

# Series TB100 Double Row Terminal Blocks

## SPECIFICATIONS

Rating: UL: 20A, 250V\*  
 CSA: 20A, 150V\*  
 Center Spacing: .375" or 3/8" (9.52 mm)  
 Wire Size: #14 - 22 AWG CU  
 Screw Size: #6-32 philslot screws  
 Torque Rating: 9 in-lb. max.  
 Distance Between Barriers: .30" (7.62 mm)  
 Mounting: #6 screws  
 Materials: Molded base: Black, UL rated 94VO thermoplastic  
 Terminal plating: Tin over brass; Screws: Zinc plated steel  
 Operating Temperature: 130°C (260°F) max., -40°C (-40°F) min.  
 Breakdown Voltage: 3600V rms  
 Approvals: UL E62622; CSA LR15364; IEC Compliance;  
 CE Certified

\* Max. rating shown; some options may be rated lower - consult factory.



TB100-08

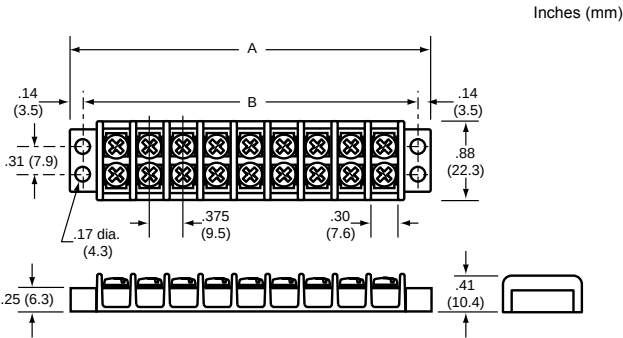


TB100-045P

| Poles | A    | B    | Poles | A     | B    | Poles | A     | B     |
|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 02    | 1.40 | 1.12 | 14    | 5.90  | 5.62 | 26    | 10.40 | 10.12 |
| 03    | 1.78 | 1.50 | 15    | 6.28  | 6.00 | 27    | 10.78 | 10.50 |
| 04    | 2.16 | 1.88 | 16    | 6.66  | 6.38 | 28    | 11.16 | 10.88 |
| 05    | 2.53 | 2.25 | 17    | 7.03  | 6.75 | 29    | 11.53 | 11.25 |
| 06    | 2.90 | 2.62 | 18    | 7.40  | 7.12 | 30    | 11.90 | 11.62 |
| 07    | 3.28 | 3.00 | 19    | 7.78  | 7.50 | 31    | 12.28 | 12.00 |
| 08    | 3.66 | 3.38 | 20    | 8.16  | 7.88 | 32    | 12.66 | 12.38 |
| 09    | 4.03 | 3.75 | 21    | 8.53  | 8.25 | 33    | 13.03 | 12.75 |
| 10    | 4.40 | 4.12 | 22    | 8.90  | 8.62 | 34    | 13.40 | 13.12 |
| 11    | 4.78 | 4.50 | 23    | 9.28  | 9.00 | 35    | 13.78 | 13.50 |
| 12    | 5.16 | 4.88 | 24    | 9.66  | 9.38 | 36    | 14.16 | 13.88 |
| 13    | 5.53 | 5.25 | 25    | 10.03 | 9.75 |       |       |       |

\* Dimensions in inches. To convert to millimeters, multiply by 25.4.

TB100



## Part Numbering System

Series

TB100

Poles

02 to 36

Screw Options

Blank - std. screws  
 00 - screws shipped bulk  
 B - brass philslot, nickel plated  
 BS - brass Sems philslot, nickel plated  
 SP - steel Sems philslot, zinc plated  
 ST - stainless steel, philslot

Marking

L1 to L6 - std. marking  
 Marker strips (pg 33)  
 Covers (pg 32)

Hardware Options

QC1 to QC20 - quick connects

## Screw Options



B  
Brass Philslot  
Nickel Plated



BS  
Brass SEMS  
Philslot Nickel Plated



SP  
Steel SEMS  
Philslot Zinc Plated



ST  
Stainless Steel  
Philslot

## Hardware Options

Quick Connects – Assembled Terminals .187" x .020". Max. current rating 13 Amps. For other orientations, contact factory.



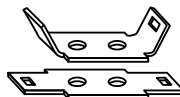
QC1



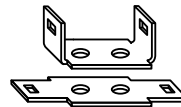
QC2



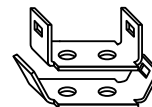
QC3



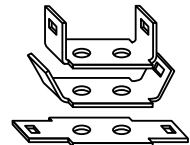
QC4



QC5



QC6



QC7



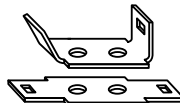
QC8



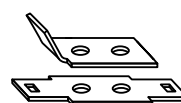
QC9



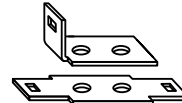
QC10



QC11



QC12



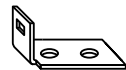
QC13



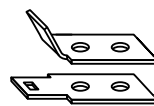
QC14



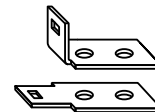
QC15



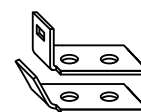
QC16



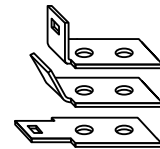
QC17



QC18



QC19



QC20

Quick Connects – Bulk Min. order per part no. – 100 pieces.



QC101  
Flat – none



QC102  
QC 45° – none



QC103  
QC 90° – none



QC104  
Flat – Flat



QC105  
Flat – QC 45°



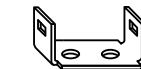
QC106  
Flat – QC 90°



QC107  
QC 45° – QC 45°



QC108  
QC 45° – QC 90°

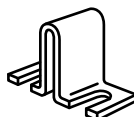


QC109  
QC 90° – QC 90°

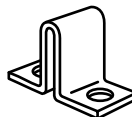
Jumpers – Bulk Min. order per part no. – 100 pieces. Contact factory for jumper assembly.



J101  
Flat slip-on



OJ2  
Slip-on over barrier



OJ4  
Closed over barrier

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:

- Конкурентоспособные 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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)