

Series TB300 & TB345

Double Row Terminal Blocks

SPECIFICATIONS

Rating: TB300 – 30A, 600V*

TB345 – 45A, 600V*

Center Spacing: .562" or 9/16" (14.28 mm)

Wire Size: #10 - 22 AWG CU

Screw Size: TB300 – #8-32 philslot screws

TB345 – #10-32 philslot screws

Torque Rating: #8 screws - 16 in-lb.;

#10 screws - 20 in-lb.

Distance Between Barriers: .41" (10.5 mm)

Mounting: TB300 – #8 screws; TB345 – #10 screws

Material: 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: 7500V rms

Approvals: UL E62622; CSA LR15364; IEC Compliance;

CE Certified

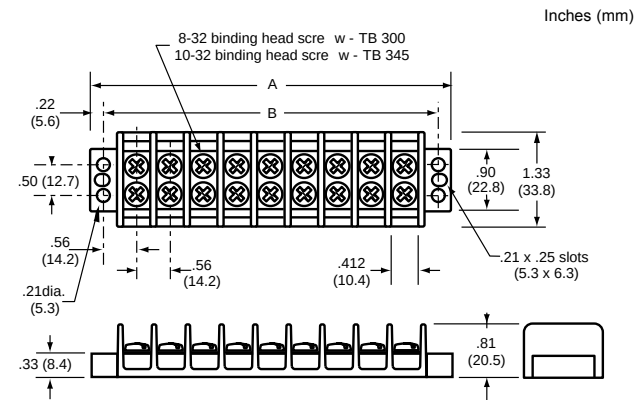
* Max. rating shown; some options may be rated lower - consult factory.



Poles	A	B	Poles	A	B	Poles	A	B
02	2.13	1.69	10	6.62	6.19	18	11.12	10.68
03	2.69	2.25	11	7.18	6.75	19	11.68	11.25
04	3.25	2.81	12	7.75	7.31	20	12.24	11.81
05	3.81	3.37	13	8.31	7.87	21	12.80	12.37
06	4.37	3.94	14	8.87	8.44	22	13.37	12.93
07	4.94	4.50	15	9.43	9.00	23	13.93	13.50
08	5.50	5.06	16	9.99	9.56	24	14.49	14.06
09	6.06	5.62	17	10.56	10.12			

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

TB300 & TB345



Part Numbering System

Series

TB **300** **08**
 300 - 8/32 screw
 345 - 10/32 screw

Poles

02 **24**
 02 to 24

Screw Options

Blank - std. screws
00 - screws shipped bulk
B - brass philslot, nickel plated
BS - brass Sems philslot, zinc plated (TB300 only)
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 (TB300 only)

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

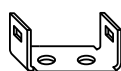
Quick Connects – Assembled TB300 only. Terminals .250" x .031". Max. current rating 20 Amps. For other orientations, contact factory.



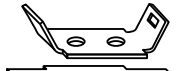
QC1



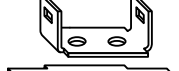
QC2



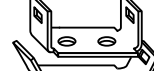
QC3



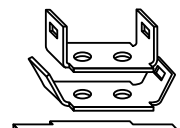
QC4



QC5



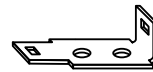
QC6



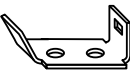
QC7



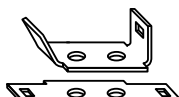
QC8



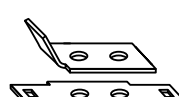
QC9



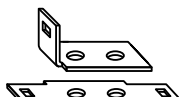
QC10



QC11



QC12



QC13



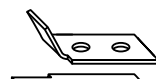
QC14



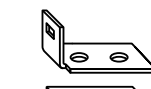
QC15



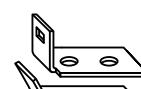
QC16



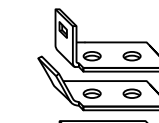
QC17



QC18



QC19



QC20

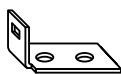
Quick Connects – Bulk *TB300 only. Min. order per part no. – 100 pieces.



QC201
Flat – none



QC202
QC 45° – none



QC203
QC 90° – none



QC204
Flat – Flat



QC205
Flat – QC 45°



QC206
Flat – QC 90°



QC207
QC 45° – QC 45°



QC208
QC 45° – QC 90°

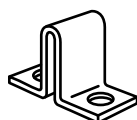


QC209
QC 90° – QC 90°

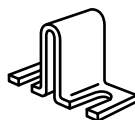
Jumpers – Bulk Min. order per part no. – 100 pieces. Contact factory for jumper assembly.



J301
Flat slip-on
(TB300 only)



OJ6
Closed over barrier



OJ11
Slip-on 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

www.lifeelectronics.ru