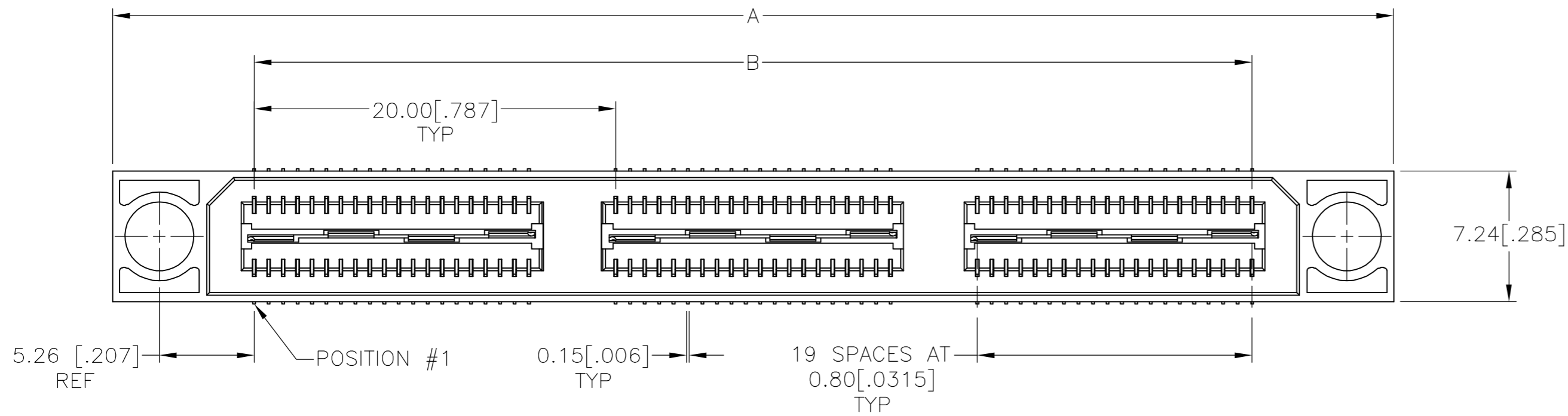
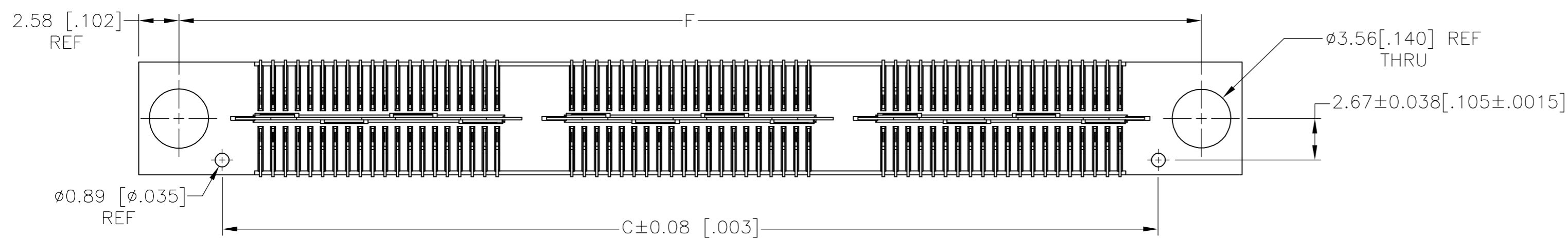
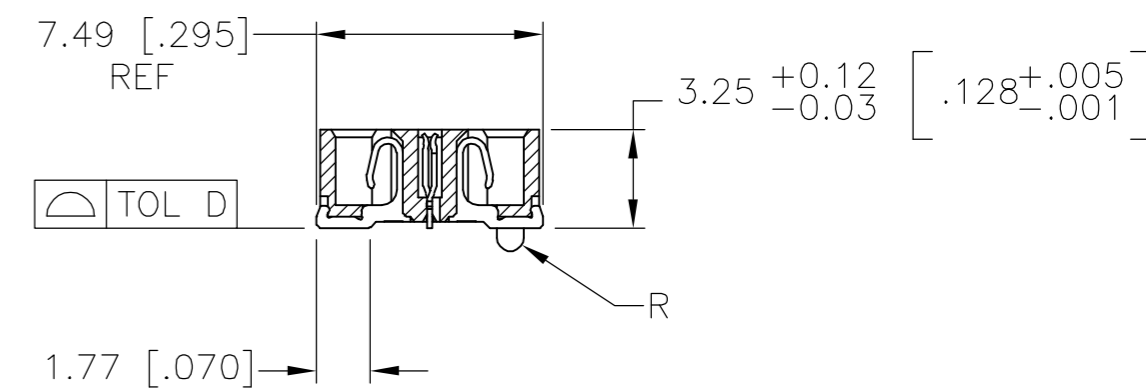
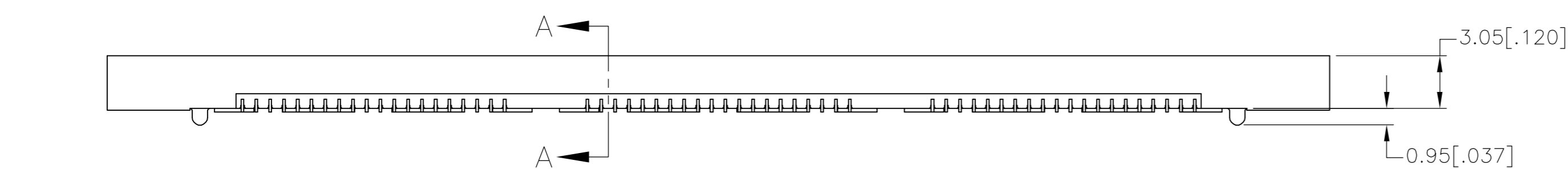


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

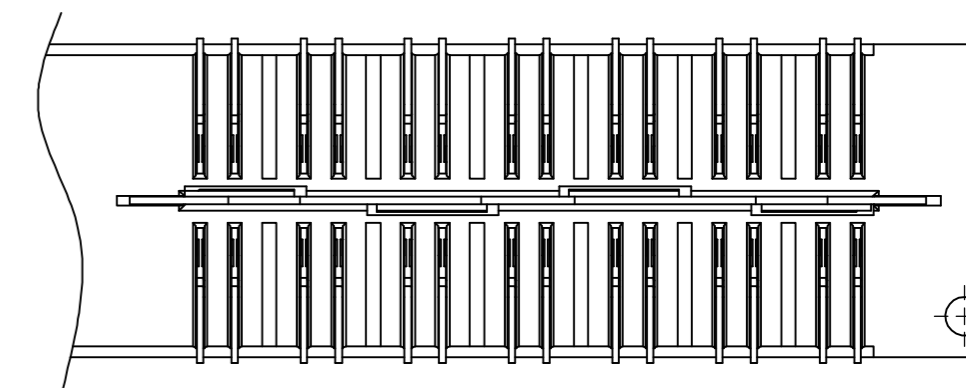
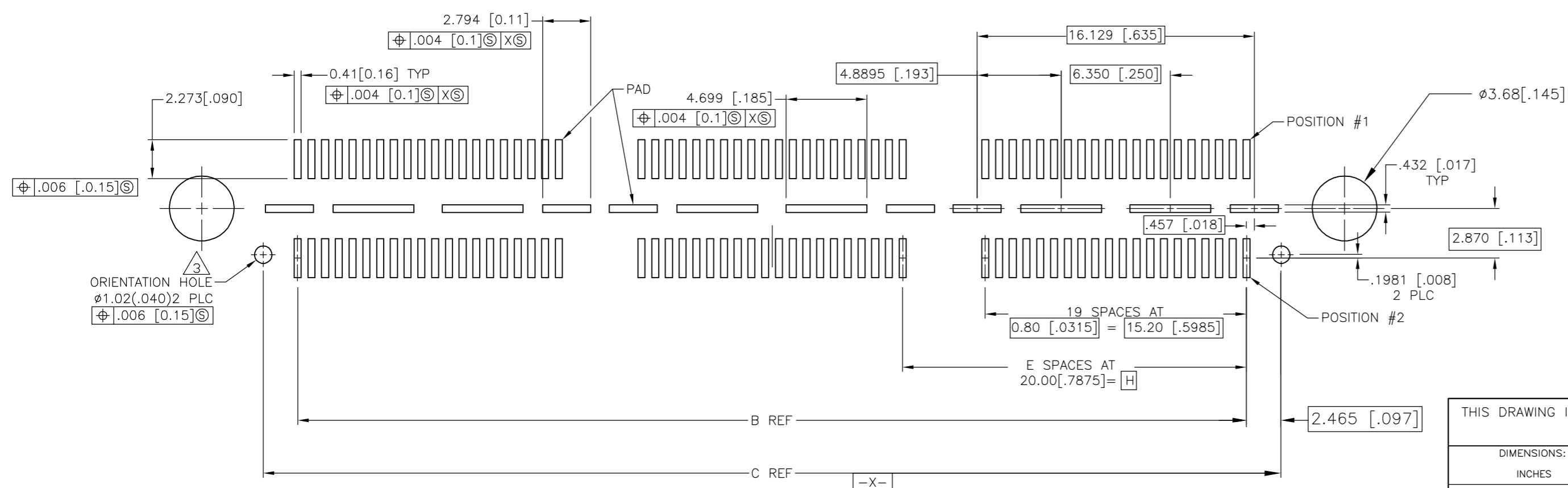
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	J	REV PER EC 0512-0310-05	11OCT05	BC DD



- 1 HOUSING: LCP, BLACK.  
CONTACT & GROUND PLANE: PHOS BRONZE.
- 2 CONTACT PLATING: SELECT 0.76 MICROMETERS (.000030 IN.) MIN. GOLD.
- 3 FOR STANDARD APPLICATIONS, ORIENTATION HOLE TO BE  $\phi 1.02$  [ $\phi .040$ ].



SECTION A-A



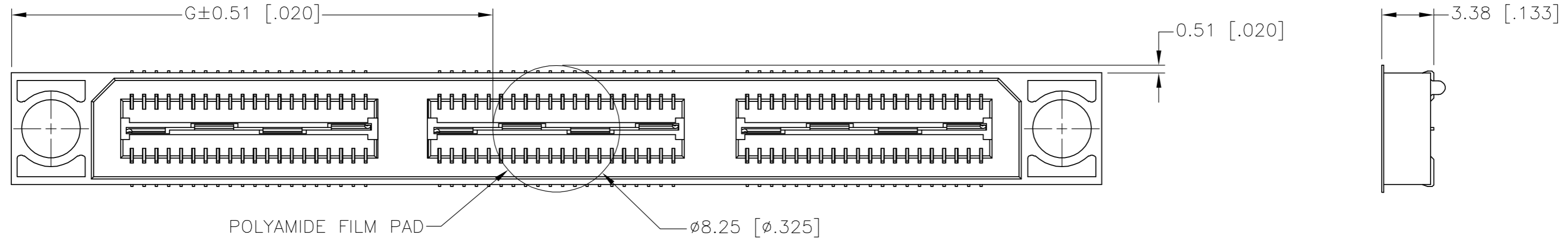
DIFFERENTIAL PAIR LOADING  
(BOTTOM VIEW)  
SCALE 2:1

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
(VIEWED FROM CONNECTOR SIDE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN V. FURLER 29SEP03	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK D. DIXON 03MAR03		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. DIXON 03MAR03	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL 0.80MM CL, MICTOR SB	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	SIZE A2	
1 PLC ± 0.3 [.01]		APPLICATION SPEC	CAGE CODE 00779	
2 PLC ± 0.13 [.005]		WEIGHT	DRAWING NO C=1658486	
3 PLC ± 0.05 [.0020]		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
4 PLC ± -		SCALE 4:1	SHEET 1 of 2	
ANGLES ± 2°		REV J		
FINISH				

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
AD	00	SEE SHEET 1					



20.00(.7874)	21.32(.839)	45.72(1.800)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	50.90(2.004)	YES	POCKET TAPE	YES	56	7-1658486-2
0(.000)	11.32(.446)	25.72(1.013)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	30.90(1.217)	YES	POCKET TAPE	YES	28	7-1658486-1
20.00(.7874)	21.32(.839)	45.72(1.800)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	50.90(2.004)	YES	POCKET TAPE	NO	80	6-1658486-2
0(.000)	11.32(.446)	25.72(1.013)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	30.90(1.217)	YES	POCKET TAPE	NO	40	6-1658486-1
20.00(.7874)	-	45.72(1.800)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	50.90(2.004)	NO	POCKET TAPE	YES	56	5-1658486-2
0(.000)	-	25.72(1.013)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	30.90(1.217)	NO	POCKET TAPE	YES	28	5-1658486-1
20.00(.7874)	-	45.72(1.800)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	50.90(2.004)	NO	POCKET TAPE	NO	80	4-1658486-2
0(.000)	-	25.72(1.013)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	30.90(1.217)	NO	POCKET TAPE	NO	40	4-1658486-1
80.00(3.150)	51.32(2.020)	105.72(4.162)	4	0.152(.0060)	100.14(3.943)	95.20(3.748)	110.91(4.367)	YES	TRAY	YES	140	3-1658486-5
60.00(2.362)	41.32(1.627)	85.72(3.375)	3	0.152(.0060)	80.14(3.155)	75.20(2.961)	90.91(3.579)	YES	TRAY	YES	112	3-1658486-4
40.00(1.575)	31.32(1.233)	65.72(2.587)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	70.90(2.791)	YES	TRAY	YES	84	3-1658486-3
20.00(.7874)	21.32(.839)	45.72(1.800)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	50.90(2.004)	YES	TRAY	YES	56	3-1658486-2
0(.000)	11.32(.446)	25.72(1.013)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	30.90(1.217)	YES	TRAY	YES	28	3-1658486-1
80.00(3.150)	51.32(2.020)	105.72(4.162)	4	0.152(.0060)	100.14(3.943)	95.20(3.748)	110.91(4.367)	YES	TRAY	NO	200	2-1658486-5
60.00(2.362)	41.32(1.627)	85.72(3.375)	3	0.152(.0060)	80.14(3.155)	75.20(2.961)	90.91(3.579)	YES	TRAY	NO	160	2-1658486-4
40.00(1.575)	31.32(1.233)	65.72(2.587)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	70.90(2.791)	YES	TRAY	NO	120	2-1658486-3
20.00(.7874)	21.32(.839)	45.72(1.800)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	50.90(2.004)	YES	TRAY	NO	80	2-1658486-2
0(.000)	11.32(.446)	25.72(1.013)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	30.90(1.217)	YES	TRAY	NO	40	2-1658486-1
80.00(3.150)	-	105.72(4.162)	4	0.152(.0060)	100.14(3.943)	95.20(3.748)	110.91(4.367)	NO	TRAY	YES	140	1-1658486-5
60.00(2.362)	-	85.72(3.375)	3	0.152(.0060)	80.14(3.155)	75.20(2.961)	90.91(3.579)	NO	TRAY	YES	112	1-1658486-4
40.00(1.575)	-	65.72(2.587)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	70.90(2.791)	NO	TRAY	YES	84	1-1658486-3
20.00(.7874)	-	45.72(1.800)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	50.90(2.004)	NO	TRAY	YES	56	1-1658486-2
0(.000)	-	25.72(1.013)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	30.90(1.217)	NO	TRAY	YES	28	1-1658486-1
80.00(3.150)	-	105.72(4.162)	4	0.152(.0060)	100.14(3.943)	95.20(3.748)	110.91(4.367)	NO	TRAY	NO	200	1658486-5
60.00(2.362)	-	85.72(3.375)	3	0.152(.0060)	80.14(3.155)	75.20(2.961)	90.91(3.579)	NO	TRAY	NO	160	1658486-4
40.00(1.575)	-	65.72(2.587)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	70.90(2.791)	NO	TRAY	NO	120	1658486-3
20.00(.7874)	-	45.72(1.800)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	50.90(2.004)	NO	TRAY	NO	80	1658486-2
0(.000)	-	25.72(1.013)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	30.90(1.217)	NO	TRAY	NO	40	1658486-1
H	G	F	E	D	C	B	A	POLYIMIDE FILM PAD ▲	PACKAGING TYPE	DIFF. PAIR	NO OF POS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN V. FURLER 29SEP03  
 CHK D.DIXON 03MAR03  
 APVD D.DIXON 03MAR03  
 PRODUCT SPEC  
 APPLICATION SPEC

**tyco Electronics** Tyco Electronics Corporation  
 Harrisburg, PA 17105-3608

RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL,  
 0.80MM CL,  
 MICTOR SB

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1658486 RESTRICTED TO

MATERIAL SEE SHEET 1 FINISH SEE SHEET 1 WEIGHT - SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV J

CUSTOMER DRAWING



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.