



Beau® Eurostyle® 600V High-Power Terminal Blocks 91, 92, 92B, 95, 96 Series

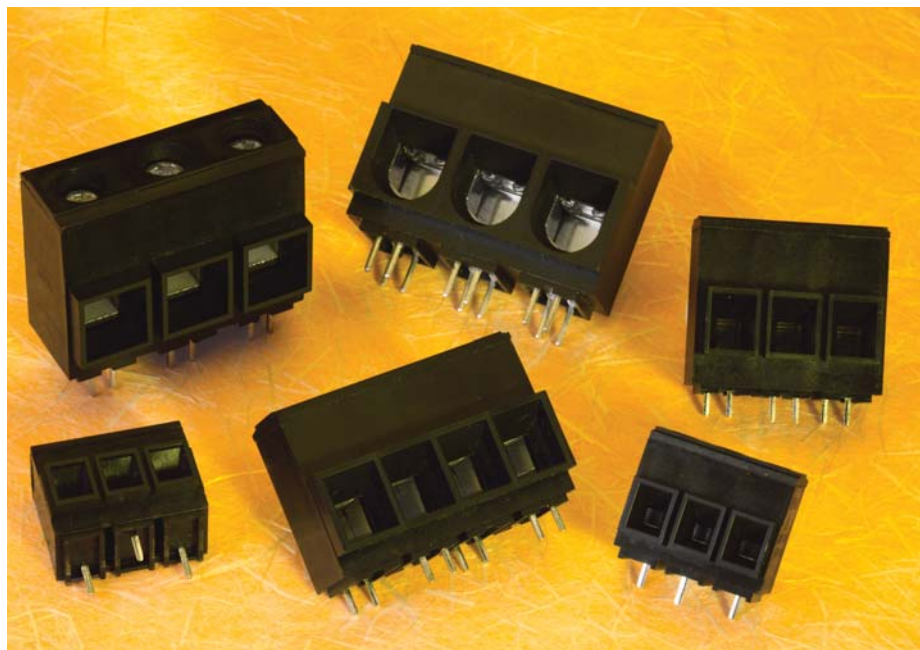
Beau Eurostyle 600V High-Power Blocks offer Industry-Leading Power Density

Increased functionality, additional component needs and higher current requirements are becoming more prevalent in PCB design. Considering these trends, Design Engineers are looking to bring more power directly to the PCB instead of using other costly and time-consuming methods such as ring cable lugs or customized Din-rail terminal blocks.

Meet the requirements demanded by high power board connections with the Beau Eurostyle 600V High-Power Terminal Block family. Molex offers the most complete line-up of high-power terminal blocks in the industry, accommodating power requirements from 20.0 to 115.0A, all at 600V.

Features and Benefits

- Spacings between all conductive components meet the 600V requirement of UL 1059 and the 800V requirement of IEC 947-1, pollution degree 3
- Extended wire entry funnel surrounds the wire insulator, eliminating exposed wire strands and possible shorting
- Rising cage pressure clamp termination compresses wires uniformly, offering a secure, reliable contact without strand damage or intermittence
- Combination slotted/posi-drive screw heads improve transmission of torque for superior wire retention
- Multiple PCB terminals distribute power, reducing "hot spots"



Specifications

Reference Information

Packaging: Box
UL File No.: E48521
Guide No.: XCFR2
UL for Canada File No.: E48521
Guide No.: XCFR8

Electrical

Voltage: 600V
Current: 20.0 to 115.0A
Contact Resistance: .10 milliohms max.
Dielectric Withstanding Voltage: 8500V DC min.
Insulation Resistance: 5000 Gigohms min.

Physical

Housing: Valox 420SEO, PBT
Contacts:
- 95 series: Tin-plated Brass
- 96 series: Nickel-plated Brass
- 91 and 92 series: Tin-plated copper
Pressure Clamp: Nickel-plated Brass
Wire Range:
- 95 series 22 to 12 AWG
- 96 series 22 to 10 AWG
- 9135 series 18 to 8 AWG
- 9105 series 18 to 6 AWG
- 92 series 14 to 3 AWG
- 92B series 8 to 1 AWG
Operating Temperature: +140°C

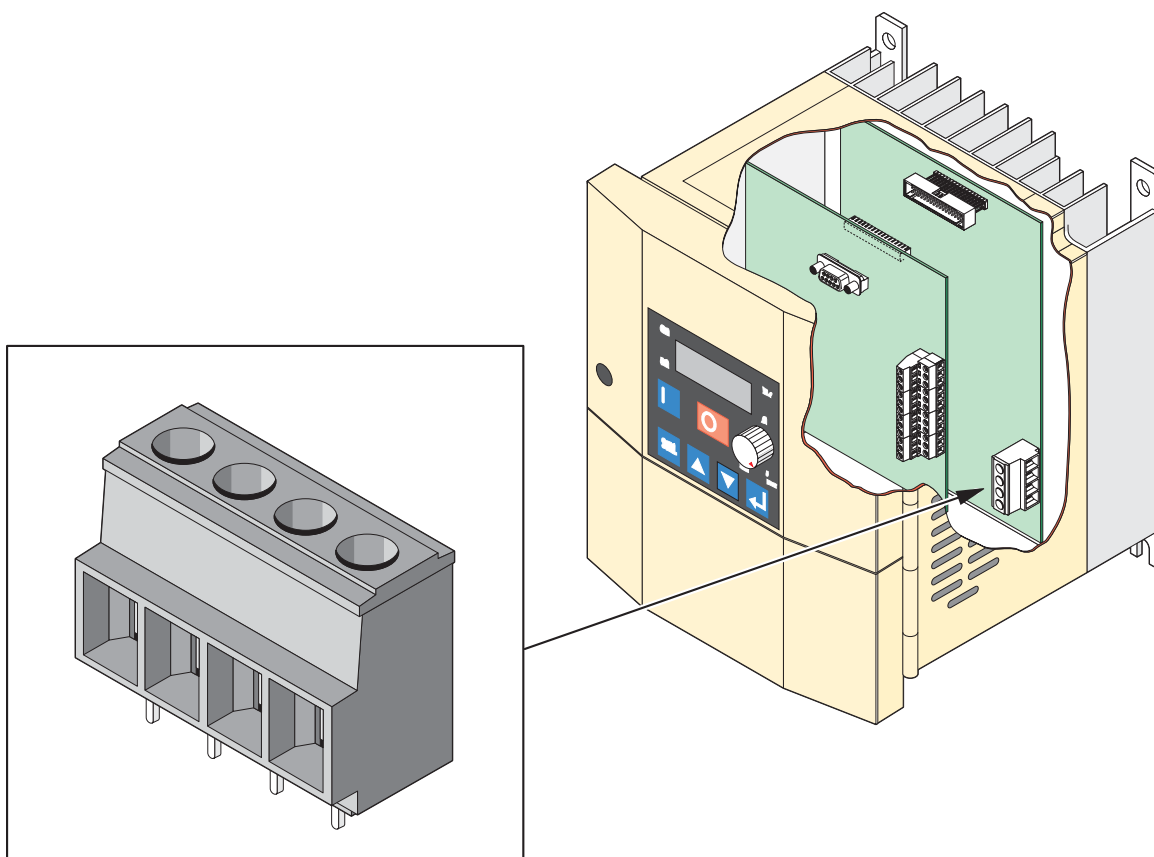
ORDERING INFORMATION

Series	Circuit Size	Order No.	Current Max.	Voltage
95	3 - 16	39950-01XX	20.0A	600V
96	3 - 12	39960-01XX	30.0A	600V
9135	2 - 14	39910-03XX	40.0A	600V
9105	2 - 14	39910-01XX	60.0A	600V
92	2 - 12	39920-01XX	85.0A	600V
92B	2 - 12	39920-03XX	115.0A	600V

Replace XX with circuit size



**Beau® Eurostyle®
600V High-Power
Terminal Blocks
91, 92, 92B, 95, 96 Series**



APPLICATIONS

- AC Drives
- Motor Controls
- Power Controllers
- Power Converters
- Audible / Visual Warning Systems
- Power Supplies
- Invertors
- Spa Controls
- Solar Power
- Fuel Cells
- Telecom Backplanes
- Audio Power Amps
- Storage Networking

Americas Headquarters

Lisle, Illinois 60532 U.S.A.
1-800-78MOLEX
amerinfo@molex.com

Far East North Headquarters

Yamato, Kanagawa, Japan
81-462-65-2324
feninfo@molex.com

Far East South Headquarters

Jurong, Singapore
65-6-268-6868
fesinfo@molex.com

European Headquarters

Munich, Germany
49-89-413092-0
eurinfo@molex.com

Corporate Headquarters

2222 Wellington Ct.
Lisle, IL 60532 U.S.A.
630-969-4550
Fax: 630-969-1352

Visit our Web site at www.molex.com/product/tblocks.html

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