

A. System Overview

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

B1. Cable Ties

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

B2. Cable Accessories

B3. Stainless Steel Ties



TGB

C1. Wiring Duct

C2. Surface Raceway



TMGB

C3. Abrasion Protection

C4. Cable Management

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.

D1. Terminals

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

D2. Power Connectors



D3. Grounding Connectors

E1. Labeling Systems

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.

E2. Labels

Telecommunications Grounding and Bonding Conductor Label Kit

E3. Pre-Printed & Write-On Markers

- 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."

E4. Permanent Identification



E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

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

F. Index

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А