Series TB100
Double Row Terminal Blocks

TB100-08

TB100-045P

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

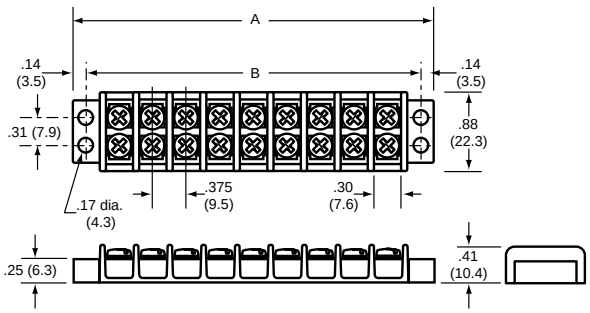
* Max. rating shown; some options may be rated lower - consult factory.

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

Inches (mm)



Part Numbering System

Series		Poles	Screw Options	Marking	Hardware Options
TB100	-	nn	nn	nn	nnnn
		02 to 36	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	L1 to L6 - std. marking Marker strips (pg 33) Covers (pg 32)	QC1 to QC20 - quick connects

MAGNUM®

Screw Options

B
Brass Philslot
Nickel Plated

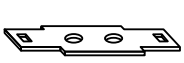
BS
Brass SEMS
Philslot Nickel Plated

SP
Steel SEMS
Philslot Zinc Plated

ST
Stainless Steel
Philslot

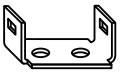
Hardware Options

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

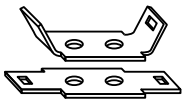


QC1

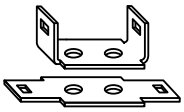
QC2



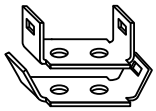
QC3



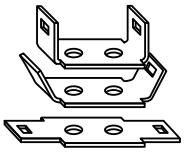
QC4



QC5

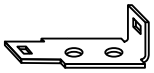


QC6



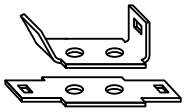
QC7

QC8

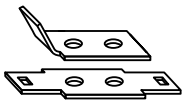


QC9

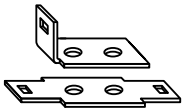
QC10



QC11



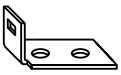
QC12



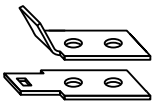
QC13

QC14

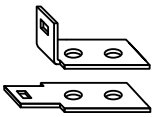
QC15



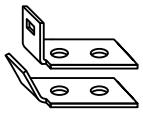
QC16



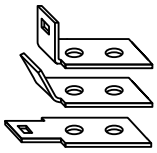
QC17



QC18



QC19

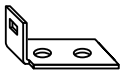


QC20

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

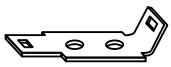
QC101
Flat – none

QC102
QC 45° – none

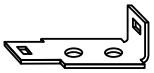


QC103
QC 90° – none

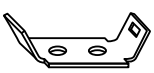
QC104
Flat – Flat



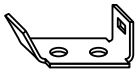
QC105
Flat – QC 45°



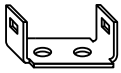
QC106
Flat – QC 90°



QC107
QC 45° – QC 45°

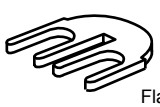


QC108
QC 45° – QC 90°

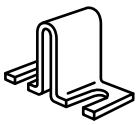


QC109
QC 90° – QC 90°

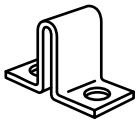
Jumpers – Bulk Min. order per part no. – 100 pieces. Contact factory for jumper assembly.



J101
Flat slip-on



OJ2
Slip-on over barrier



OJ4
Closed over barrier

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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