

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

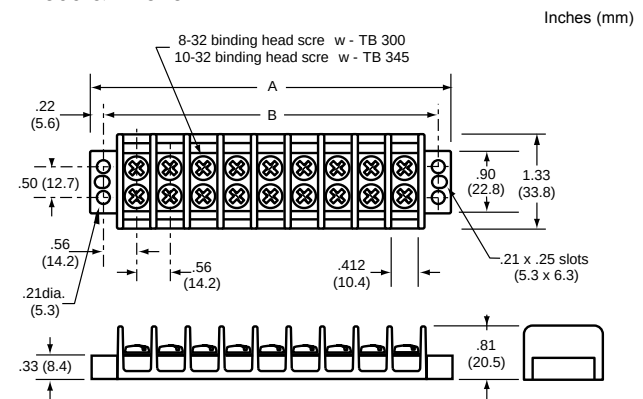
* Max. rating shown; some options may be rated lower - consult factory.

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



300 - 8/32 screw
345 - 10/32 screw

Poles



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.



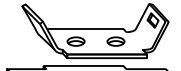
QC1



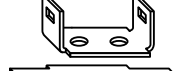
QC2



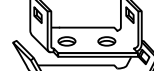
QC3



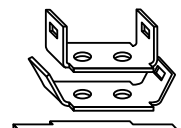
QC4



QC5



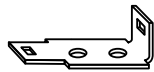
QC6



QC7



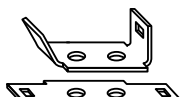
QC8



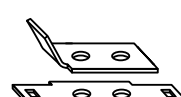
QC9



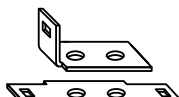
QC10



QC11



QC12



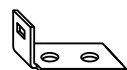
QC13



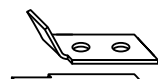
QC14



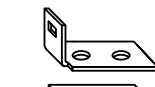
QC15



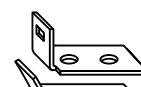
QC16



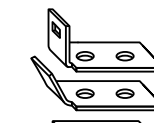
QC17



QC18



QC19



QC20

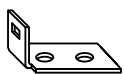
Quick Connects – Bulk *TB300 only. Min. order per part no. – 100 pieces.



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°

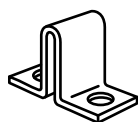


QC209
QC 90° – QC 90°

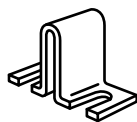
Jumpers – Bulk Min. order per part no. – 100 pieces. Contact factory for jumper assembly.



J301
Flat slip-on
(TB300 only)



OJ6
Closed over barrier



OJ11
Slip-on over barrier

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9