

FIG. 1

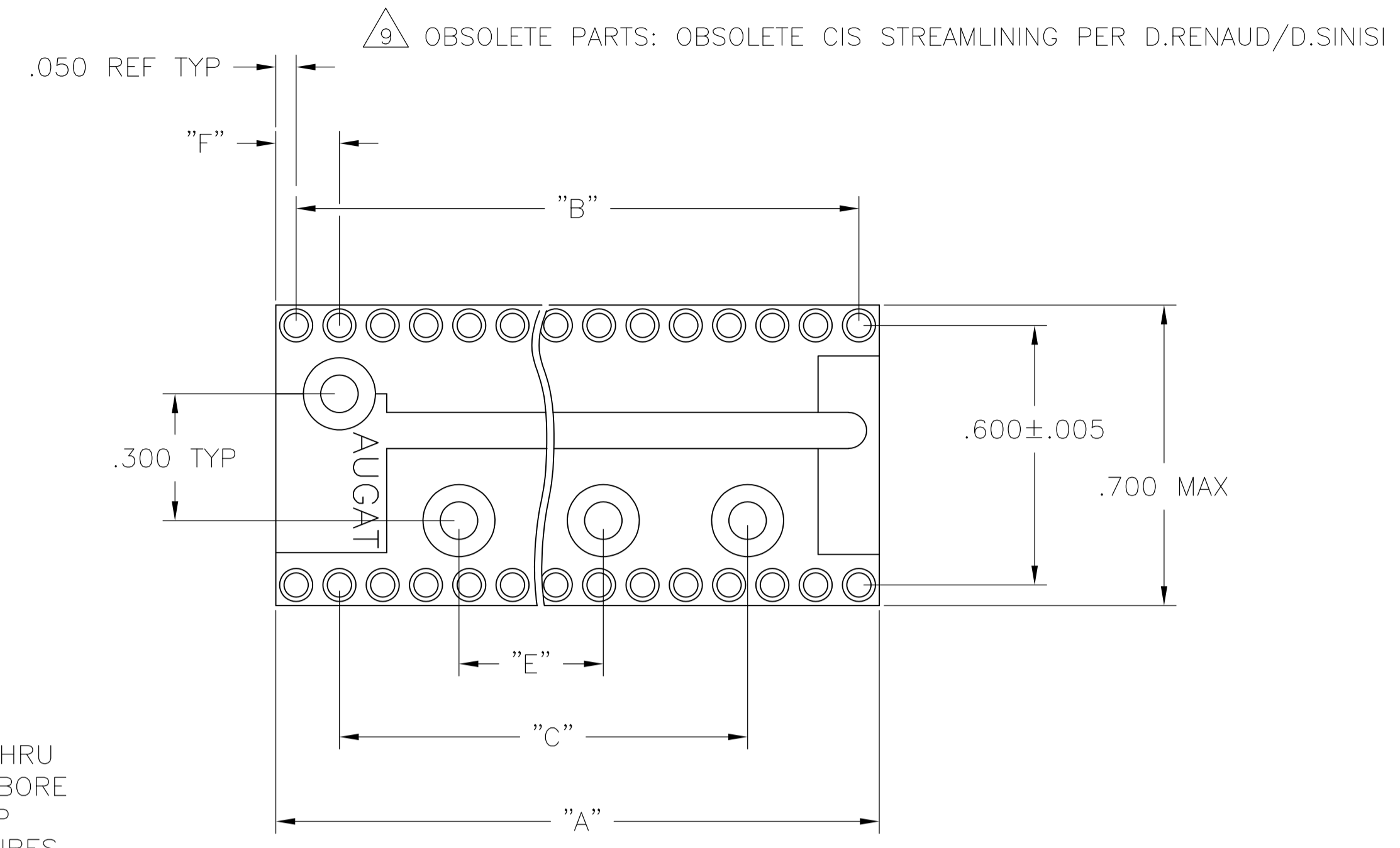


FIG. 2

- 1 INSULATOR MATERIAL - THERMOPLASTIC POLYESTER, PCT, BLACK, UL94 V-O.
- 2 STAMPED CONTACT BECU, PLATED WITH 80-200 μIN THK, TIN, (LEAD FREE) OVER 75-100 μIN THK COPPER.
- 3 SLEEVE - NICKEL, PLATED WITH 180-340 μIN THK, TIN, (LEAD FREE) OVER 75-100 μIN THK NICKEL.
- 4 STAMPED CONTACT-BECU, PLATED WITH 25 MIN. GOLD OVER 50-100μIN NICKEL.
- 5 STAMPED CONTACT-BECU, PLATED WITH GOLD FLASH OVER 50-100μIN NICKEL.
- 6 ELECTRICAL:  
 CONTACT RESISTANCE: 10 MILLIOHMS MAX  
 CONTACT RATING: 3 AMPS  
 CAPACITANCE: 1.0 pF PER MIL-STD-202, METHOD 305  
 INSULATION RESISTANCE: 5000 MOHMS MIN @ 500 VDC PER EIA-364-21  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VOLTS (RMS) PER EIA-364-20
- 7 MECHANICAL:  
 AFTER INSERTION FORCE: 179 GRAMS AVG  
 AFTER WITHDRAWAL FORCE: 63 GRAMS AVG  
 ACCEPTS IC PIN-.009"x.015" THROUGH .011"x.020", OR .016" TO .021" DIAMETER, .150/.105 LONG
- 8 ENVIRONMENTAL:  
 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO -105°C

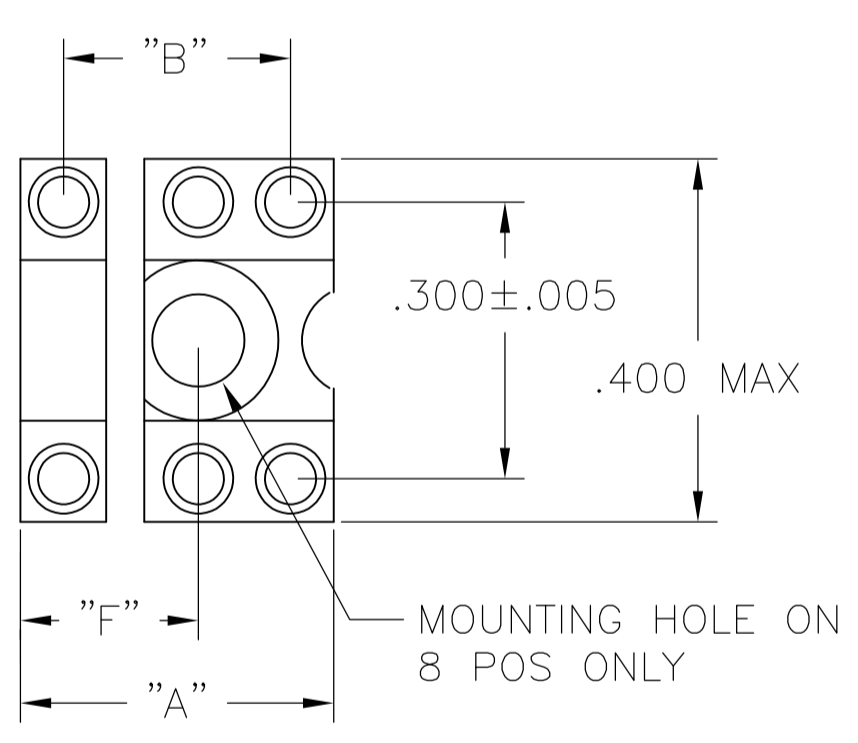


FIG. 3  
6 POS MOUNTING HOLE OMITTED

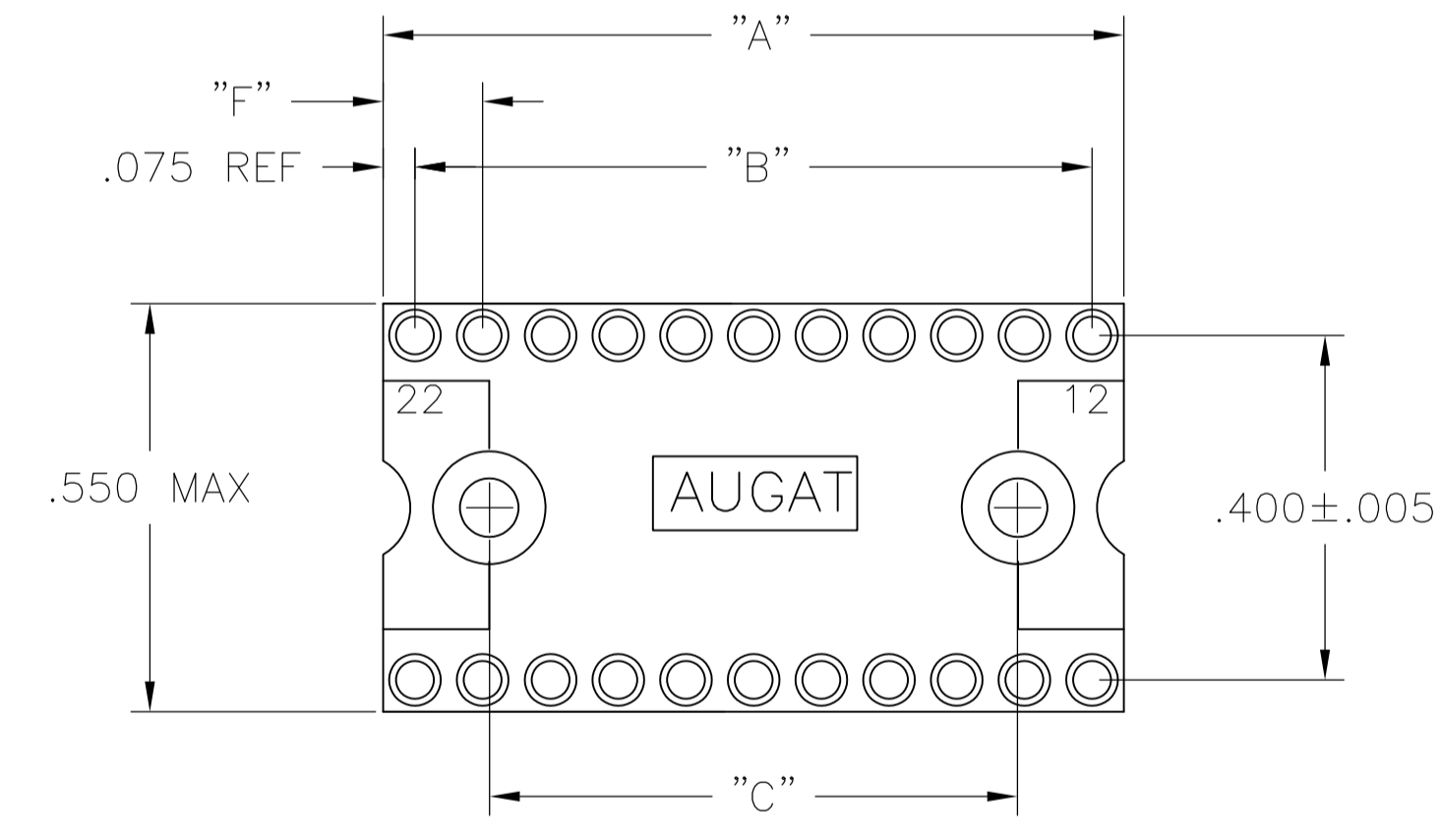
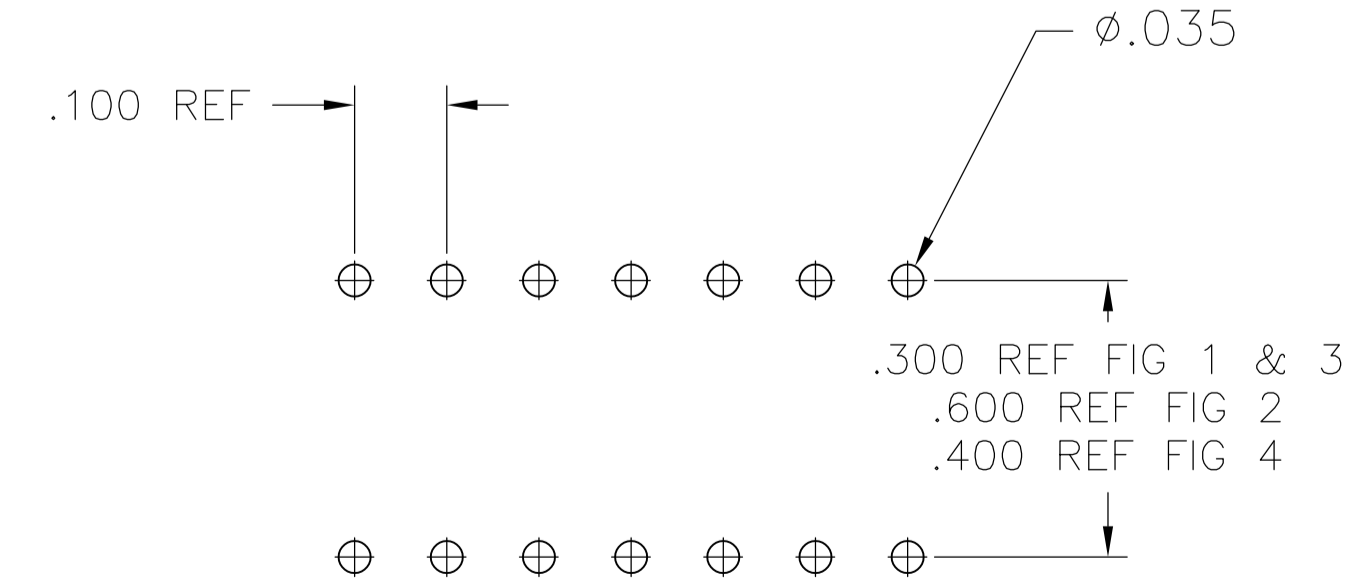
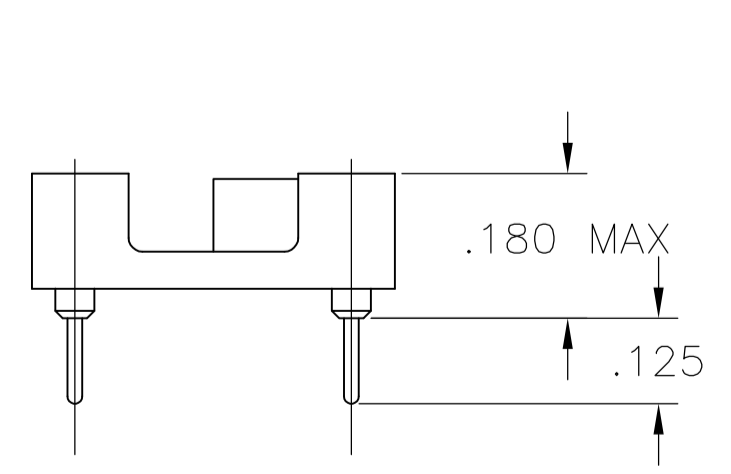
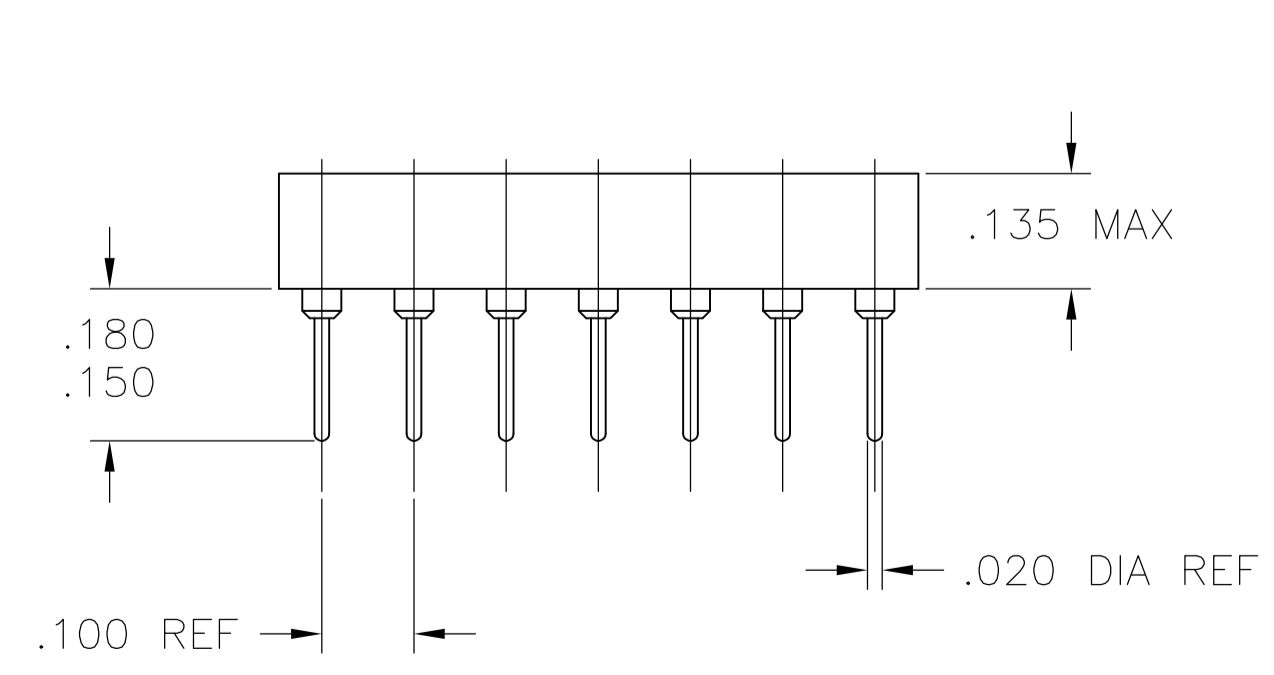


FIG. 4



P.C.B. HOLE LAYOUT  
TOLERANCE ±.003

3	4	4	F	E	D	C	B	"A" MAX	NO. OF POSN	PART NO.
3	4	4	4	-.150	-.500	-.900	1.100	1.200	24	5-1571551-3
3	4	4	2	.150	.500	.900	1.500	1.900	40	5-1571551-2
3	4	4	2	.150	.500	.900	1.500	1.700	36	5-1571551-1
3	4	4	2	.150	.500	.900	1.500	1.600	32	5-1571551-0
3	4	4	2	.150	.500	.900	1.300	1.400	28	4-1571551-9
3	4	4	2	.150	.500	.900	1.100	1.200	24	4-1571551-8
3	4	4	4	.175	-.500	-.800	1.000	1.150	22	4-1571551-7
3	4	4	1	.250	-.500	-.500	.900	1.000	20	4-1571551-6
3	4	4	1	.150	-.500	-.600	.800	.900	18	4-1571551-5
3	4	4	1	.150	-.500	-.500	.700	.800	16	4-1571551-4
3	4	4	1	.150	-.500	-.400	.600	.700	14	4-1571551-3
3	4	4	3	.200	-.500	-.300	.400	.400	8	4-1571551-2
3	4	4	3	-.500	-.500	-.200	.300	.300	6	4-1571551-1
3	4	5	4	.150	-.500	-.900	1.100	1.200	24	3-1571551-3
3	4	5	2	.150	.500	.900	1.500	1.900	40	3-1571551-2
3	4	5	2	.150	.500	.900	1.500	1.700	36	3-1571551-1
3	4	5	2	.150	.500	.900	1.500	1.600	32	3-1571551-0
3	4	5	2	.150	.500	.900	1.300	1.400	28	2-1571551-9
3	4	5	2	.150	.500	.900	1.100	1.200	24	2-1571551-8
3	4	5	4	.175	-.500	-.800	1.000	1.150	22	2-1571551-7
3	4	5	1	.250	-.500	-.500	.900	1.000	20	2-1571551-6
3	4	5	1	.150	-.500	-.600	.800	.900	18	2-1571551-5
3	4	5	1	.150	-.500	-.500	.700	.800	16	2-1571551-4
3	4	5	1	.150	-.500	-.400	.600	.700	14	2-1571551-3
3	4	5	3	.200	-.500	-.300	.400	.400	8	2-1571551-2
3	4	5	3	-.500	-.500	-.200	.300	.300	6	2-1571551-1
2	3	3	4	.150	-.500	-.900	1.100	1.200	24	1-1571551-3
2	3	3	2	.150	.500	.900	1.500	1.900	40	1-1571551-2
2	3	3	2	.150	.500	.900	1.500	1.700	36	1-1571551-1
2	3	3	2	.150	.500	.900	1.500	1.600	32	1-1571551-0
2	3	3	2	.150	.500	.900	1.300	1.400	28	1571551-9
2	3	3	2	.150	.500	.900	1.100	1.200	24	1571551-8
2	3	3	4	.175	-.500	-.800	1.000	1.150	22	1571551-7
2	3	3	1	.250	-.500	-.500	.900	1.000	20	1571551-6
2	3	3	1	.150	-.500	-.600	.800	.900	18	1571551-5
2	3	3	1	.150	-.500	-.500	.700	.800	16	1571551-4
2	3	3	1	.150	-.500	-.400	.600	.700	14	1571551-3
2	3	3	3	.200	-.500	-.300	.400	.400	8	1571551-2
2	3	3	3	-.500	-.500	-.200	.300	.300	6	1571551-1

9 OBSOLETE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0. PLC	± .005
1. PLC	± .005
2. PLC	± .005
3. PLC	± .005
4. PLC	± .005
ANGLES	± .005

MATERIAL: - FINISH: -

APPROVED: K. WRIGHT

PRODUCT SPEC: -

APPLICATION SPEC: -

WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING

DIN: T. KRAYBILL

CHK: K. WRIGHT

NAME: -

SIZE: A1

SCALE: 4:1

TE Connectivity

CLOSED FRAME DIP, ECONOMY LEAD FREE (REF AUGAT 500 SERIES) ECONOMY (STAMPED CONTACT)

00779C=1571551

SHEET 1 OF 1

REV C6



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](mailto:org@eplast1.ru)

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