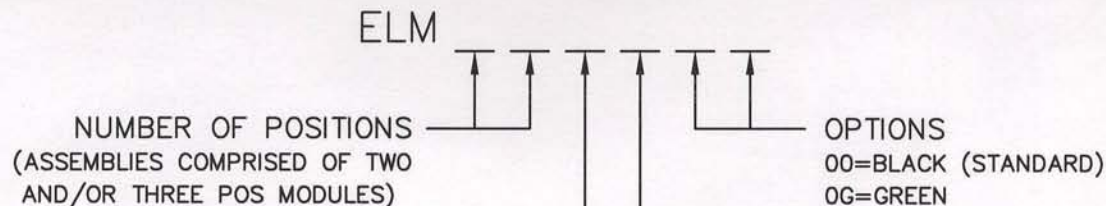


ELM SERIES PART NUMBERING SCHEME

REV	ECN	APPD
A	3891	JEC 12/22/99
B	5742	DN 12/28/05



CONSULT PCD FOR PART NO. AND
AVAILABILITY OF FOLLOWING OPTIONS:

- CUSTOM COLORS
- CUSTOM MARKING
- LOCK-DOWN EARS



RATINGS

CURRENT - 10A
VOLTAGE - 300V, 600V*
U.L. FILE NO. E83421



RATINGS

CURRENT - 10A
VOLTAGE - 300V, 600V*
CSA FILE NO. LR69703

DIN VDE 0627:1986
DIN VDE 0110-1:1989
EN 60947-1:1991
EN 60947-7-1:1992

CURRENT - N/A
VOLTAGE - N/A
TUV FILE NO. N/A

* PENDING
CL SPACING CODE:
3, 4, 5, 6

INSTALLATION
RECOMMENDATIONS:
WIRE RANGE: AWG #12-28
WIRE STRIP LENGTH: .250"
TIGHTENING TORQUE: 7 LB-IN.

MATERIALS:
HOUSING: PBT, UL 94 V-0
CONTACT: BRASS, TIN FINISH
SCREW: COPPER ALLOY, NICKEL FINISH
WIRE CLAMP: COPPER ALLOY, NICKEL FINISH

MAX OPERATING TEMPERATURE:
105°C

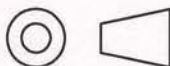
DIMENSIONS

ANSI Y14.5M
UNITS: INCHES
ACAD FILE

TOLERANCES

.XX ±.01
.XXX ±.005
ANGLES ±2°

PROJECTION



Amphenol Pcd

SPECIFICATION DRAWING

ENGR

J. WILKINSON 12/22/99

CHKD

A. PATRIE 12/8/98

APPD

J. CAHALY 12-11-98

TITLE

ELM SERIES
TERMINAL BLOCK
BOARD MOUNT

ORIGINAL
STAMPED
IN RED

THIS DOCUMENT CONTAINS
PROPRIETARY INFORMATION WHICH
IS THE CONFIDENTIAL PROPERTY
OF AMPHENOL PCD INC. PEABODY, MA

SIZE

A

DWG NO.

ELM021100

REV

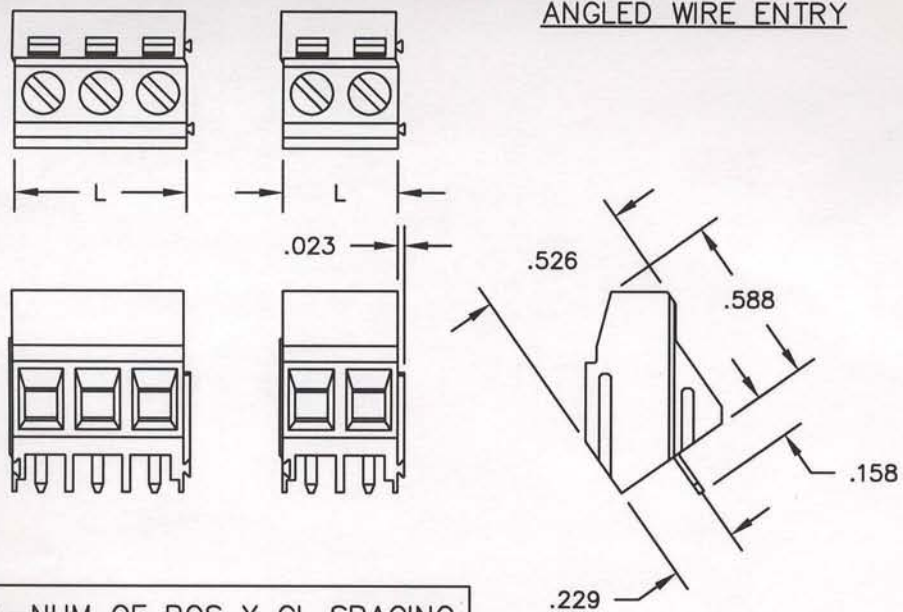
B

CODE: 58982

SCALE: NONE

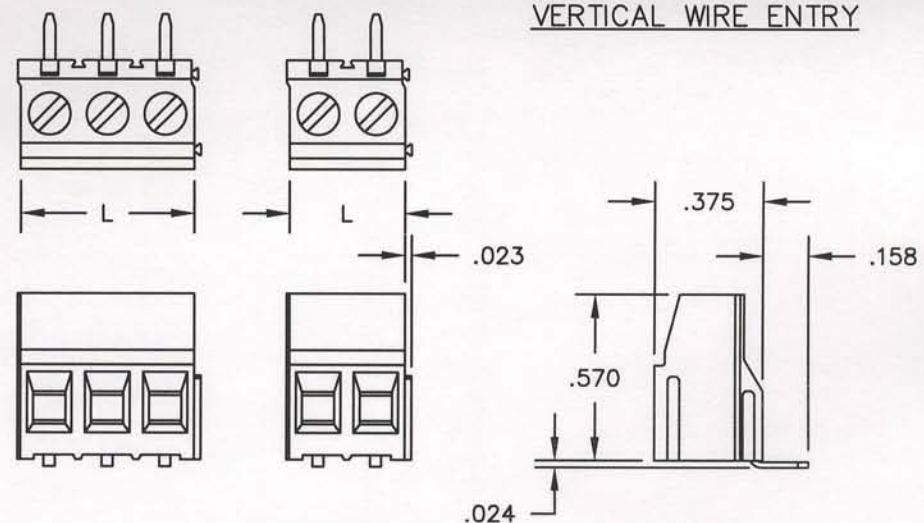
SHEET 1 OF 3

ANGLED WIRE ENTRY



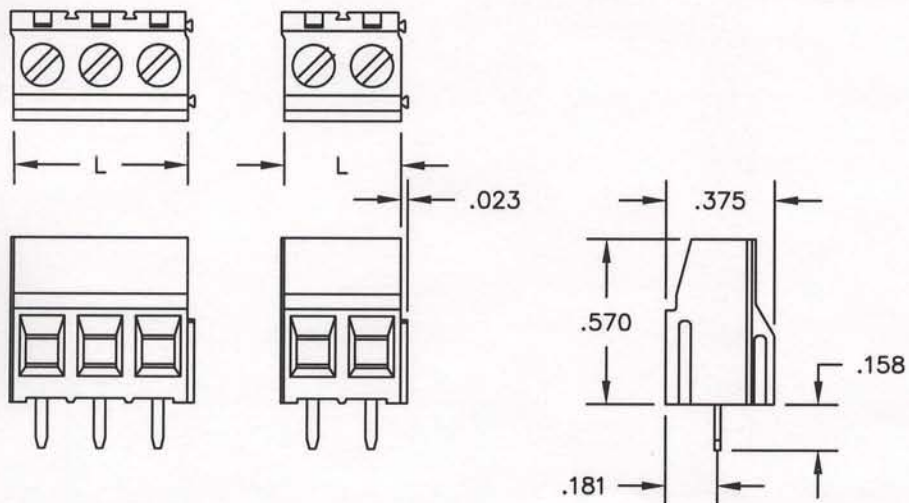
$L = \text{NUM OF POS} \times \text{CL SPACING}$

VERTICAL WIRE ENTRY



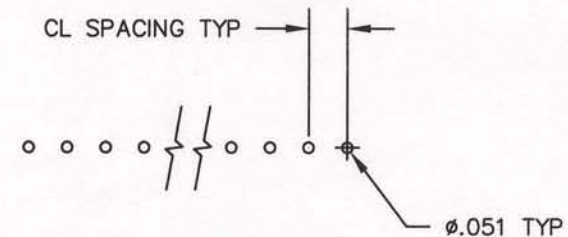
$L = \text{NUM OF POS} \times \text{CL SPACING}$

HORIZONTAL WIRE ENTRY



$L = \text{NUM OF POS} \times \text{CL SPACING}$

PRINTED CIRCUIT BOARD CONFIGURATION



RECOMMENDED PCB THICKNESS: $.062 \pm .008$

SIZE

A

DWG NO.

ELM021100

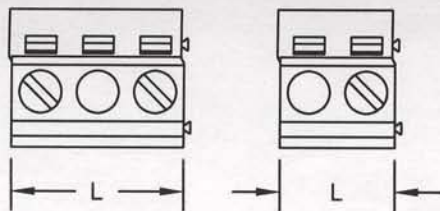
REV

B

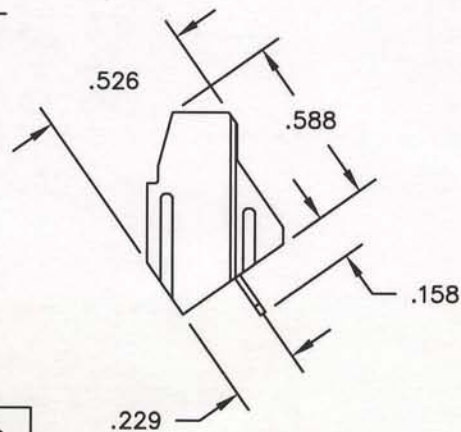
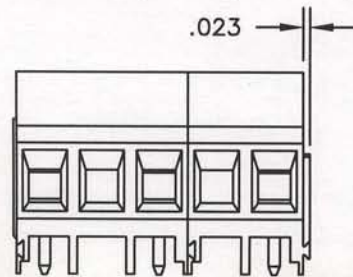
CODE: 58982

SCALE: NONE

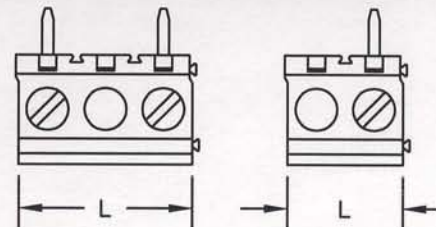
SHEET 2 OF 3



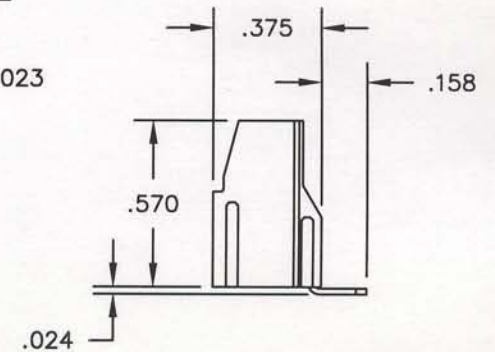
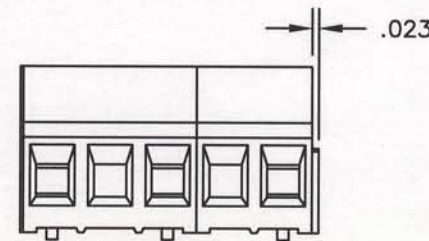
ANGLED WIRE ENTRY
.400" / 10MM CL



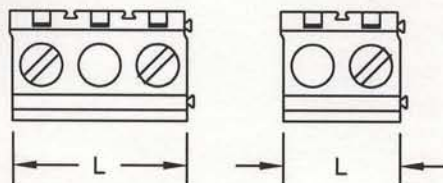
$$L = \text{NUM OF POS} \times \text{CL} - \text{CL}/2$$



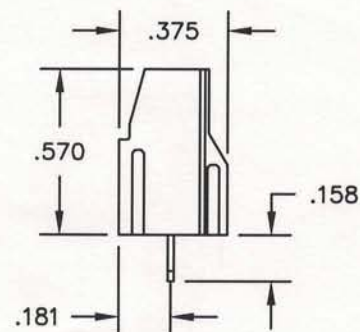
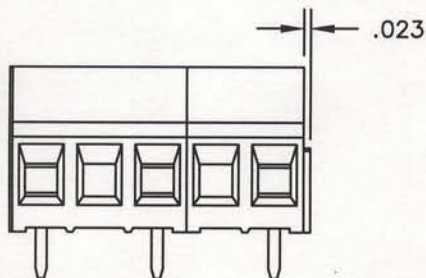
VERTICAL WIRE ENTRY
.400" / 10MM CL



$$L = \text{NUM OF POS} \times \text{CL} - \text{CL}/2$$

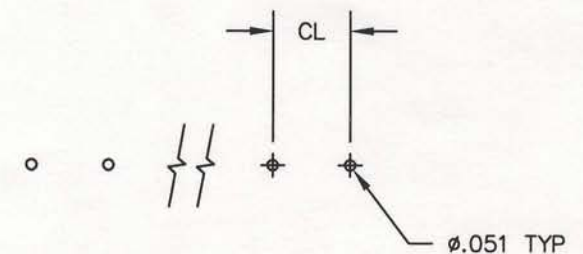


HORIZONTAL WIRE ENTRY
.400" / 10MM CL



$$L = \text{NUM OF POS} \times \text{CL} - \text{CL}/2$$

PRINTED CIRCUIT BOARD CONFIGURATION
.400" / 10MM CL



RECOMMENDED PCB THICKNESS: .062±.008

SIZE

A

DWG NO.

ELM021100

REV

B

CODE: 58982

SCALE: NONE

SHEET 3 OF 3

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