



## NEMA Hole Pattern Grounding Busbars



### Type GBN

- Provided with standard NEMA hole pattern spacing
- Made of high conductivity copper and tin-plated to inhibit corrosion
- Come pre-assembled with brackets and insulators attached for quick installation
- Insulators provide 600 V of insulation



Part Number	Bar Size	No. of Mounting Positions	
		1/2" Stud Hole with 1 3/4" Hole Spacing	Std. Pkg. Qty.
GB4N0007TPI-1	1/4" x 4" x 12"	7	1
GB4N0016TPI-1	1/4" x 4" x 24"	16	1
GB4N0024TPI-1	1/4" x 4" x 36"	24	1
GB4N0026TPI-1	1/4" x 4" x 48"	26	1
GB4N0034TPI-1	1/4" x 4" x 60"	34	1

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



## Grounding Busbar 1" Hole Spacings



### Type GBD

- Provided with 1" hole D pattern spacing
- Made of high conductivity copper and tin-plated to inhibit corrosion
- Come pre-assembled with brackets and insulators attached for quick installation
- Insulators provide 600 V of insulation



Part Number	Bar Size	No. of Mounting Positions	
		7/16" Stud Hole with 1" Hole Spacing	Std. Pkg. Qty.
GB2D0008TPI-1	1/4" x 2" x 12"	8	1
GB2D0021TPI-1	1/4" x 2" x 24"	21	1
GB2D0033TPI-1	1/4" x 2" x 36"	33	1
GB2D0044TPI-1	1/4" x 2" x 48"	44	1
GB2D0056TPI-1	1/4" x 2" x 60"	56	1

## Stainless Steel Hardware for Busbars



- Bulk hardware for attaching connectors to TMGBs and TGBs



Part Number	Part Description	Std. Pkg. Qty.
<b>1/4" Hardware</b>		
SSNTS1420-C	Stainless steel mounting hardware; 1/4" stainless steel bolts.	100
SSCW14-C	Stainless steel mounting hardware; 1/4" stainless steel Belleville washers (locking).	100
SSFW14-C	Stainless steel mounting hardware; 1/4" stainless steel flat washers.	100
SSN1420-C	Stainless steel mounting hardware; 1/4" stainless steel nuts.	100
<b>3/8" Hardware</b>		
SSNTS3816-C	Stainless steel mounting hardware; 3/8" stainless steel bolts.	100
SSCW38-C	Stainless steel mounting hardware; 3/8" stainless steel Belleville washers (locking).	100
SSFW38-C	Stainless steel mounting hardware; 3/8" stainless steel flat washers.	100
SSN3816-C	Stainless steel mounting hardware; 3/8" stainless steel nuts.	100
<b>Hardware Kit</b>		
GLMHK	Stainless steel hardware for use in mounting lugs for grounding plates and universal beam thread grounding clamps; includes: two hex head bolts 1/2-13 thread 1" long, two split lock washers for 1/2" diameter bolt, and two SAE flat washers for 1/2" diameter bolt.	1

F. Index

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)