

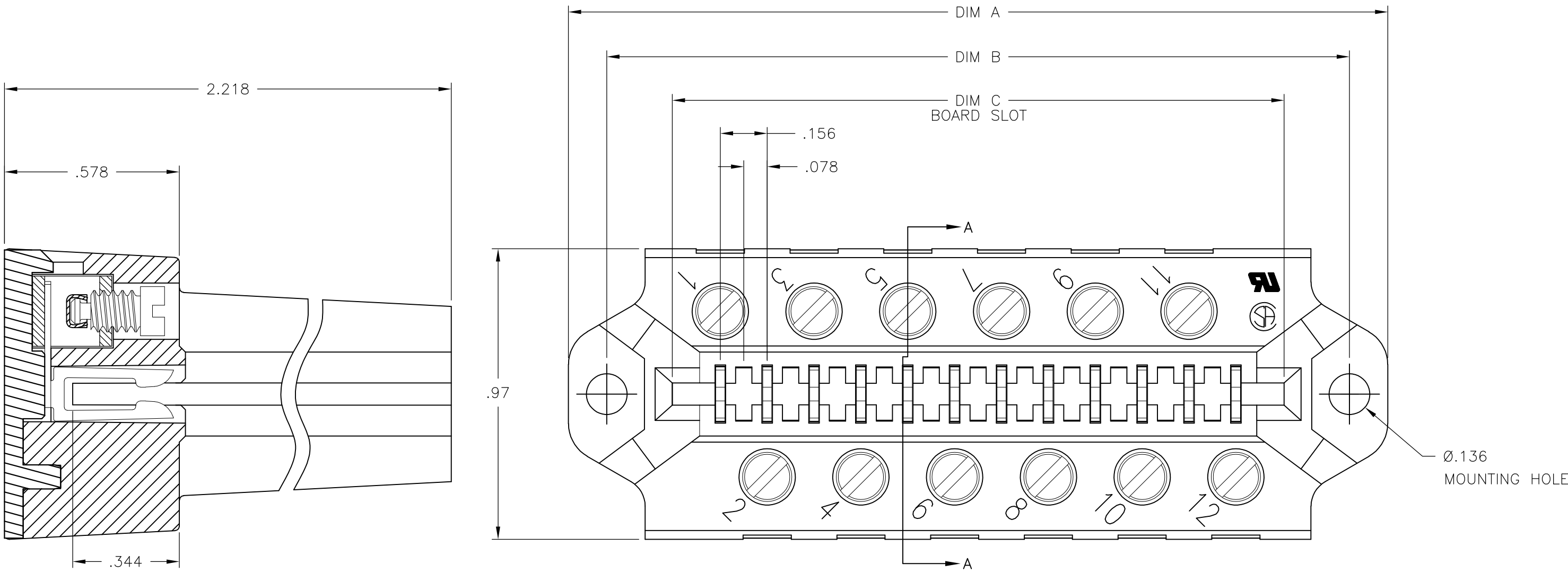
NOTES:

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

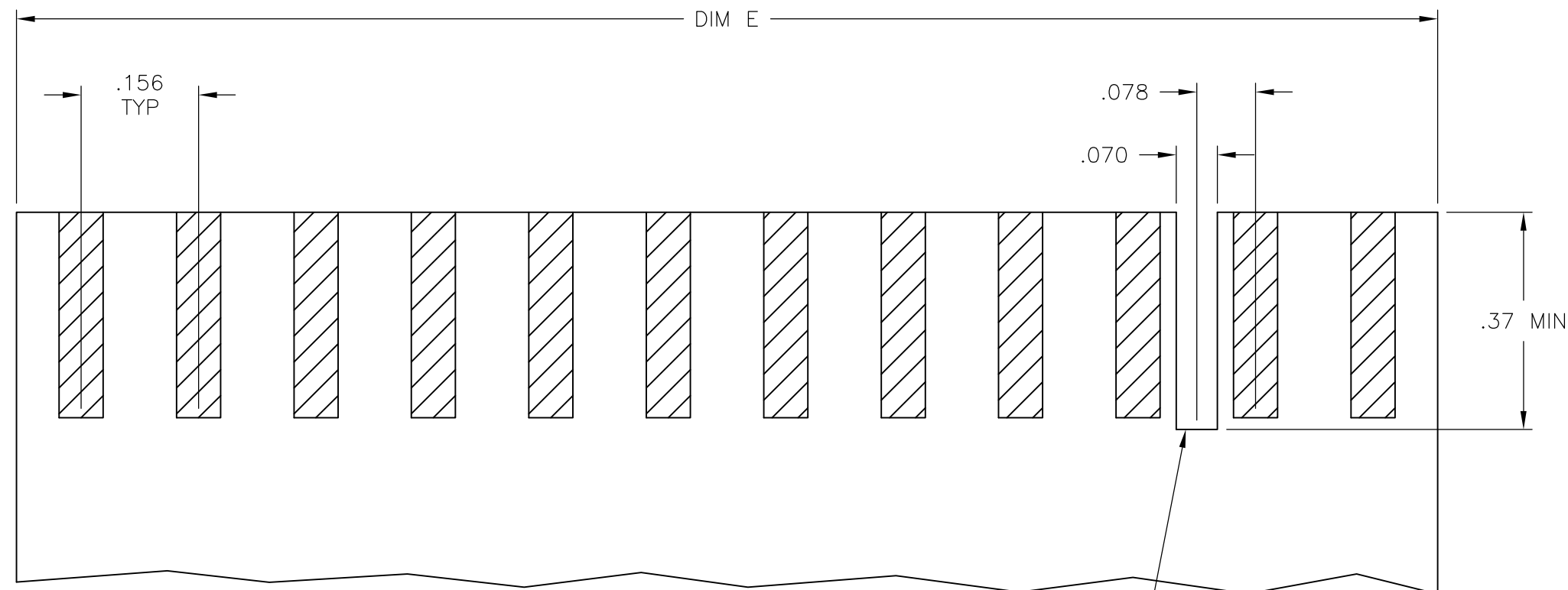
MECHANICAL:
PITCH: .156"
MOUNTING SCREW SIZE: #4 or #6
WIRE STRIP LENGTH: .25"
RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE: 5-8 IN-LBS.
BOARD INSERTION FORCE: 5.6 OZ. MAX PER CKT.
BOARD SEPARATION FORCE: 1.8 OZ. MIN PER CKT

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.		DWN M THAJUDEEN 20JULY2015	TE Connectivity			
DIMENSIONS: INCHES		CHK NIMBENNAPPA GANI 20JULY2015				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD PRASHANTH S 20JULY2015	NAME			
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± .02 3 PLC ± .01 4 PLC ± - ANGLES ± 2°		PRODUCT SPEC	0.156 INCH PITCH PCB1B SERIES SELECTIVE GOLD PLATED			
MATERIAL SEE NOTES		FINISH SEE NOTES	APPLICATION SPEC		SIZE A2	CAGE CODE 00779
			WEIGHT -		DRAWING NO 1437410	RESTRICTED TO -
			CUSTOMER DRAWING		SCALE NTS	SHEET 1 of 1
					REV A	

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