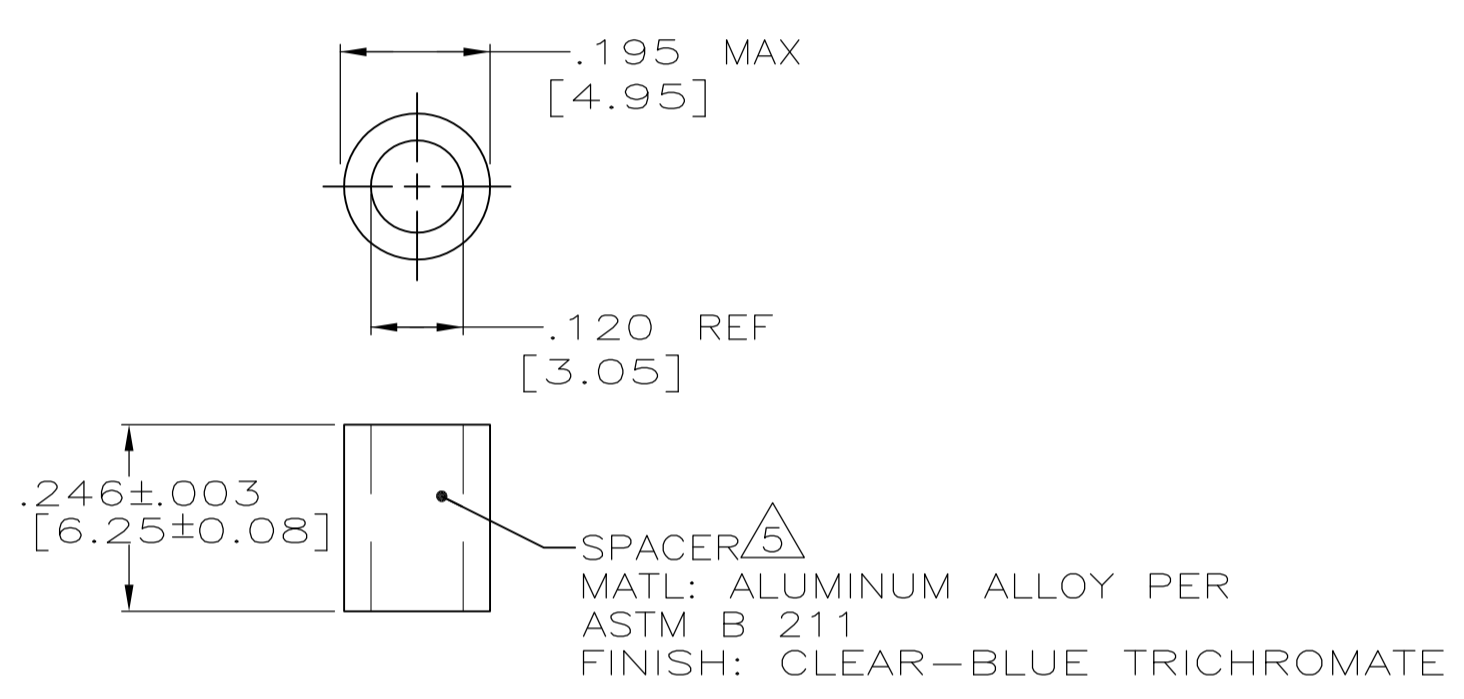
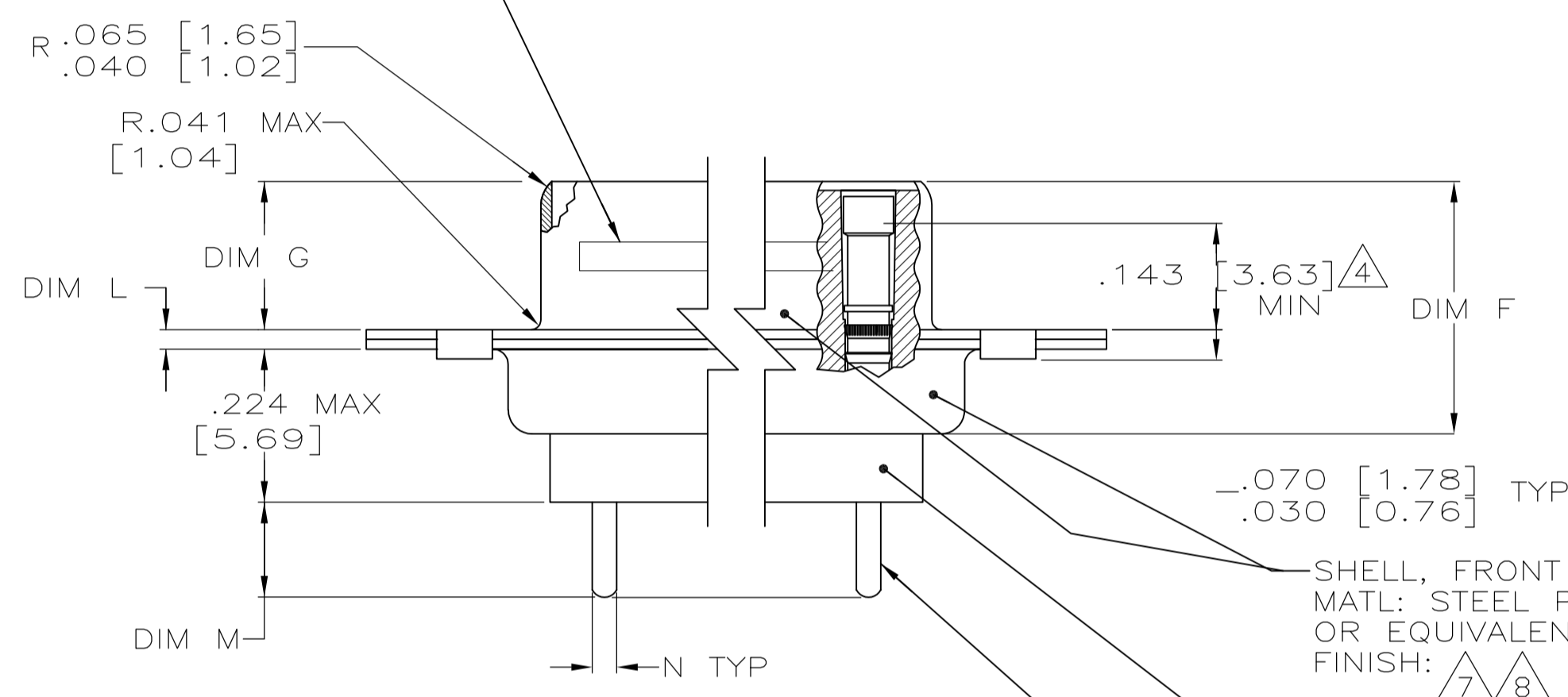


- 1 TRUE POSITION TOLERANCE FOR P.C.BOARD LAYOUT IS .010 [0.25] AT MAX MATERIAL CONDITION. SUGGESTED BOARD THICKNESS IS .125 [3.18]
- 2 THE CONNECTORS DESCRIBED IN THIS DOCUMENT WILL MATE WITH ANY PLUG CONNECTOR WITH THE SAME INSERT ARRANGEMENT.
- 3 MARKED WITH .047 [1.19]-.062 [1.57] HIGH CHARACTERS. FAR SIDE REFERS TO THE WIDE SIDE OF THE KEYSTONE. NEAR SIDE REFERS TO THE NARROW SIDE OF THE KEYSTONE.
- 4 POINT OF ELECTRICAL ENGAGEMENT - AS MEASURED WITH A .0390 [0.991]-.0393 [0.998] DIA SQUARE ENDED TEST PIN.
- 5 SPACERS (QTY 2) ARE SUPPLIED WITH CONNECTORS (NOT ATTACHED TO THE CONNECTOR).
- 6 CAVITY NO. 3,8 AND 16 ARE NOT LOADED WITH CONTACTS.
- 7 FINISH: CADMIUM PER QQ-416.
- 8 FINISH: ZINC PLATED PER ASTM-B-633 .000200-.000400 THK WITH SUPPLEMENTARY CHROMATE (Cr3+).

3 MARK AMP,AMP PART NO AND DATE CODE, FAR SIDE.

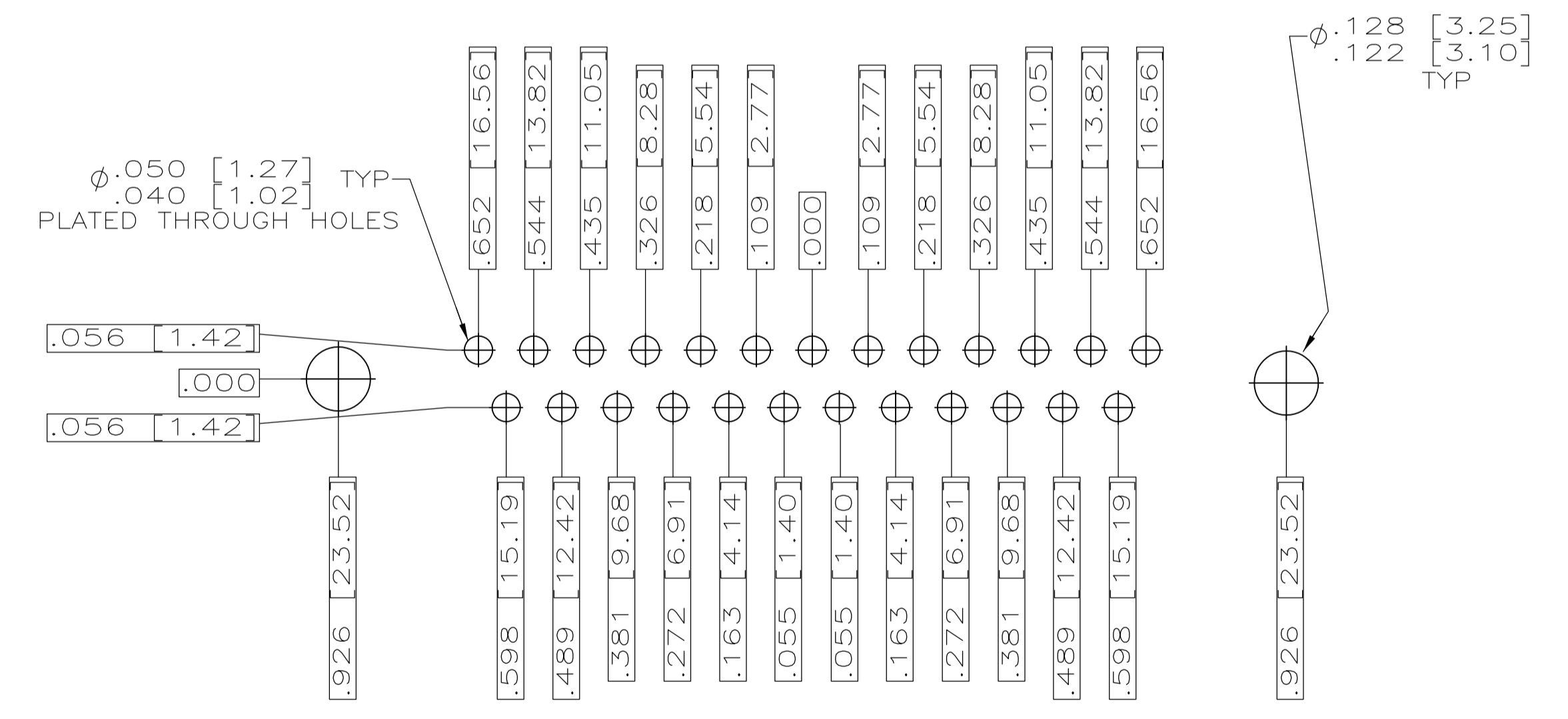


SPACER 5
MATL: ALUMINUM ALLOY PER ASTM B 211
FINISH: CLEAR-BLUE TRICHROMATE

SHELL, FRONT & REAR
MATL: STEEL PER ASTM A 109 OR EQUIVALENT
FINISH: 7 8

INSERT ASSEMBLY
MATL: POLYPHENYLENE SULFIDE (PPS) PER MIL-M-24519, TYPE: GST-40F OR POLYESTER PER MIL-M-24519, TYPE: GLCP-30F
COLOR: BLACK

CONTACT 6
MATL: BRASS PER ASTM-B-16 OR BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194
FINISH: GOLD PER MIL-G-45204, TYPE II, GRADE C, CLASS 1 IN CONTACT MATING AREA, .000010 MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON CONTACT BODY OVER NICKEL PER QQ-NN-290, .000050 MIN THICK



RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 3 (25 POSITION) 1

OBSOLETE	.033 [0.84]	.176 [4.47]	.040 [1.02]	.432 [10.97]	1.635 [41.53]	.248 [6.30]	.439 [11.15]	.509 [12.93]	.316 [8.03]	1.857 [47.17]	1.516 [38.51]	2.103 [53.42]	25	3	5-1484322-3	5-1484322-3
	.027 [0.69]	.136 [3.45]	.020 [0.51]	.412 [10.46]	1.615 [41.02]	.238 [6.05]	.419 [10.64]	.479 [12.17]	.306 [7.77]	1.847 [46.91]	1.506 [38.25]	2.073 [52.65]				
	N	M	L	J	H	G	F	E	D	C	B	A	NO OF POS	SHELL SIZE	AMP P/N ON CONNECTOR	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN C.C.THOMAS 7-12-01	TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES		CIK CHAD BAKER 7-12-01	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD CHAD BAKER 7-12-01	NAME: AMPLIMITE RECEPTACLE ASSY, LOW PROFILE SELECTIVE LOADED CONTACTS, SERIES 109, SIZE 3
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		PRODUCT SPEC	
MATERIAL SEE CALLOUTS		FINISH SEE CALLOUTS	APPLICATION SPEC
WEIGHT		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		A1 00779 1484322	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV D



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.