

A.  
System  
Overview

B1.  
Cable Ties

B2.  
Cable  
Accessories

B3.  
Stainless  
Steel Ties

C1.  
Wiring  
Duct

C2.  
Surface  
Raceway

C3.  
Abrasion  
Protection

C4.  
Cable  
Management

D1.  
Terminals

D2.  
Power  
Connectors

D3.  
Grounding  
Connectors

E1.  
Labeling  
Systems

E2.  
Labels

E3.  
Pre-Printed  
& Write-On  
Markers

E4.  
Permanent  
Identification

E5.  
Lockout/  
Tagout  
& Safety  
Solutions

F.  
Index

## cULus BICSI/J-STD-607-A Telecommunications Grounding Busbars

### Type GB

- Meets BICSI and J-STD-607-A requirements for network systems grounding applications
- Made of high conductivity copper and tin-plated to inhibit corrosion
- Comes pre-assembled with brackets and insulators attached for quick installation
- Insulators provide 600 V of insulation
- Use Panduit self-laminating laser/ink jet labels to identify busbars to meet TIA/EIA-606-A, see chart below



TGB



TMGB

| Part Number                                | Bar Size        | No. of Mounting Positions            |                                     | Std. Pkg. Qty. |
|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
|                                            |                 | 1/4"Stud Hole with 5/8" Hole Spacing | 3/8" Stud Hole with 1" Hole Spacing |                |
| Telecommunications Grounding Busbars (TGB) |                 |                                      |                                     |                |
| GB2B0304TPI-1                              | 1/4" x 2" x 10" | 4                                    | 3                                   | 1              |
| GB2B0306TPI-1                              | 1/4" x 2" x 12" | 6                                    | 3                                   | 1              |
| GB2B0312TPI-1                              | 1/4" x 2" x 20" | 12                                   | 3                                   | 1              |
| GB2B0514TPI-1                              | 1/4" x 2" x 24" | 14                                   | 5                                   | 1              |

### Telecommunications Main Grounding Busbars (TMGB)

|               |                 |    |    |   |
|---------------|-----------------|----|----|---|
| GB4B0612TPI-1 | 1/4" x 4" x 12" | 12 | 6  | 1 |
| GB4B0624TPI-1 | 1/4" x 4" x 20" | 24 | 6  | 1 |
| GB4B1028TPI-1 | 1/4" x 4" x 24" | 28 | 10 | 1 |

For additional label sizes, materials, and print technologies and to see the complete line of Panduit identification products, see pages E1.1 – E2.22.

## Component Labels for BICSI/J-STD-607-A Telecommunications Grounding Busbars



### Suggested Label Solutions for TIA/EIA-606-A Compliance

| Telecommunications Grounding Busbar Part Number | Laser/Ink Jet Desktop Printer Label | TDP43MY Thermal Transfer Desktop Printer Label | PanTher™ LS8E Hand-Held Printer Label | Cougar™ LS9 Hand-Held Printer Label |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| All GB2B and GB4B Parts                         | C200X100FJJ                         | C200X100YPT                                    | C200X100FJC                           | T100X000VPC-BK                      |

For complete labeling solutions and product information, reference charts on pages E1.1 – E2.22.

## Telecommunications Grounding and Bonding Conductor Label Kit

- Meets labeling requirements of J-STD-607-A; each telecommunications grounding and bonding conductor shall be labeled as close as practicable to its point of termination in a readable position
- Can be applied as a wrap-around marker (parallel to cable) or flag marker (45° or 90°) to cable
- Kit includes everything needed to properly label cables; ten flame retardant cable ties and ten rigid plastic yellow tags printed with "IF THIS CONNECTOR OR CABLE IS LOOSE OR MUST BE REMOVED, PLEASE CALL THE BUILDING TELECOMMUNICATIONS MANAGER."



| Part Number | Part Description                                                        | Std. Pkg. Qty. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| LTYK        | Label kit includes ten printed tags and ten flame retardant cable ties. | 1              |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9