

LOC	DIST	REVISIONS				
GP	00	TR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APPR
		A	REV PER ECO-09-028456	30DEC2009	RG	MS
		B	REV PER ECO-10-006321	30MAR2010	RG	MS

1. PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.

2 MATERIAL :
HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER, COLOR-BLACK
UL94 -V0 FLAMMABILITY RATED
LATCHES: THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED,
COLOR: BLACK, UL94 -V0
CONTACTS: COPPER ALLOY

3 FINISH:
SIGNAL CONTACTS:
1.27μm MIN NICKEL PLATE ALL OVER EXCEPT IN MATING AREA
MATING AREA : 0.76μm MIN GOLD OVER 3.81μm MIN NICKEL
SOLDER TAILS: 2.0μm MIN TIN OVER NICKEL PLATE
POWER CONTACTS:
1.27μm MIN NICKEL PLATE ALL OVER
MATING AREA: 0.76μm MIN GOLD OVER NICKEL PLATE
SOLDER TAILS: 3.05μm MIN TIN OVER NICKEL PLATE

4. ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.

5 MAXIMUM BURR OF 0.013 ON CARD TAB AREA.

6 SET TRACE BACK FROM PC BOARD EDGE. NO SOLDERMASK ALLOWED BETWEEN PC BOARD EDGE AND TRACE.

7 CONNECTOR ACCEPTS 1.57±0.13 THICK PC BOARD.

 KEEP OUT AREA FOR COMPONENTS ONLY.

 FEATURE REQUIRED FOR USE WITH EJECTOR.

 CAUTION:
LATCHES ARE INTENDED FOR RETENTION OF PC BOARD TO CONNECTOR.
DO NOT ATTEMPT TO FULLY EJECT PC BOARD FROM CONNECTOR WHILE
DISENGAGING LATCHES, DAMAGE TO LATCHES AND OR CONNECTOR
MAY OCCUR.

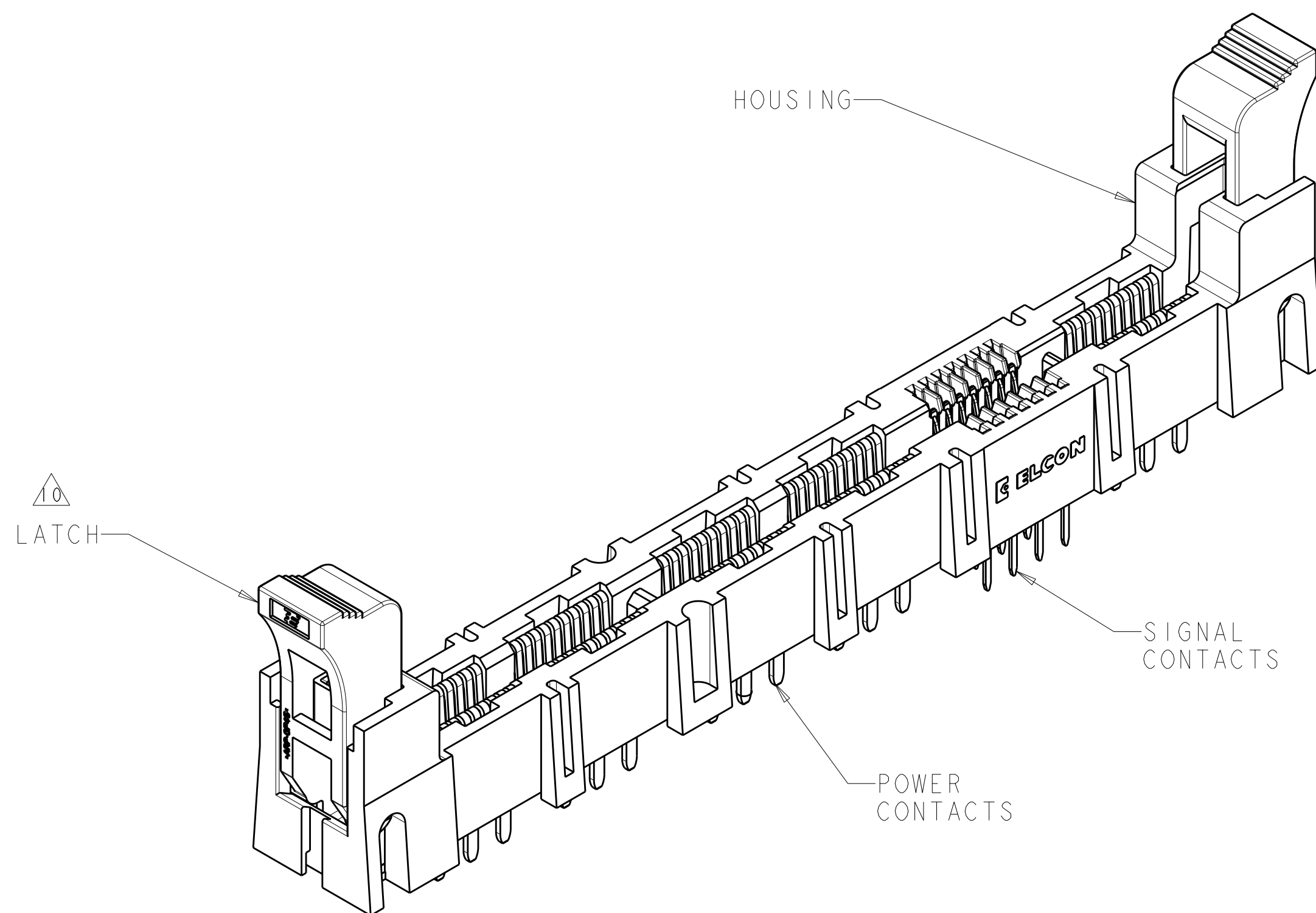
 RECOMMENDED GOLD FINGER LENGTH FOR RELIABLE CONTACT.

 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

13 APPLY SOLDERMASK TO COVER TRACES ROUTED WITHIN
SIGNAL CONTACTS TAIL REGION.

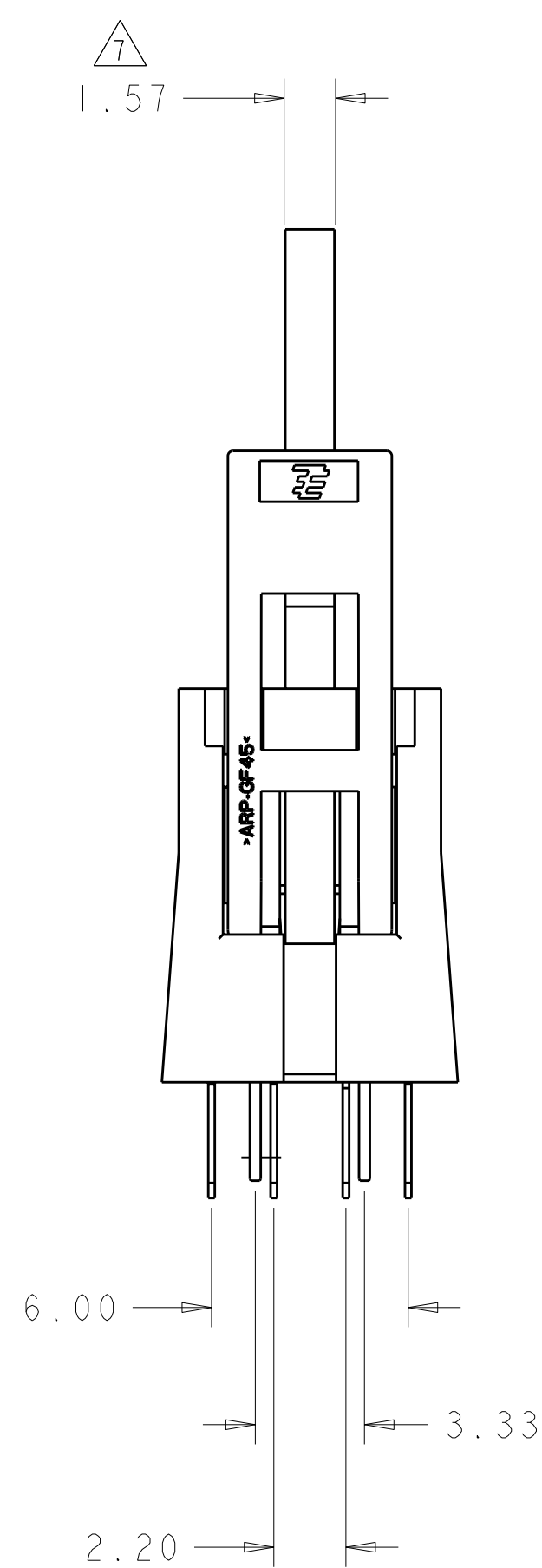
△4 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT BOARD HOLE:
FINISHED HOLE: $\varnothing 1.02 \pm 0.05$
DRILLED HOLE : $\varnothing 1.15 \pm 0.013$
COPPER PLATE : 0.025 - 0.050 (PER SURFACE)
TIN PLATE : 0.0005 MIN (PER SURFACE)

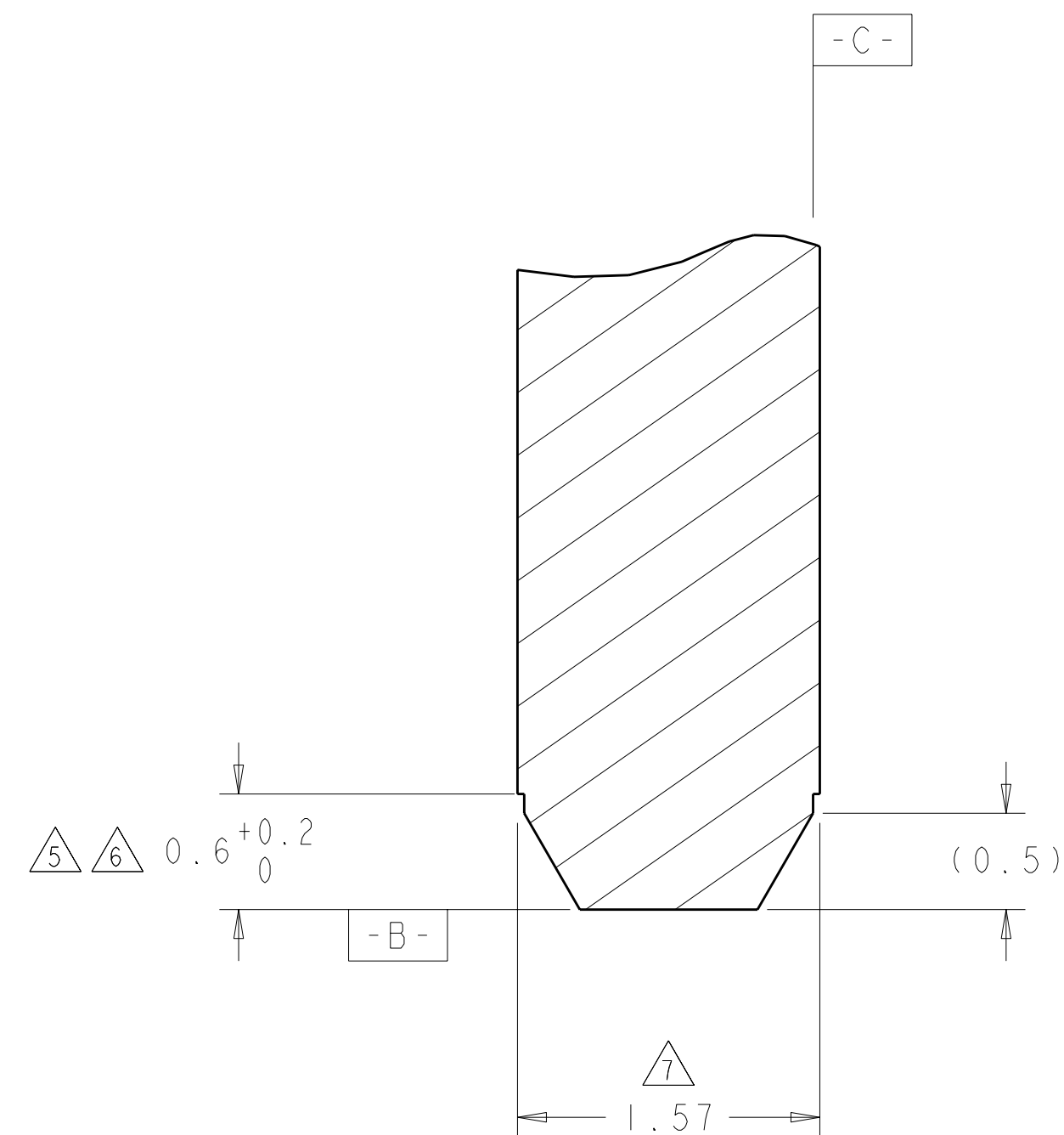
△5. RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT BOARD HOLE:
FINISHED HOLE: $\varnothing 0.56 \pm 0.05$
DRILLED HOLE : $\varnothing 0.65 \pm 0.018$
COPPER PLATE : 0.025 - 0.050 (PER SURFACE)
TIN PLATE : 0.0005 MIN (PER SURFACE)



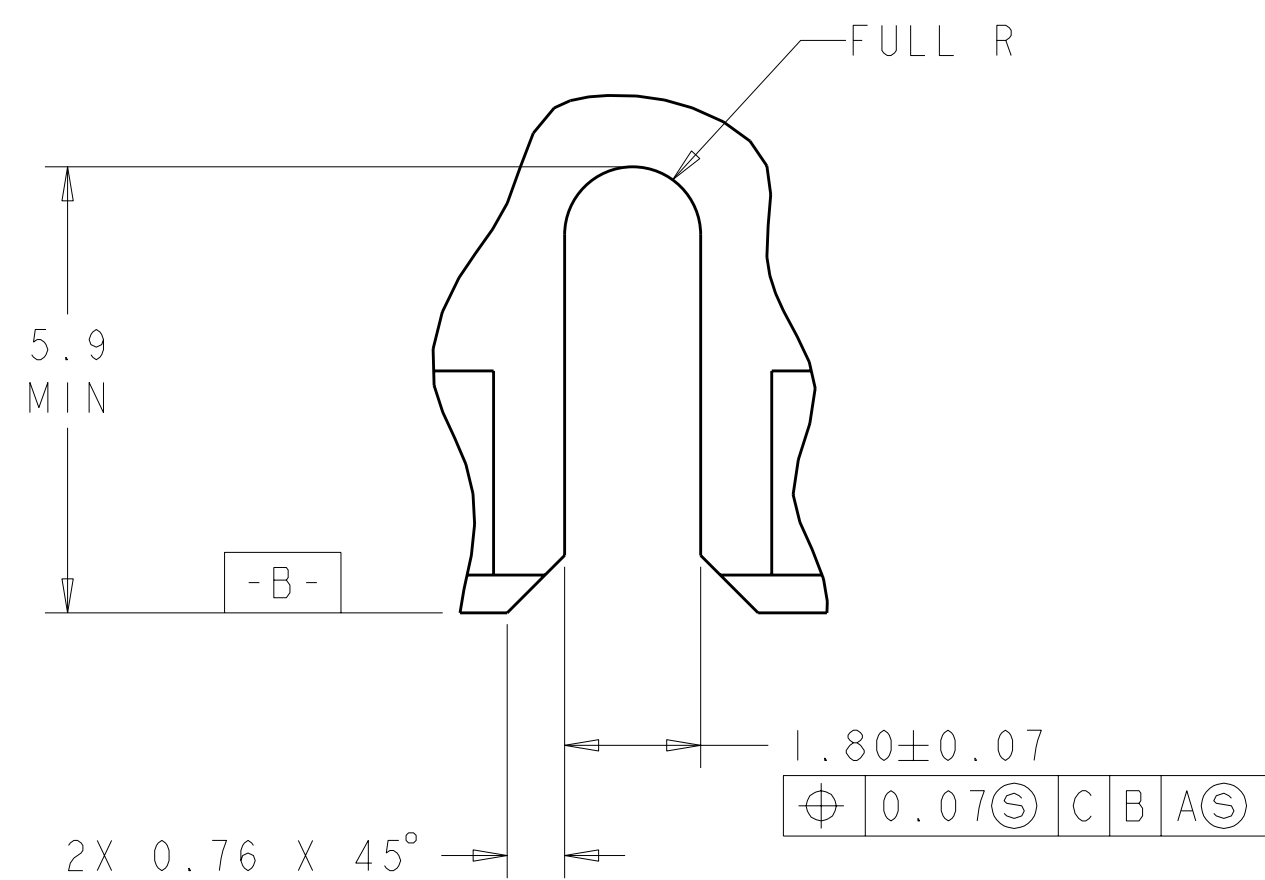
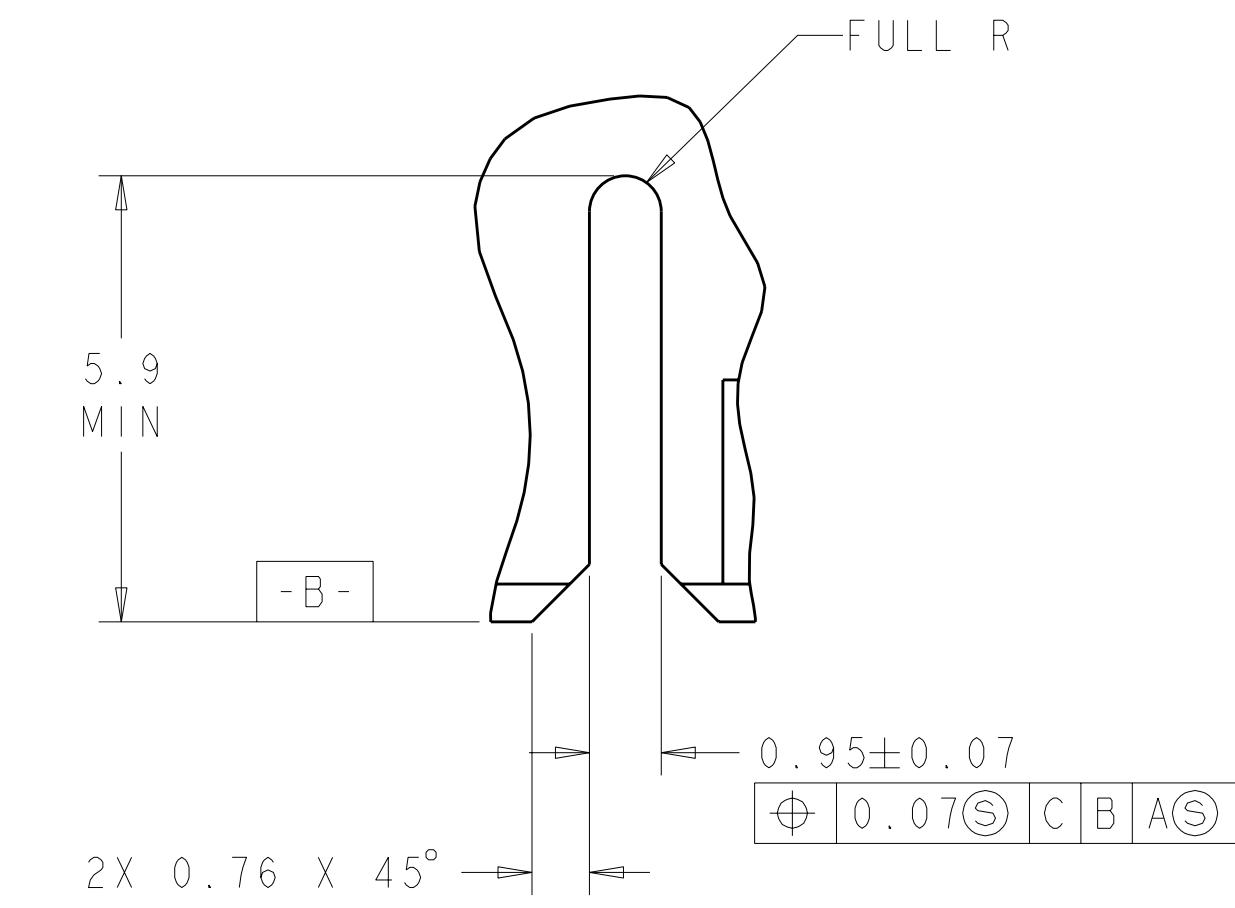
AS SHOWN	2085296-1
DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A COMPUTER GENERATED FILE. NO ELECTRICAL INFORMATION IS TO BE DERIVED FROM DIMENSIONS OR TOLERANCES. DIMENSIONS SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DOWN R. GRZYBOWSKI 16SEP109		Tyco Electronics Tyco Electronics Morrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.5 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.5 4 PLC ±0.5 ANGLES ±#2		NAME CONNECTOR, SOCKET WITH LATCH STRAIGHT, SOLDER TAIL MCE-P5S7 MINI CROWN EDGE	
		APPLIC R. LONDON 16SEP109 W. PERCHERKE PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO.	
MATERIAL 		FINISH 		RESTRICTED A 100779 ©-2085296	
WEIGHT -		CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1 SHEET 1 OF 4 REV -	

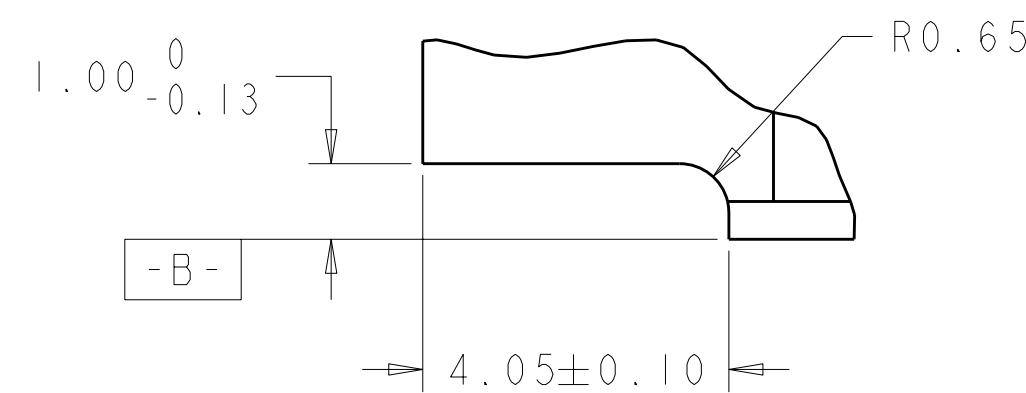
AMP 4805 REV 31MAR2000



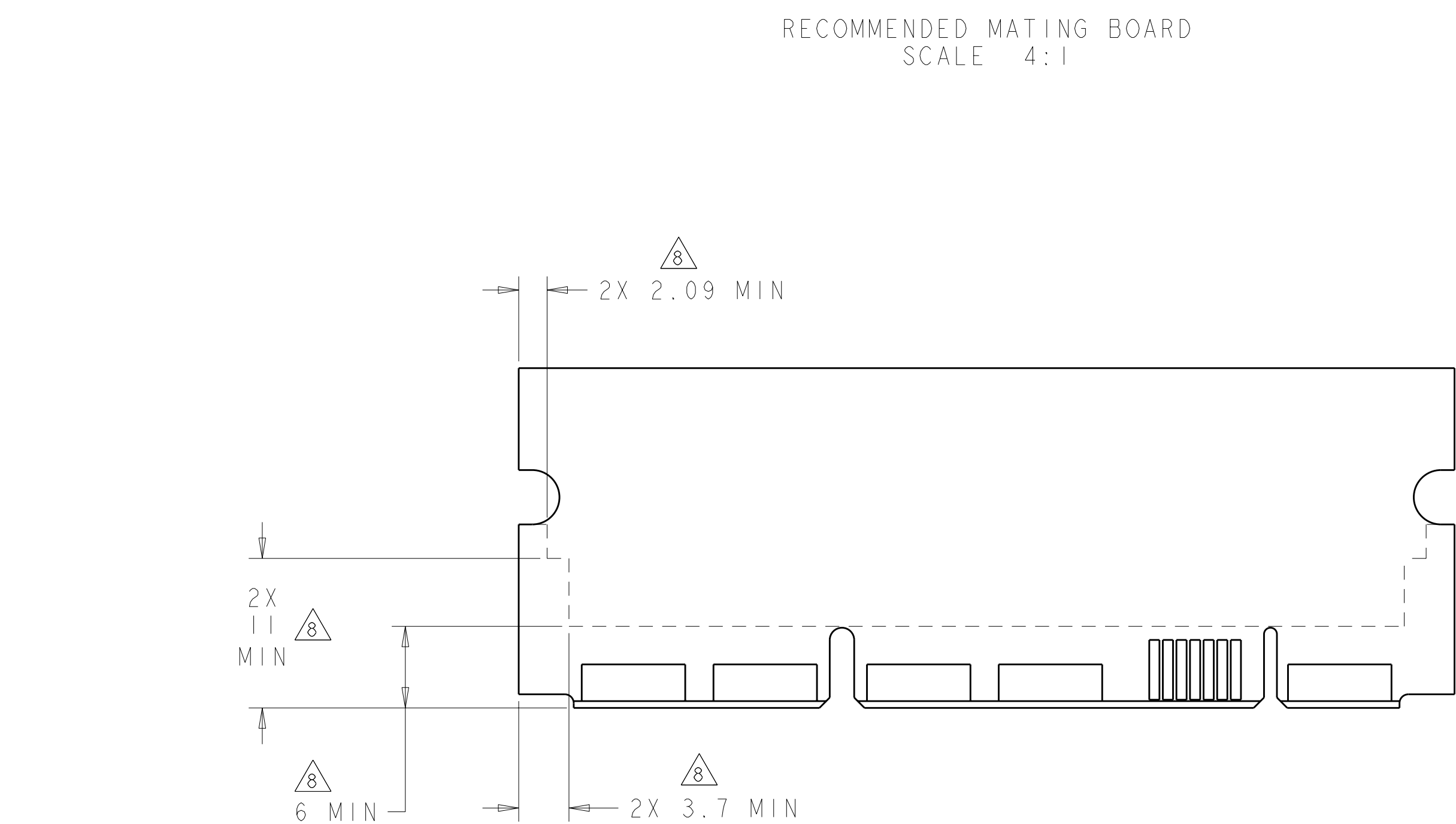
DETAIL L
SCALE 10:1



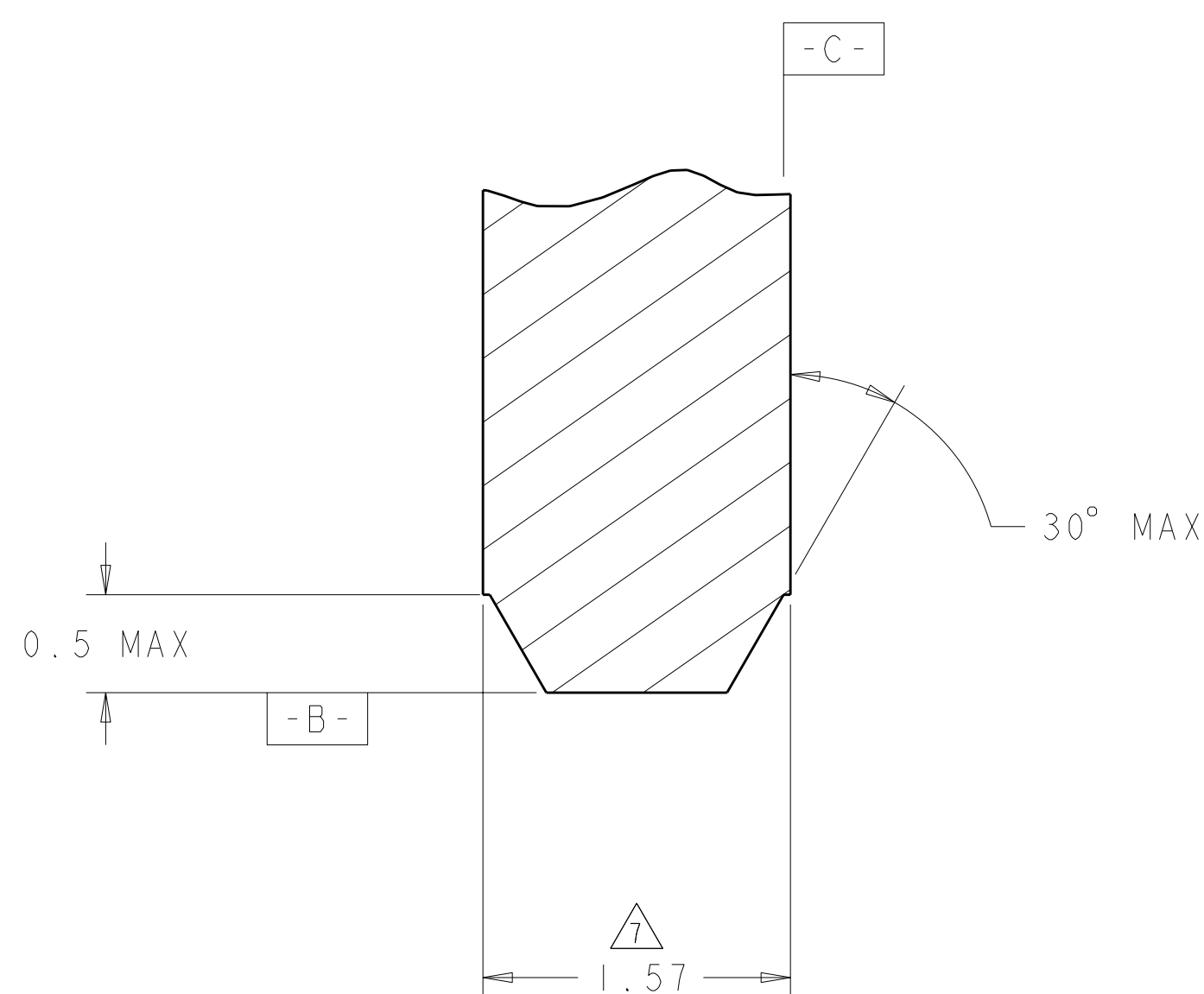
DETAIL M
SCALE 10:1



DETAIL N
2X TYPICAL
SCALE 10:1



RECOMMENDED PC BOARD KEEP OUT AREA
SCALE 3:1



SECTION T-T
SCALE 30:1

AMP 4805 REV 31MAR2000



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А