

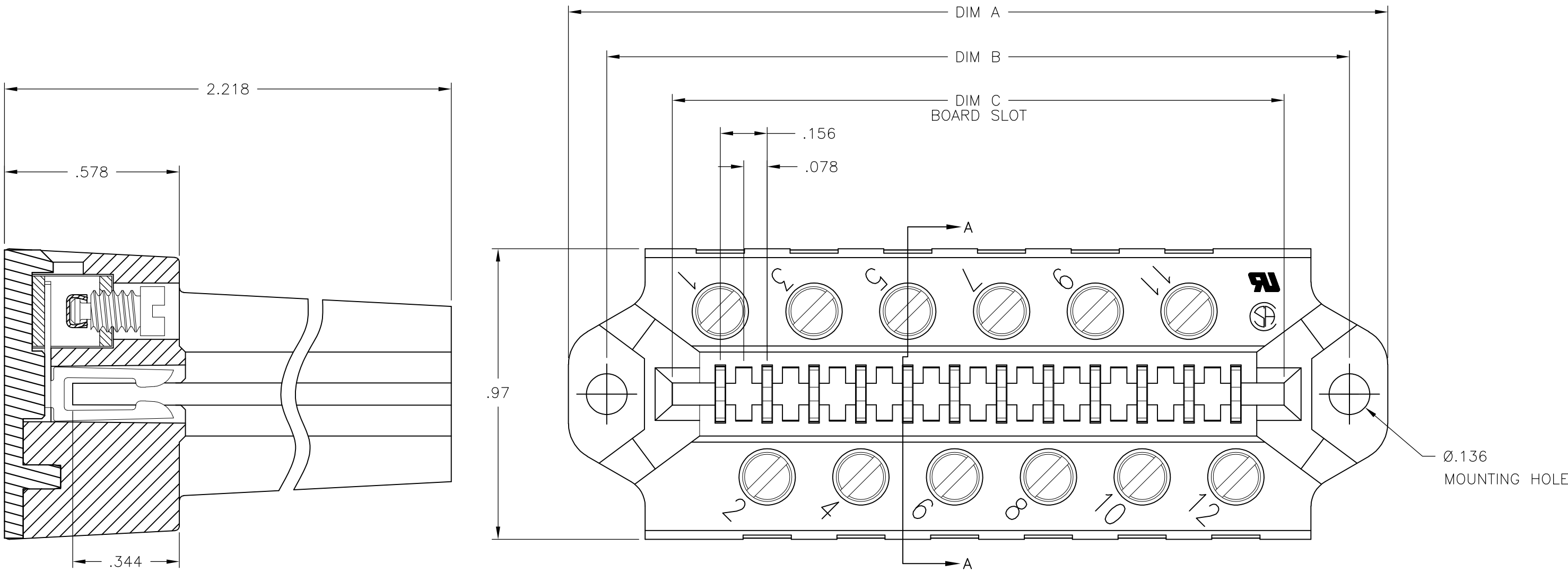
NOTES:

MATERIAL:
HOUSING: POLYESTER, UL94V-0, BLACK.
TUBULAR CONTACT: BRASS.
PC CONTACT: PHOSPHOR BRONZE, GOLD
OVER NICKEL PLATE.
SCREW: 6-32, STEEL, ZINC+ CHROMATE FINISH.
CLAMP: BRASS

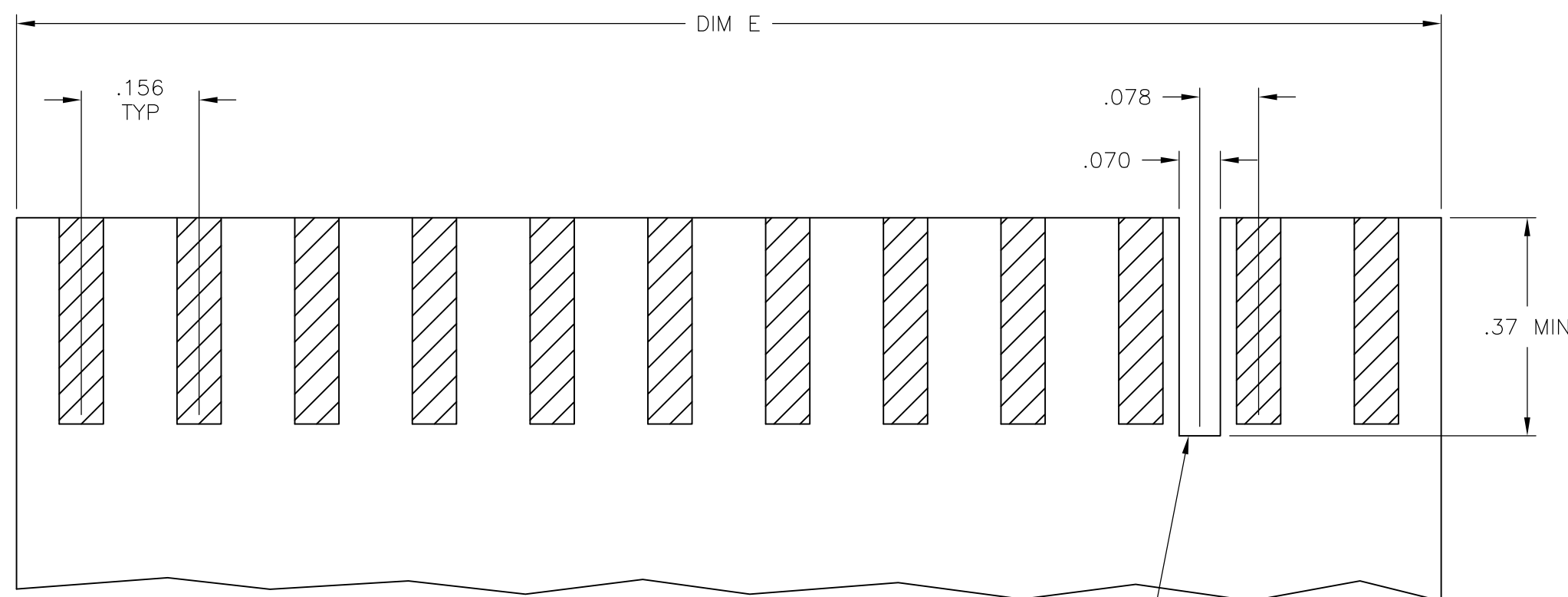
MECHANICAL:
PITCH: .156"
MOUNTING SCREW SIZE: #4 or #6
WIRE STRIP LENGTH: .25"
RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE: 5-8 IN-LBS.
BOARD INSERTION FORCE: 5.6 OZ. MAX PER CKT.
BOARD SEPARATION FORCE: 1.8 OZ. MIN PER CKT

ELECTRICAL:
MAX CURRENT: 10A.
OPERATING VOLTAGE: 250V.
DIELECTRIC WITHSTAND: 3000V
WIRE RANGE: #14 SOLID/STRANDED ONLY.
INSULATION RESISTANCE: 100 giga-ohms
CONTACT RESISTANCE: 6 milliohms

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMP.: -65°C TO +140°C.



MATING BOARD DEPTH
SECTION A-A



OPTIONAL POLARIZING NOTCH
LOCATION PER CUSTOMER REQUIREMENT
USE OPTIONAL POLARIZING KEY CAT. NO. PC17
PN 1437410-5

RECOMMENDED PCB LAYOUT

	6.857	6.872	7.308	7.558	43	5-1437410-6
OBSOLETE	5.765	5.780	6.216	6.466	36	5-1437410-2
	5.141	5.156	5.592	5.842	32	4-1437410-8
	4.517	4.532	4.968	5.218	28	4-1437410-3
	3.581	3.596	4.032	4.282	22	3-1437410-9
	2.957	2.972	3.408	3.658	18	3-1437410-5
	2.645	2.660	3.096	3.351	16	3-1437410-2
	2.489	2.504	2.940	3.190	15	3-1437410-0
OBSOLETE	2.021	2.036	2.472	2.722	12	2-1437410-6
OBSOLETE	1.709	1.724	2.160	2.410	10	2-1437410-2
	1.397	1.412	1.848	2.098	8	1-1437410-9
STATUS	E	C	B	A	NO OF POSITIONS	TE PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±	-
1 PLC	±	-
2 PLC	±	.02
3 PLC	±	.01
4 PLC	±	-
ANGLES	±	2°

FINISH

MATERIAL

SEE NOTES

DWN
M THAJUDEEN
20JULY2015

CHK
NIMBENNAPPA GANI
20JULY2015

APVD
PRASHANTH S
20JULY2015

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

NAME

0.156 INCH PITCH PCB1B SERIES
SELECTIVE GOLD PLATED

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
1437410

RESTRICTED TO

SCALE
NTS

SHEET
1 of 1

REV
A



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.