

## Copper Busbar *GRDBAR Series*



The GRDBAR Series comes in vertical, horizontal mounting as well as horizontal rack mounting. The grounding bar is made from heavy-gauge copper that attaches to the inside of an enclosure, cabinet or open frame rack to provide consolidated equipment grounds. Ground points have been drilled and tapped to accommodate a #10-32 screw (included). Use with our **Ground Wire Kits** to bond your equipment to the busbar.

### HME Busbar Specifications:

- Constructed of Solid 0.125" Copper with 10-32 drilled and tapped holes and
- 1-0.312 main ground point.
- Mounts directly to grid straps or frame mounting surface.
- Busbar kit includes (quantities depend on product)
  - 1x Copper Busbar
  - 10-32 x 0.5 Screws
  - Flat Washers



### Rack Mount Busbar Specifications:

- Available in both 19 and 23 inch rack mounting widths.
- Constructed of Solid 0.188" Copper Bar
- Includes ten (10) 10-32 drilled and tapped holes spaced at one (1) inch.
- Includes two (2) Ø 0.31 ground lug holes.
- Mounts directly to EIA mounting rails.
- Busbar kit includes:
  - 1x Copper Busbar
  - 10x 10-32 x 0.375" Screws
  - 2x 10-32 x 0.625" Screws
  - 2x 12-24 x 0.625" Screws
  - 2x 0.25" Flat Washers
  - 12x #10 Flat Washers
  - 1x Instruction bulletin

### Horizontal HME Copper Busbar

Part Number	Length	For Use With Enclosure Width	Number of Ground Points	Series Compatibility
GRDBAR600	400	600	Qty 9 - 10-32	HME
GRDBAR800	600	800	Qty 18 - 10-32	HME

### Vertical HME Copper Busbar

Part Number	Height	For Enclosure Height	Number of Ground Points	Series Compatibility
GRDBARV14	1270	1400	Qty 8 - 10-32	HME
GRDBARV16	1473	1600	Qty 10 - 10-32	HME
GRDBARV18	1676	1800	Qty 12 - 10-32	HME

<b>Part Number</b>	<b>Height</b>	<b>For Enclosure Height</b>	<b>Number of Ground Points</b>	<b>Series Compatibility</b>
<b>GRDBARV20</b>	1880	2000	Qty 12 - 10-32	HME
<b>GRDBARV22</b>	2083	2200	Qty 14 - 10-32	HME

### Horizontal Rack Mount Copper Busbar

<b>Part Number</b>	<b>Overall Dimensions</b>			<b>Mounting Dimensions</b>		<b>Number of Ground Points</b>	<b>Number of Ground Lug Holes</b>
	<b>Height</b>	<b>Width</b>	<b>Depth</b>	<b>Height</b>	<b>Width</b>		
<b>GRDBAR19</b>	0.75	19.00	0.19	0.75	19.00	Qty 10 - 10-32	Qty 2 Ø 0.31
<b>GRDBAR23</b>	0.75	23.00	0.19	0.75	23.00	Qty 10 - 10-32	Qty 2 Ø 0.31

*Data subject to change without notice*



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.