

ELM SERIES PART NUMBERING SCHEME

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

ELM

NUMBER OF POSITIONS
(ASSEMBLIES COMPRISED OF TWO
AND/OR THREE POS MODULES)

STYLE
1=HORIZONTAL WIRE ENTRY
3=ANGLED WIRE ENTRY
9=VERTICAL WIRE ENTRY

CENTERLINE SPACING
1 = .197" (5MM)
2 = .200"
3 = .394" (10MM) W/ PLUG INSERT, CONTACT LEADING
4 = .400" W/ PLUG INSERT, CONTACT LEADING
5 = .394" (10MM) W/ PLUG INSERT, PLUG LEADING
6 = .400" W/ PLUG INSERT, PLUG LEADING

OPTIONS
00=BLACK (STANDARD)
0G=GREEN

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

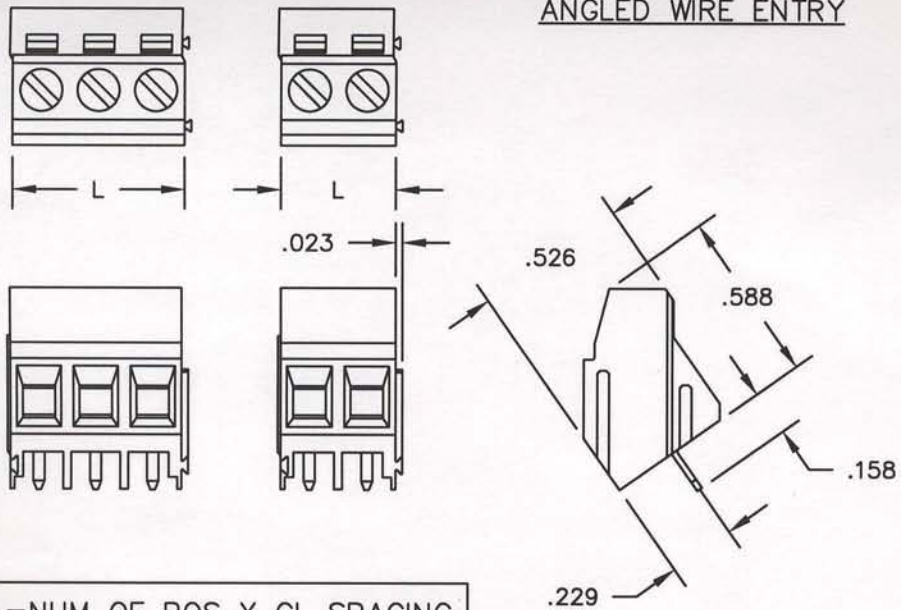
INSTALLATION
RECOMMENDATIONS:
WIRE RANGE: AWG #12-28
WIRE STRIP LENGTH: .250"
TIGHTENING TORQUE: 7 LB-IN.

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

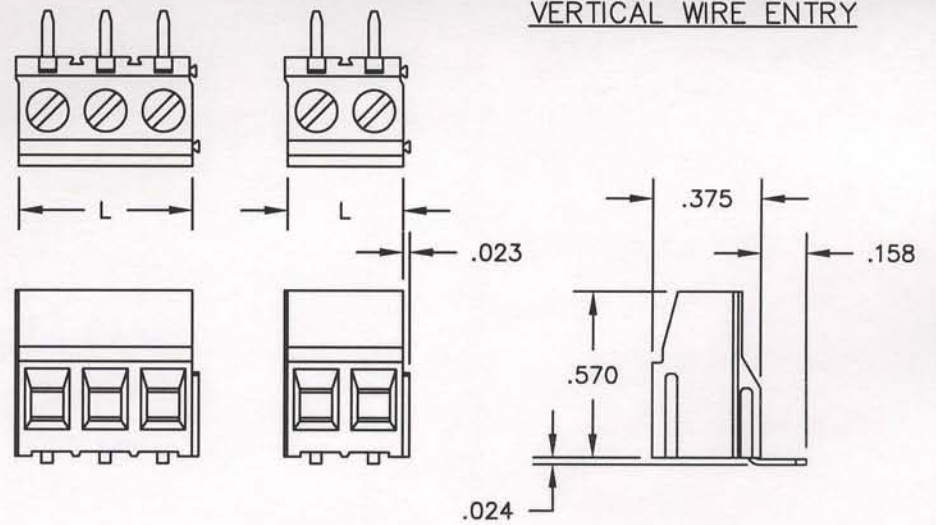
DIMENSIONS ANSI Y14.5M UNITS: INCHES ACAD FILE	TOLERANCES .XX ±.01 .XXX ±.005 ANGLES ±2°	PROJECTION 	Amphenol Pcd SPECIFICATION DRAWING		TITLE ELM SERIES TERMINAL BLOCK BOARD MOUNT		
			ENGR J. WILKINSON 12/22/99				
ORIGINAL STAMPED IN RED	THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION WHICH IS THE CONFIDENTIAL PROPERTY OF AMPHENOL PCD INC. PEABODY, MA		CHKD A. PATRIE 12/8/98		SIZE A	DWG NO. ELM021100	REV B
			APPD J. CAHALY 12-11-98		CODE: 58982	SCALE: NONE	SHEET 1 OF 3

ANGLED WIRE ENTRY



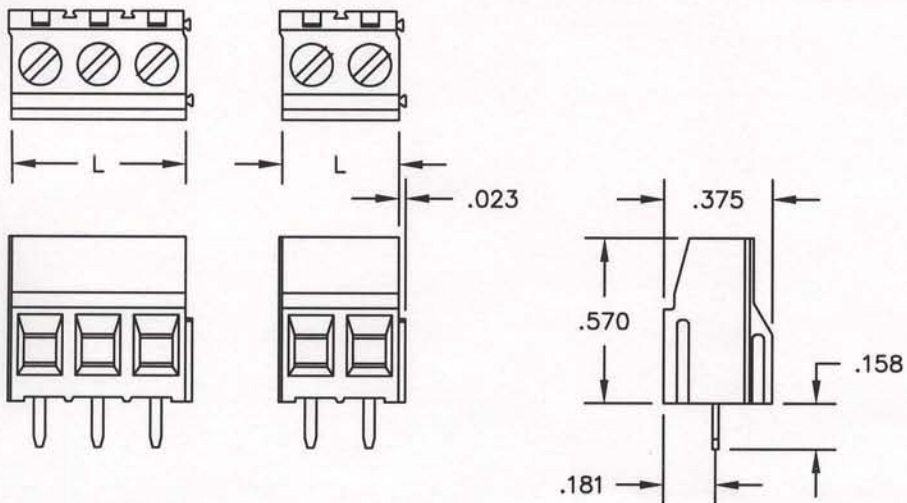
L=NUM OF POS X CL SPACING

VERTICAL WIRE ENTRY



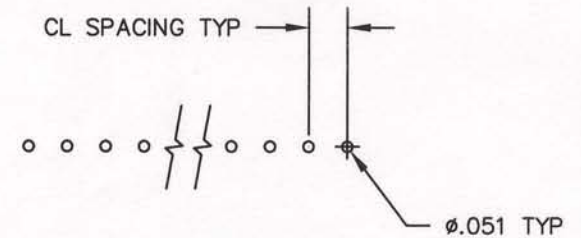
L=NUM OF POS X CL SPACING

HORIZONTAL WIRE ENTRY



L=NUM OF POS X CL SPACING

PRINTED CIRCUIT BOARD CONFIGURATION



RECOMMENDED PCB THICKNESS: .062±.008

SIZE

DWG NO.

REV

A

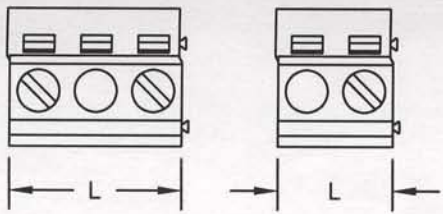
ELM021100

B

CODE: 58982

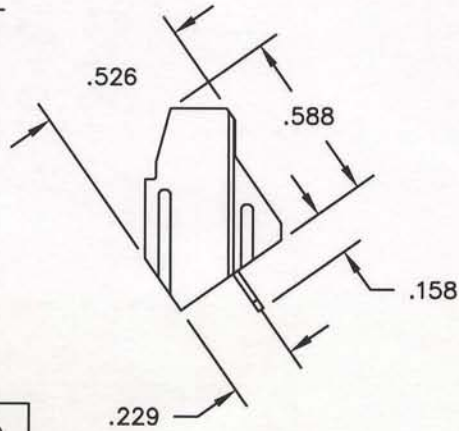
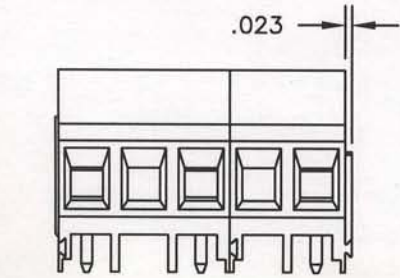
SCALE: NONE

SHEET 2 OF 3

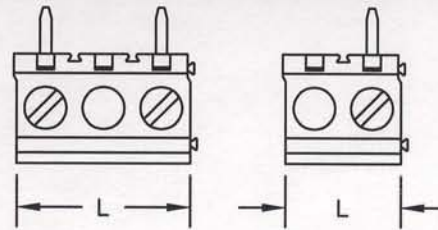


ANGLED WIRE ENTRY

.400" / 10MM CL

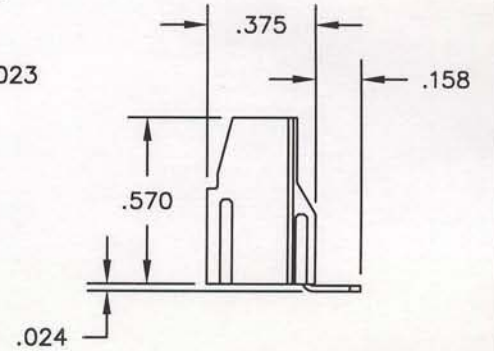
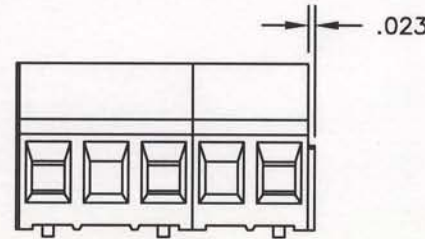


$L = \text{NUM OF POS} \times \text{CL} - \text{CL}/2$

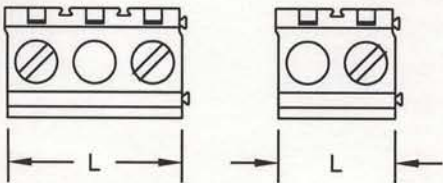


VERTICAL WIRE ENTRY

.400" / 10MM CL

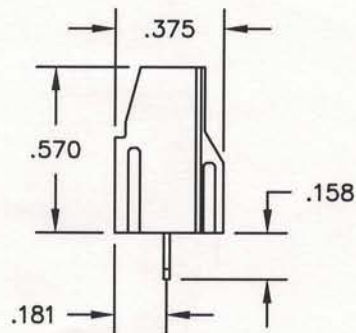
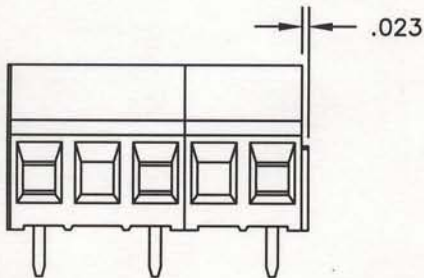


$L = \text{NUM OF POS} \times \text{CL} - \text{CL}/2$



HORIZONTAL WIRE ENTRY

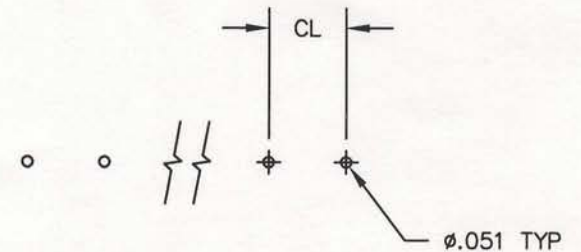
.400" / 10MM CL



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

PRINTED CIRCUIT BOARD CONFIGURATION

.400" / 10MM CL



RECOMMENDED PCB THICKNESS: .062±.008

SIZE	DWG NO.	REV
A	ELM021100	B
CODE: 58982	SCALE: NONE	SHEET 3 OF 3



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.