

FEATURES AND SPECIFICATIONS



3.50mm (.138") Pitch 35 Series Beau® Eurostyle® Fixed Terminal Blocks

39357

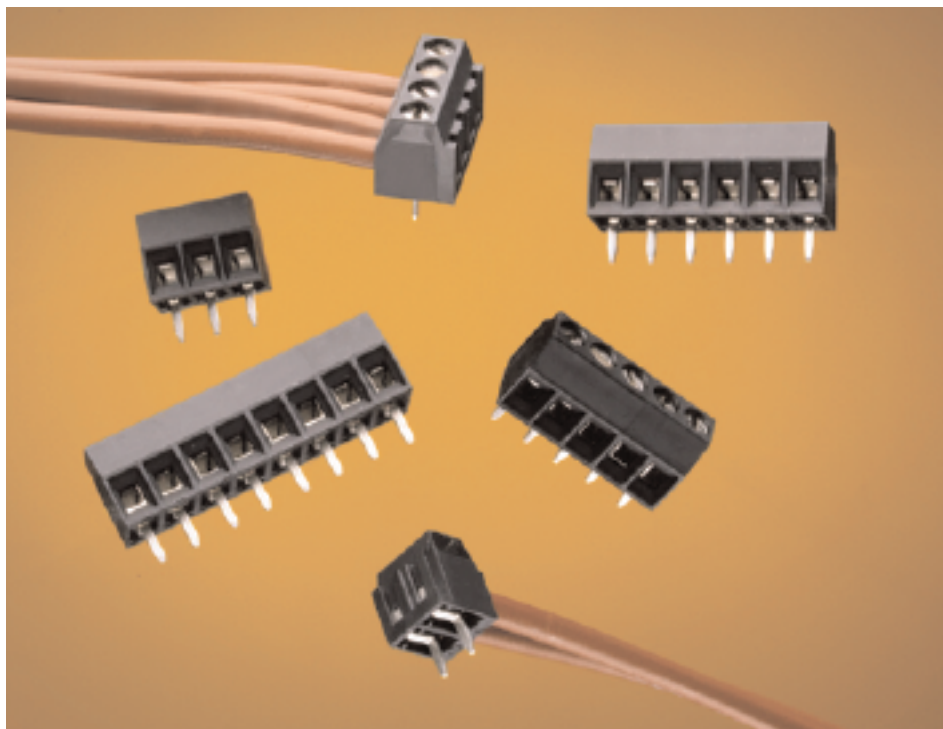
Beau Eurostyle 35 series fixed (one-piece) terminal blocks offer a compact solution where PCB space is constrained

The small pitch size on Molex's 3.50mm (.138") fixed Terminal Blocks help solve packaging problems due to limited PCB real-estate. 3.50mm (.138") terminal blocks continue to gain market acceptance and are now used regularly in many applications as more high density I/O applications are released.

These terminal blocks are available molded-to-length in up to 25 circuits and are manufactured with captive screws and a rising cage clamp termination, providing a secure, gas-tight connection when terminating wires.

Features and Benefits

- Rising cage clamp termination provides a gas-tight connection without strand damage or intermittence
- Small pitch size is ideal for limited PCB real-estate applications
- Captive screws will not back out of the housing
- Molded to length providing an easier to work with solution versus parts that need to be dovetailed to form longer circuit sizes



SPECIFICATIONS

Reference Information

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

Electrical

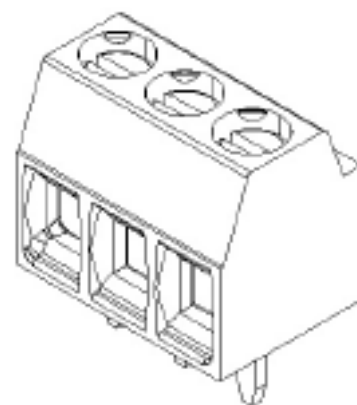
Voltage: 300V
Current: 12.0A
Contact Resistance: 15 milliohms max.
Insulation Resistance: 1000 Megohms (500VDC) min.

Mechanical

Wire Range: 16 to 28 AWG (1.31 to 0.08mm²)
Strip Length: 5.00mm (.200 in.)
Tightening Torque: 0.30Nm (2.7 in-lbs)

Physical

Housing: Nylon, PA 6/6
Contact: Copper Alloy
Contact Plating: Tin
Screw: M2, slotted, Copper Alloy
Screw Plating: Nickel
Cage Clamp: Copper Alloy
Cage Clamp Plating: Nickel
Operating Temperature: +105°C max.



3-circuit fixed terminal block

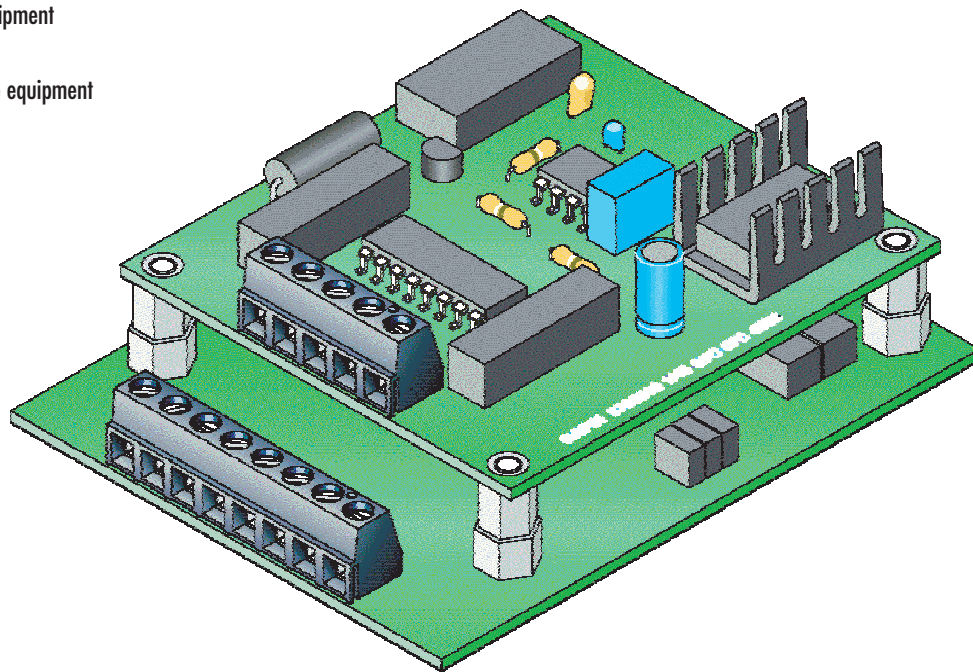
APPLICATIONS



3.50mm (.138") Pitch 35 Series Beau® Eurostyle® Fixed Terminal Blocks

39357

- Process controls
- Instrumentation
- Motion control
- Factory automation
- Scales and weighing equipment
- Signal conditioning
- Security and surveillance equipment



ORDERING INFORMATION

Order No.	Circuits	Order No.	Circuits
39357-0002	2	39357-0014	14
39357-0003	3	39357-0015	15
39357-0004	4	39357-0016	16
39357-0005	5	39357-0017	17
39357-0006	6	39357-0018	18
39357-0007	7	39357-0019	19
39357-0008	8	39357-0020	20
39357-0009	9	39357-0021	21
39357-0010	10	39357-0022	22
39357-0011	11	39357-0023	23
39357-0012	12	39357-0024	24
39357-0013	13	39357-0025	25

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 <http://www.molex.com/product/tblocks/series35.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