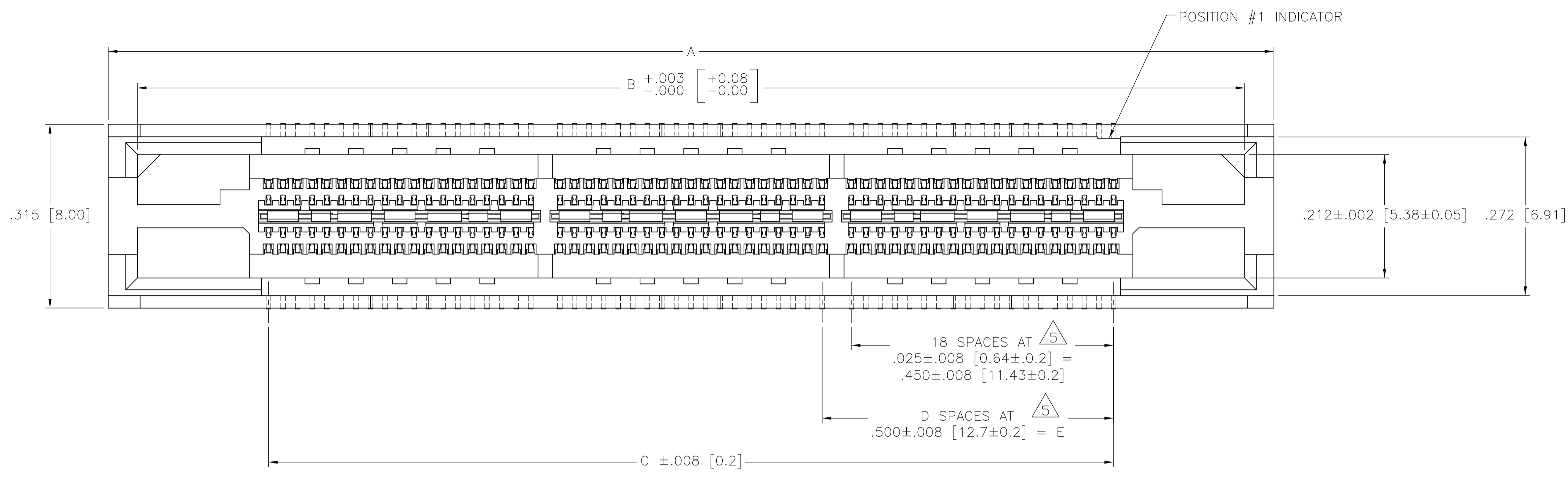
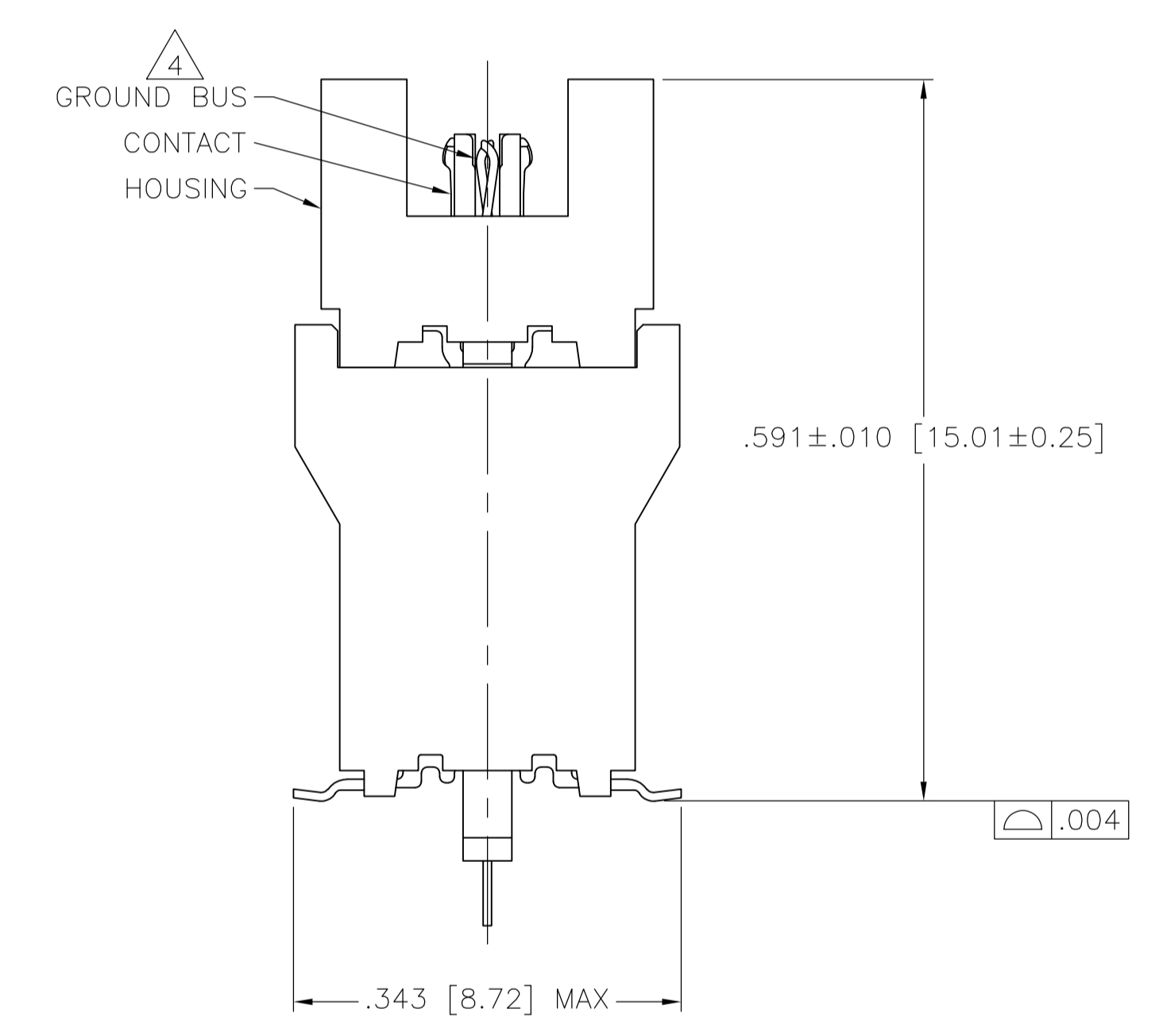
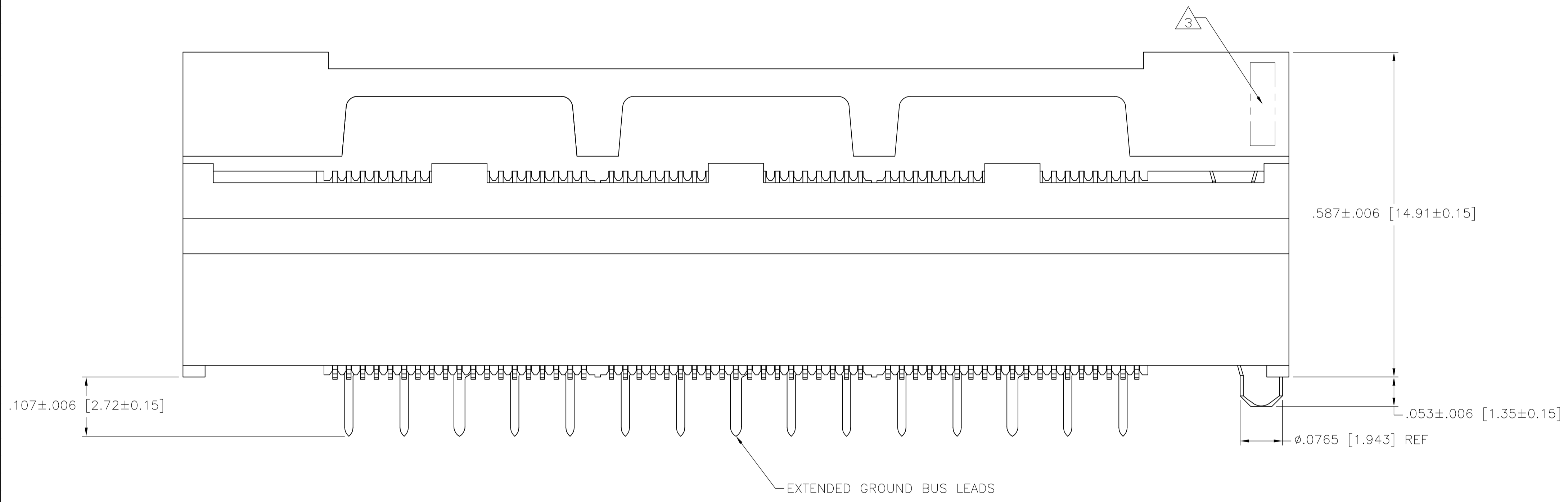


LOC		DIST		REVISIONS			
F	LTR	DESCRIPTION	DATE	DN	APVD		
B		REVISED PER ECO-08-009495	30JUN08	DH	DD		
B1		REVISED PER ECO-09-007900	31MAR09	AEG	DD		



- $\triangle 1$  HOUSING: LIQUID CRYSTAL POLYMER, BLACK.  
CONTACTS: HIGH RELIABILITY COPPER ALLOY.  
GROUND BUSES: PHOSPHOR BRONZE ALLOY, UNS C51100.
- $\triangle 2$  CONTACTS & GROUND BUSES: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACE PLATED TO MEET LEVEL 2 PERFORMANCE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION 108-1422, SOLDER TAILS PLATED MATTE TIN.
- $\triangle 3$  DATE CODE MARKED IN AREA INDICATED ON SIDE OPPOSITE POSITION #1.
- $\triangle 4$  ONE GROUND BUS WITH 5 TAILS PER EACH MODULE.
- $\triangle 5$  TOLERANCE NON-ACCUMULATIVE.
- $\triangle 6$  FOR SLIP-FIT APPLICATIONS, ORIENTATION HOLE TO BE  $\phi .079 \pm \begin{matrix} \phi 2.00 \pm 0.03 \end{matrix}$ .
- $\triangle 7$  FOR CONNECTORS OF 190 POSITIONS AND LARGER, THE CONNECTORS INTEGRAL GROUND BUS RETENTION FEATURE COMPENSATES FOR INHERENT BOW IN THE HOUSING. ONCE THE CONNECTOR IS PLACED ON THE PCB, COPLANARITY IS HELD GO 0.1  $\begin{matrix} 0.04 \end{matrix}$ .
- $\triangle 8$  PRELIMINARY - NOT RELEASED FOR PRODUCTION.



SEE SHEET 2 FOR RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND PACKAGING DETAIL

$\triangle 8$	NO	4.724 [120]	3.000 [76.2]	6	3.450 [87.63]	3.900 [99.06]	4.000 [101.6]	266	1-5767145-4
$\triangle 8$	NO	4.724 [120]	2.500 [63.5]	5	2.950 [74.93]	3.400 [86.36]	3.500 [88.9]	228	1-5767145-3
$\triangle 8$	NO	4.094 [104]	2.000 [50.8]	4	2.450 [62.23]	2.900 [73.66]	3.000 [76.2]	190	1-5767145-2
	NO	3.465 [88]	1.500 [38.1]	3	1.950 [49.53]	2.400 [60.96]	2.500 [63.5]	152	1-5767145-1
	NO	2.835 [72]	1.000 [25.4]	2	1.450 [36.83]	1.900 [48.26]	2.000 [50.8]	114	1-5767145-0
$\triangle 8$	NO	2.205 [56]	.500 [12.7]	1	.950 [24.13]	1.400 [35.56]	1.500 [38.1]	76	5767145-9
$\triangle 8$	NO	1.732 [44]	.000 [0]	0	.450 [11.43]	.900 [22.86]	1.000 [25.4]	38	5767145-8
$\triangle 8$	YES	4.724 [120]	3.000 [76.2]	6	3.450 [87.63]	3.900 [99.06]	4.000 [101.6]	266	5767145-7
$\triangle 8$	YES	4.724 [120]	2.500 [63.5]	5	2.950 [74.93]	3.400 [86.36]	3.500 [88.9]	228	5767145-6
$\triangle 8$	YES	4.094 [104]	2.000 [50.8]	4	2.450 [62.23]	2.900 [73.66]	3.000 [76.2]	190	5767145-5
	YES	3.465 [88]	1.500 [38.1]	3	1.950 [49.53]	2.400 [60.96]	2.500 [63.5]	152	5767145-4
	YES	2.835 [72]	1.000 [25.4]	2	1.450 [36.83]	1.900 [48.26]	2.000 [50.8]	114	5767145-3
	YES	2.205 [56]	.500 [12.7]	1	.950 [24.13]	1.400 [35.56]	1.500 [38.1]	76	5767145-2
$\triangle 8$	YES	1.732 [44]	.000 [0]	0	.450 [11.43]	.900 [22.86]	1.000 [25.4]	38	5767145-1
	VACUUM COVER INCLUDED	F	E	D	C	B	A	NO OF POS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PL	±	-
1 PL	±	-
2 PL	±	-
3 PL	±	.005 [0.13]
4 PL	±	-
ANGLES	±	-

MATERIAL  $\triangle 1$  FINISH  $\triangle 2$

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. BIN L VARELA 28 OCT 04  
 CHK D DIXON 28 OCT 04  
 APVD D DIXON 28 OCT 04

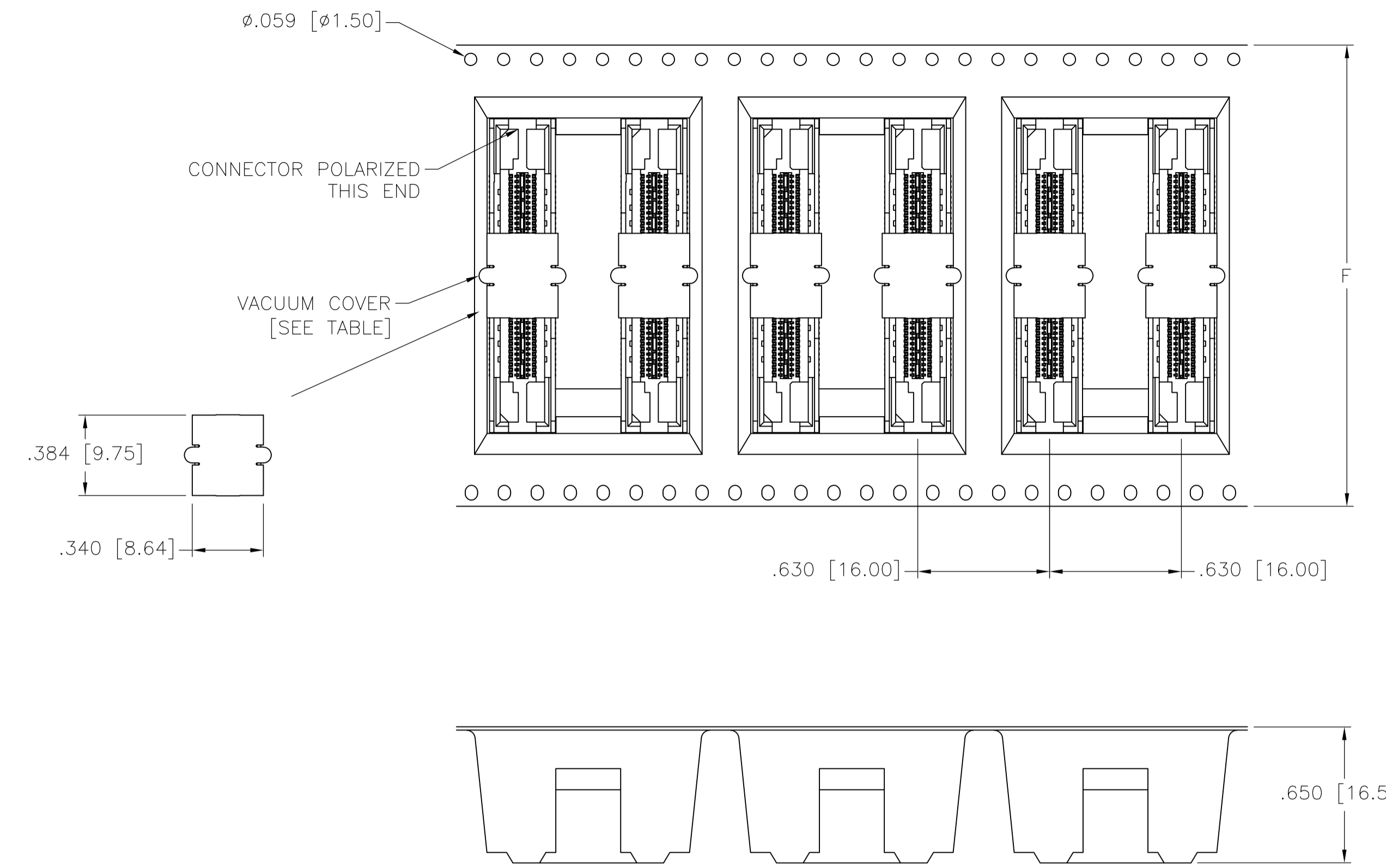
Tyco Electronics Corporation  
 Harrisburg, PA 17105-3608

RECEPTACLE ASSEMBLY, .355 [9.02]  
 VERTICAL, .025 [0.64] CL, GULL WING  
 LEADS, POCKET TAPE PACKAGED, MICTOR

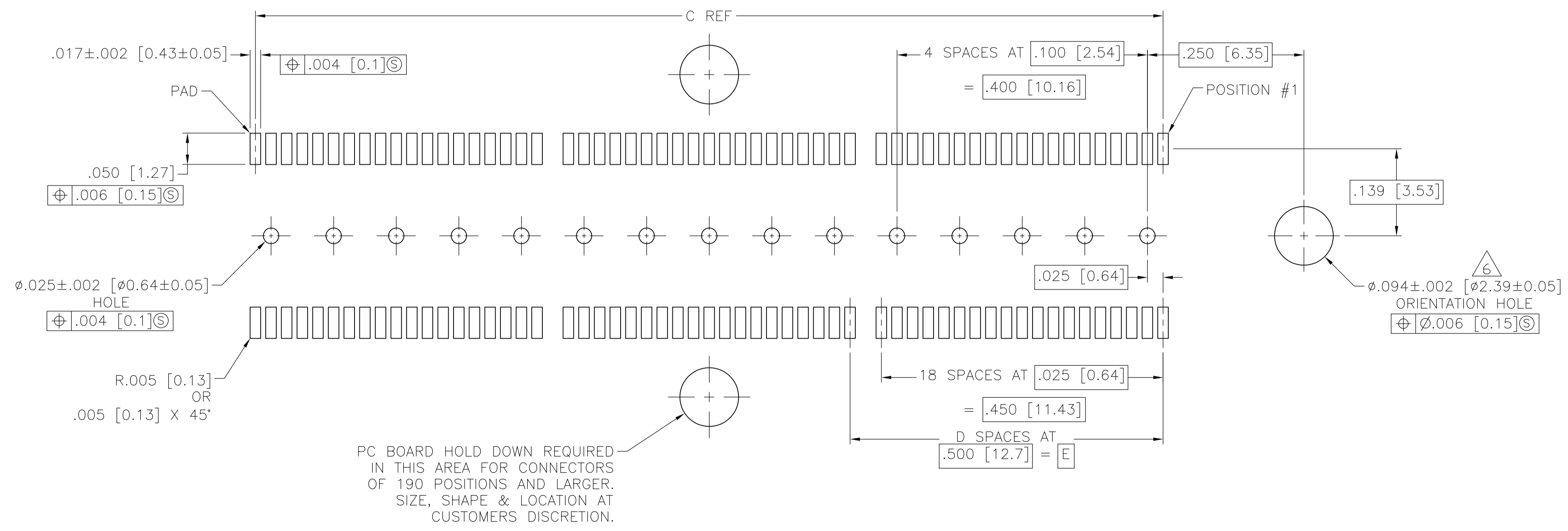
SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO  
 A1 00779 C=5767145

WEIGHT --

CUSTOMER DRAWING SCALE 8:1 SHEET 1 OF 2 REV B1



PACKAGING DETAIL  $\triangle$   
 SCALE 2:1  
 DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
 (VIEWED FROM CONNECTOR SIDE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN L VARELA 28 OCT 04	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: INCHES		CHK D DIXON 28 OCT 04	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APP'D D DIXON 28 OCT 04	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, .355 [9.02] VERTICAL, .025 [0.64] CL, GULL WING LEADS, POCKET TAPE PACKAGED, MICTOR
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .005 [0.13] 4 PLC ± - ANGLES ± -		SIZE A1	RESTRICTED TO
MATERIAL		WEIGHT	CAGE CODE DRAWING NO 00779 C=5767145
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 8:1 SHEET 2 OF 2 REV B1



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.