIPGY</b>   | <b>1594TS100</b>                 |
| 1594CSGY             | <b>1594CZ25</b> | <b>1594CD5</b> | <b>1599CLIPGY</b>   | <b>1594TS100</b>                 |
| 1594DSGY             | <b>1594DZ25</b> | <b>1594DD5</b> | <b>1599CLIPGY</b>   | <b>1594TS100</b>                 |
| 1594ESGY             | <b>1594EZ25</b> | <b>1594ED5</b> | <b>1599CLIPGY</b>   | <b>1594TS100</b>                 |

# Heavy Duty - Polystyrene (1594 Series)

Plastic



| Part Number | Units | Dimensions |     |     | Assembled Height |
|-------------|-------|------------|-----|-----|------------------|
|             |       | A          | B   | C   |                  |
| 1594ASGY    | inch  | 2.2        | 2.2 | 1.1 | 1.6              |
|             | mm    | 56         | 56  | 28  | 40               |
| 1594BSGY    | inch  | 3.2        | 2.2 | 1.1 | 1.6              |
|             | mm    | 81         | 56  | 28  | 40               |
| 1594CSGY    | inch  | 4.1        | 2.6 | 1.3 | 1.8              |
|             | mm    | 105        | 66  | 33  | 45               |
| 1594DSGY    | inch  | 5.2        | 2.6 | 1.7 | 2.2              |
|             | mm    | 131        | 66  | 43  | 55               |
| 1594ESGY    | inch  | 6.6        | 4.2 | 2.1 | 2.6              |
|             | mm    | 167        | 107 | 53  | 65               |

NOTES: - Assembled height = dimension "C" + 0.47" (12.0 mm)  
 - Average wall thickness: 0.12" (3.1 mm)

For detailed drawings, CAD files and color photos visit our website at: [www.hammondmg.com](http://www.hammondmg.com)



**CANADA**  
 Guelph, Ontario (519) 822-2960  
 St. Laurent, Quebec (514) 343-9010  
**USA**  
 Cheektowaga, NY (716) 651-0086

[www.hammondmg.com](http://www.hammondmg.com)

**EUROPE**  
 Basingstoke, UK +44 1256 812812

**AUSTRALASIA**  
 Queenstown, SA, Australia +61 8 8240 2244



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.