

FEATURES AND SPECIFICATIONS



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

39357

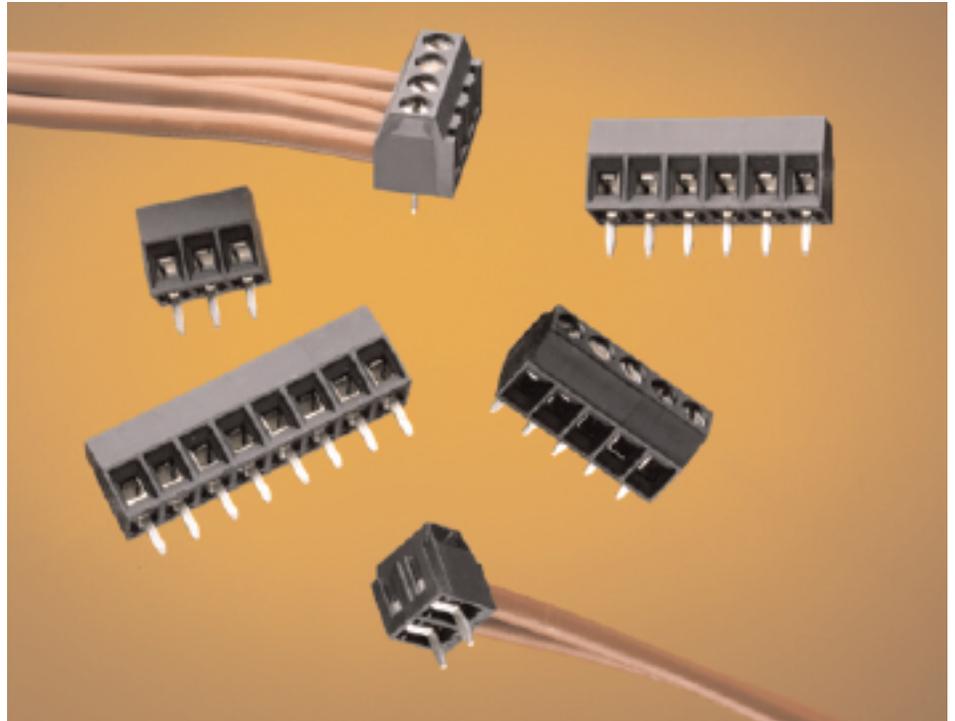
Beau Eurostyle 35 series fixed (one-piece) terminal blocks offer a compact solution where PCB space is constrained

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

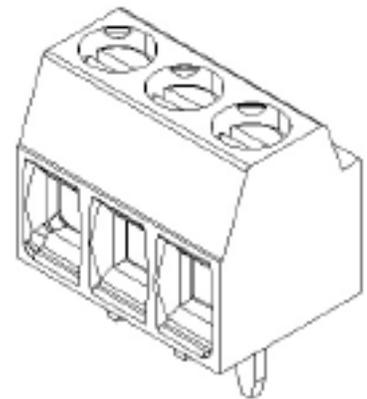
Voltage: 300V
Current: 12.0A
Contact Resistance: 15 milliohms max.
Insulation Resistance: 1000 Megohms (500VDC) min.

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

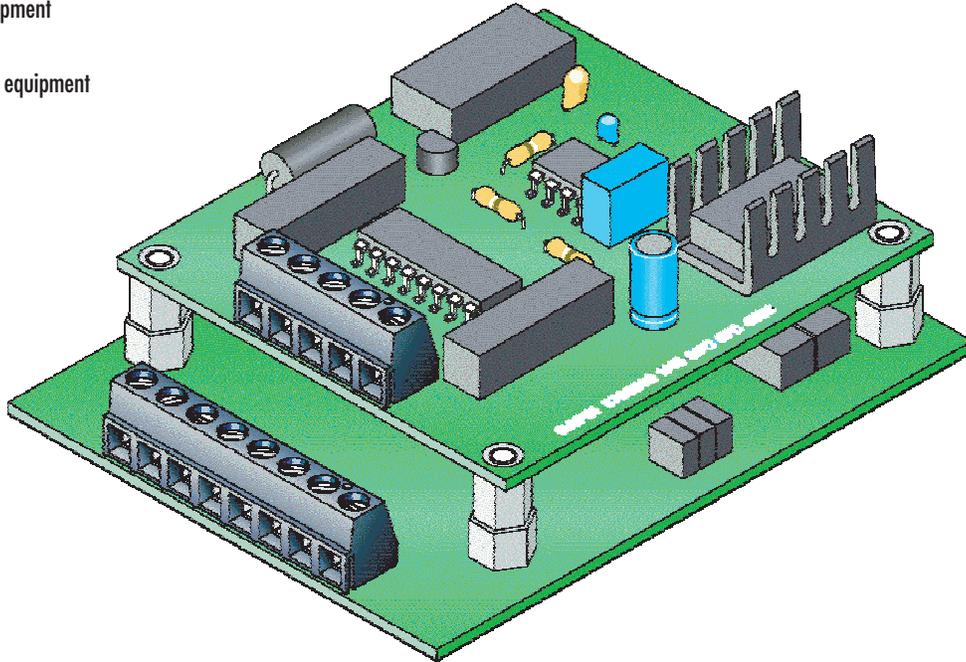
APPLICATIONS



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>

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А