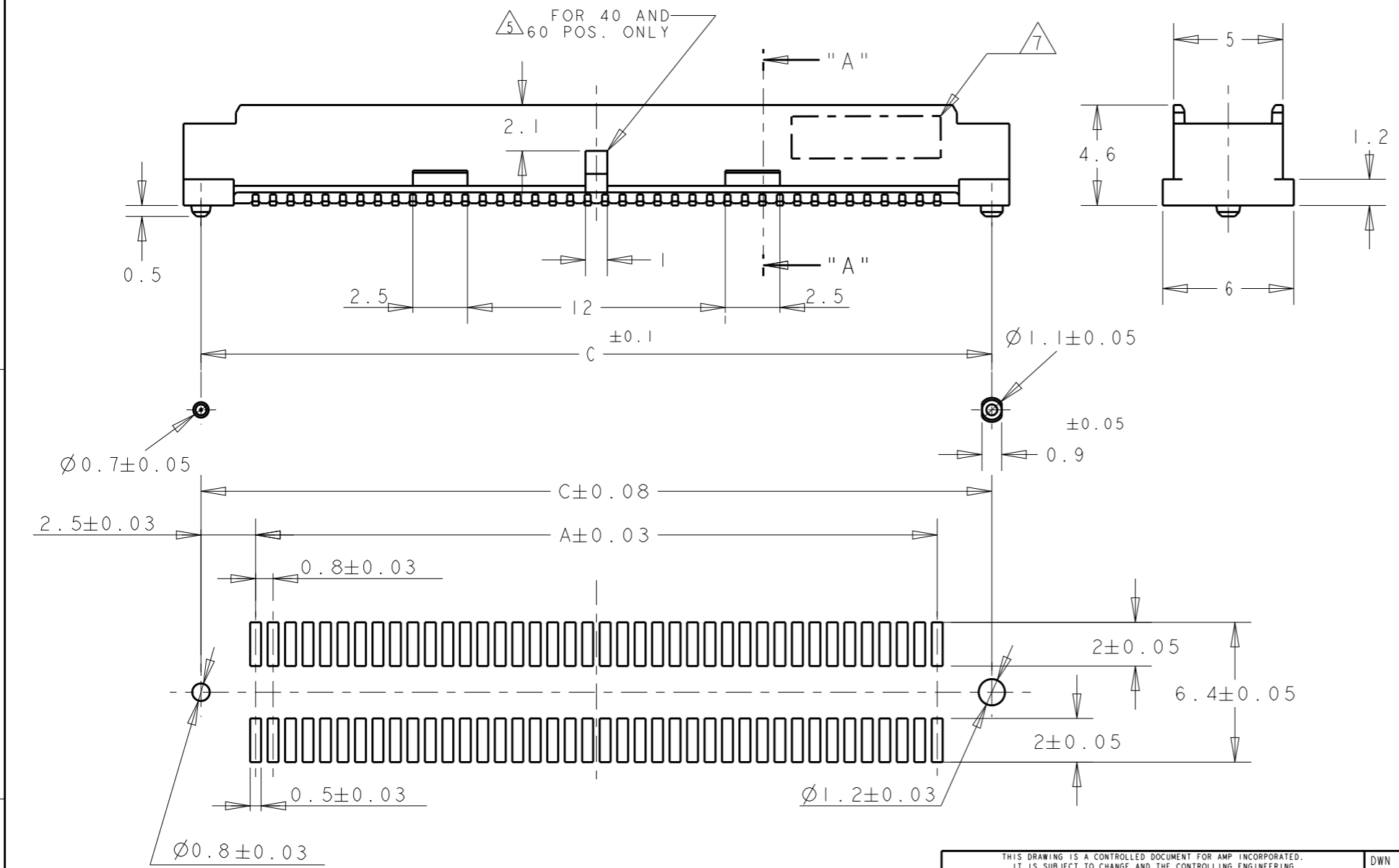
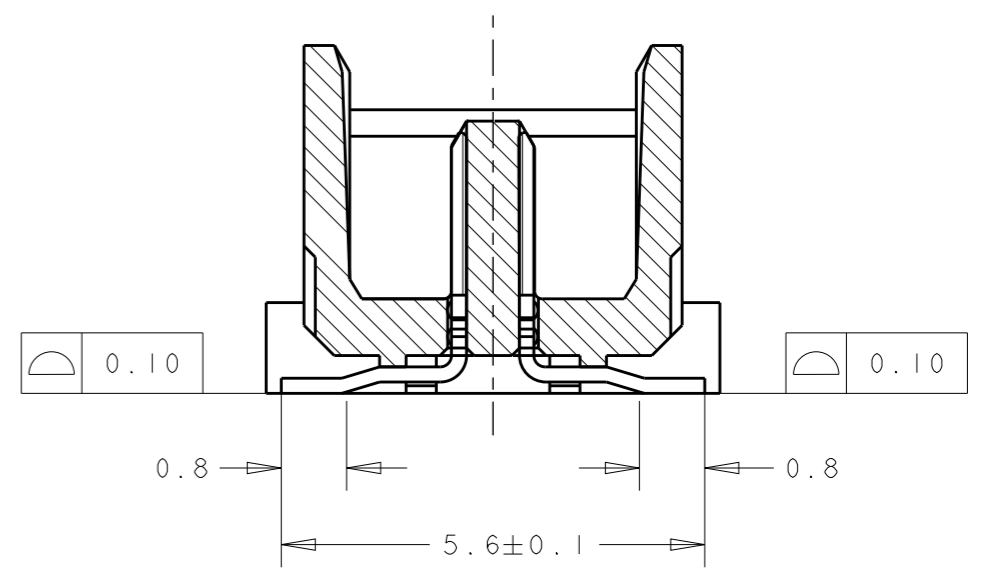
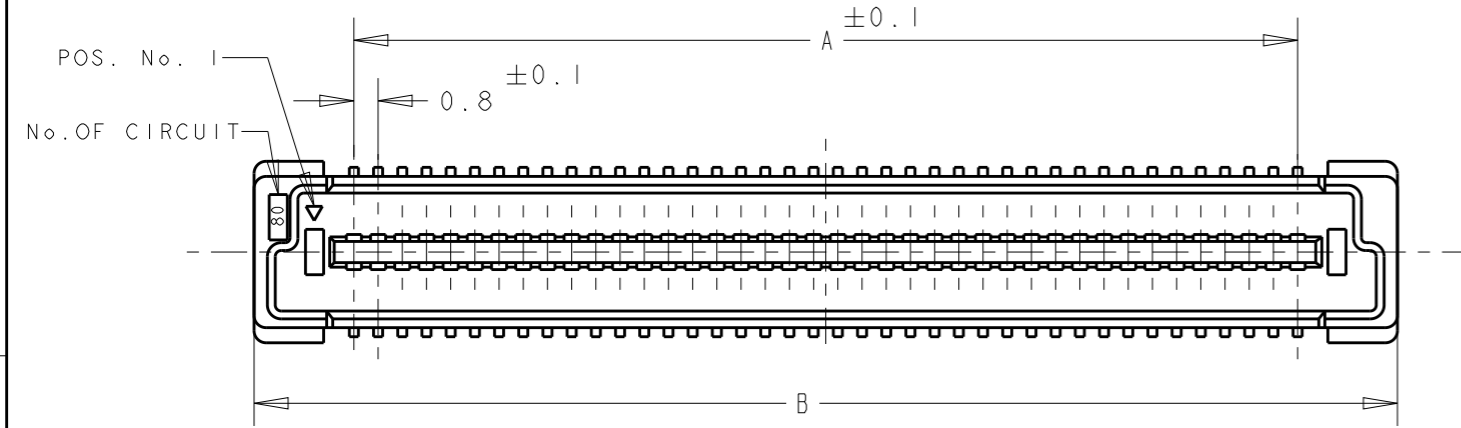


LOC DY	DIST -	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REVISED PER ECO-17-005566	09MAR2017	B. J	S. Y



- NOTES;
- 1 MATERIAL: HOUSING: L.C.P. (HIGH TEMP THERMO PLASTIC)  
UL 94V-0, NATURAL.  
CONTACT: BRASS.
  - 2 FINISH: UNDERPLATE: 0.0013 MIN NICKEL ALL OVER.  
ENGAGEMENT AREA: 0.0002 MIN GOLD.  
SOLDERING AREA: 0.002 MIN MATTE-TIN.
  - 3. POSITION SERIES: SEE TABLE.
  - 4. CONN STACK HEIGHT COMBINE OF PLUG "Y" H VS REC "X" H.  
STACK HEIGHT = Y + X - 5
  - 5 CUTOUT FEATURE AVAILABLE ONLY ON P/N -1 (40P)  
AND -2 (60P).
  - 6 FINISH: UNDERPLATE: 0.0013 MIN NICKEL ALL OVER.  
ENGAGEMENT AREA: 0.00038 MIN GOLD.  
SOLDERING AREA: 0.002 MIN MATTE-TIN.
  - 7 DATECODE MARKING.
  - 8 CONNECTOR WITH BLACK HOUSING AND POLYIMIDE COVER

P/N SEE SHEET 2 & 3 OF 3.

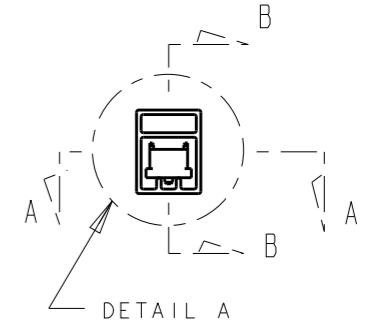
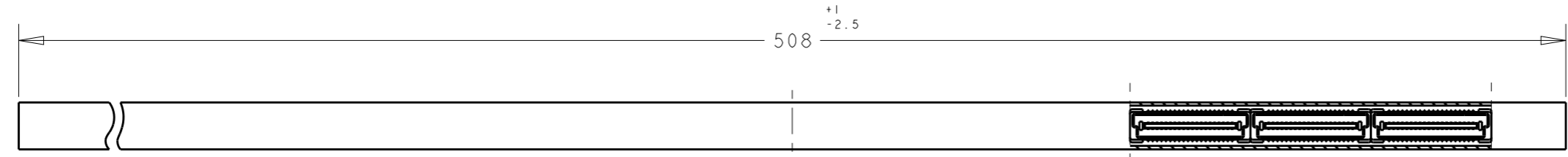
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT

LOW HALOGEN

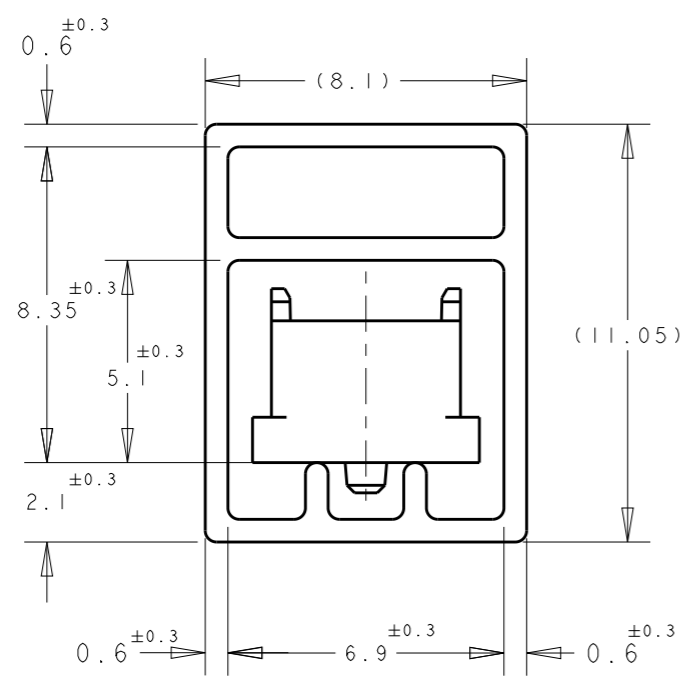
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN FLORENCE TAN 30AUG04	<b>AMP</b> Tyco Electronics Corporation Singapore
DIMENSIONS: mm		CHK ERIC TNG	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±- 1 PLC ±0.30 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.20 4 PLC ±- ANGLES ±3°		APVD SEIFONG	NAME PLUG ASSEMBLY 5H TYPE (0.5 BOSS LENGTH) FOR FH 0.8mm PITCH B-T-B CONNECTOR
MATERIAL		PRODUCT SPEC 108-5390	SIZE A3
FINISH SEE TABLE P/N		APPLICATION SPEC 114-5254	CAGE CODE 00779
△		WEIGHT -	DRAWING NO C=5177984
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 3 REV B

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION .19 .  
 © COPYRIGHT 19 BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
DY	-	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				SEE SHEET 1 OF 3			



REFERENCE PICTURE OF TUBE PACK



DETAIL A

WITHOUT POLYIMIDE COVER

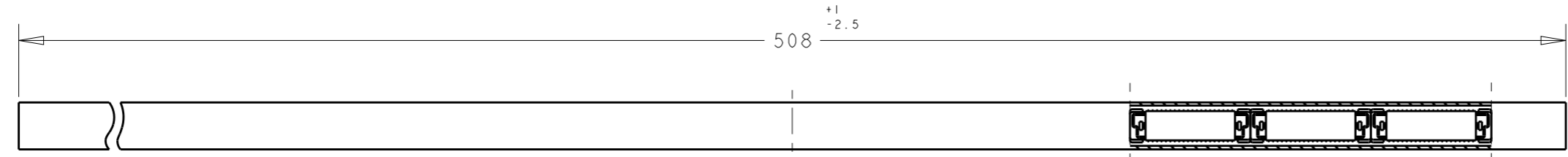
15Au-Sn △6	5	84.2	85.8	79.2	200	3-	△	-0
	6	76.2	77.8	71.2	180	2-		-9
	6	68.2	69.8	63.2	160	2-		-8
	7	60.2	61.8	55.2	140	2-		-6
	9	52.2	53.8	47.2	120	2-		-5
	10	44.2	45.8	39.2	100	2-		-4
	12	36.2	37.8	31.2	80	2-		-3
	16	28.2	29.8	23.2	60	2-		-2
	22	20.2	21.8	15.2	40	2-		-1
	08Au-Sn △2	5	84.2	85.8	79.2	200	1-	
6		76.2	77.8	71.2	180			-9
6		68.2	69.8	63.2	160			-8
7		60.2	61.8	55.2	140			-6
9		52.2	53.8	47.2	120			-5
10		44.2	45.8	39.2	100			-4
12		36.2	37.8	31.2	80			-3
16		28.2	29.8	23.2	60			-2
22		20.2	21.8	15.2	40			-1
FINISH		QTY/TUBE	C	B	A	POS.	CONN P/N	

LOW HALOGEN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN FLORENCE TAN 30AUG04	Tyco Electronics Corporation Singapore	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±0.30 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.20 4 PLC ±. ANGLES ±3°	CHK ERIC TNG	NAME PLUG ASSEMBLY 5H TYPE (0.5 BOSS LENGTH) FOR FH 0.8mm PITCH B-T-B CONNECTOR	
MATERIAL △	FINISH SEE TABLE P/N	APVD SEIFONG	PRODUCT SPEC 108-5390	DRAWING NO C=5177984
		APPLICATION SPEC 114-5254	WEIGHT -	SCALE - SHEET 2 OF 3 REV B
CUSTOMER DRAWING			SIZE A3	CAGE CODE 00779

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION .19 .  
 © COPYRIGHT 19 BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.

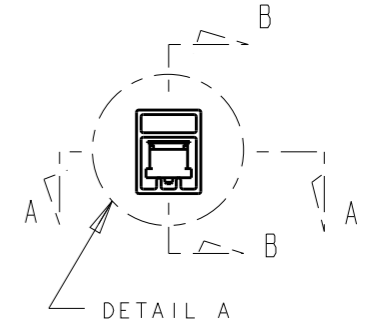
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
DY	-	SEE SHEET 1 OF 3	-	-	-



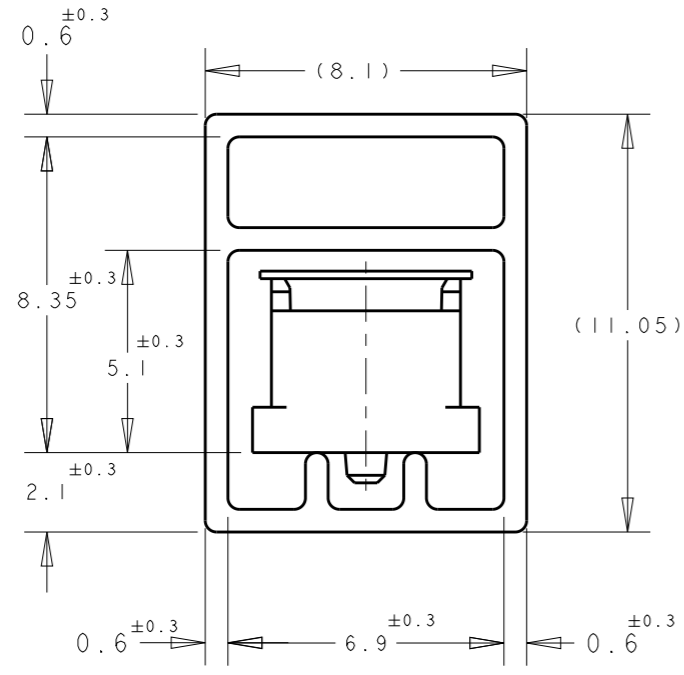
SECT A-A



SECT B-B



REFERENCE PICTURE OF TUBE PACK



DETAIL A

WITH POLYIMIDE COVER

08Au-Sn	2	7	60.2	61.8	55.2	140	9-5177984-6
FINISH	QTY/TUBE	C	B	A	POS.	CONN P/N	

LOW HALOGEN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN FLORENCE TAN 30AUG04	Tyco Electronics Corporation Singapore	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK ERIC TNG	NAME PLUG ASSEMBLY 5H TYPE (0.5 BOSS LENGTH) FOR FH 0.8mm PITCH B-T-B CONNECTOR	
0 PLC ±- 1 PLC ±0.30 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.20 4 PLC ±- ANGLES ±3°		APVD SEIFONG	DRAWING NO C=5177984	
MATERIAL	FINISH	PRODUCT SPEC 108-5390	SIZE A3	CAGE CODE 00779
	SEE TABLE P/N	APPLICATION SPEC 114-5254	SCALE - SHEET 3 OF 3 REV B	
		WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING	

PROJ NO. 593-312

C

B

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](mailto:org@eplast1.ru)

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