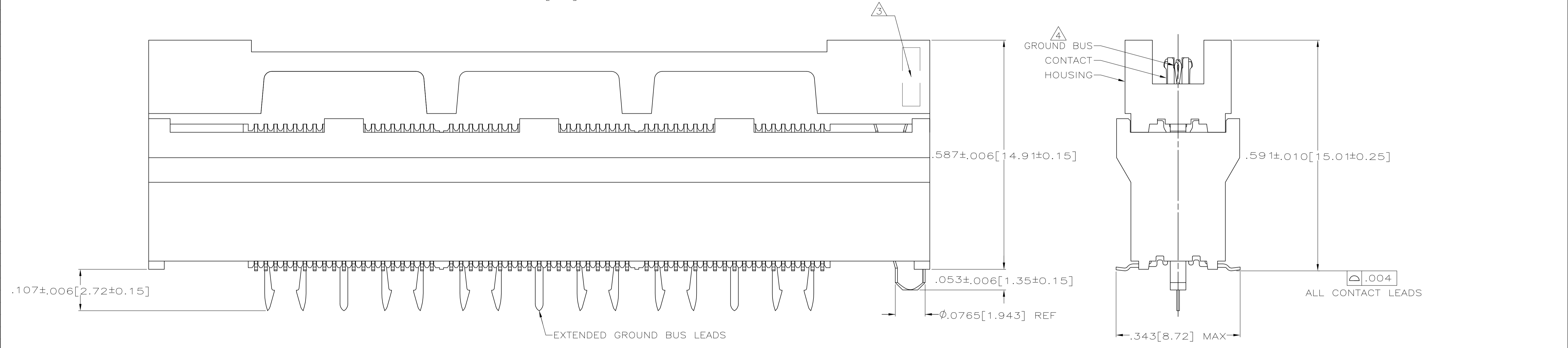


- $\triangle 1$  HOUSING: LIQUID CRYSTAL POLYMER, COLOR BLACK.  
CONTACTS: HIGH RELIABILITY COPPER ALLOY.  
GROUND BUSES: PHOSPHOR BRONZE ALLOY, UNS C51100.
- $\triangle 2$  CONTACTS & GROUND BUSES: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACE PLATED TO MEET LEVEL 2 PERFORMANCE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION 108-1422, SOLDER TAILS PLATED TIN-LEAD.
- $\triangle 3$  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  $\phi .079 \pm .001 [2.00 \pm 0.03]$ .
- $\triangle 7$  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 TO  $0.1 [0.04]$ .
- $\triangle 8$  PRELIMINARY - NOT RELEASED FOR PRODUCTION.



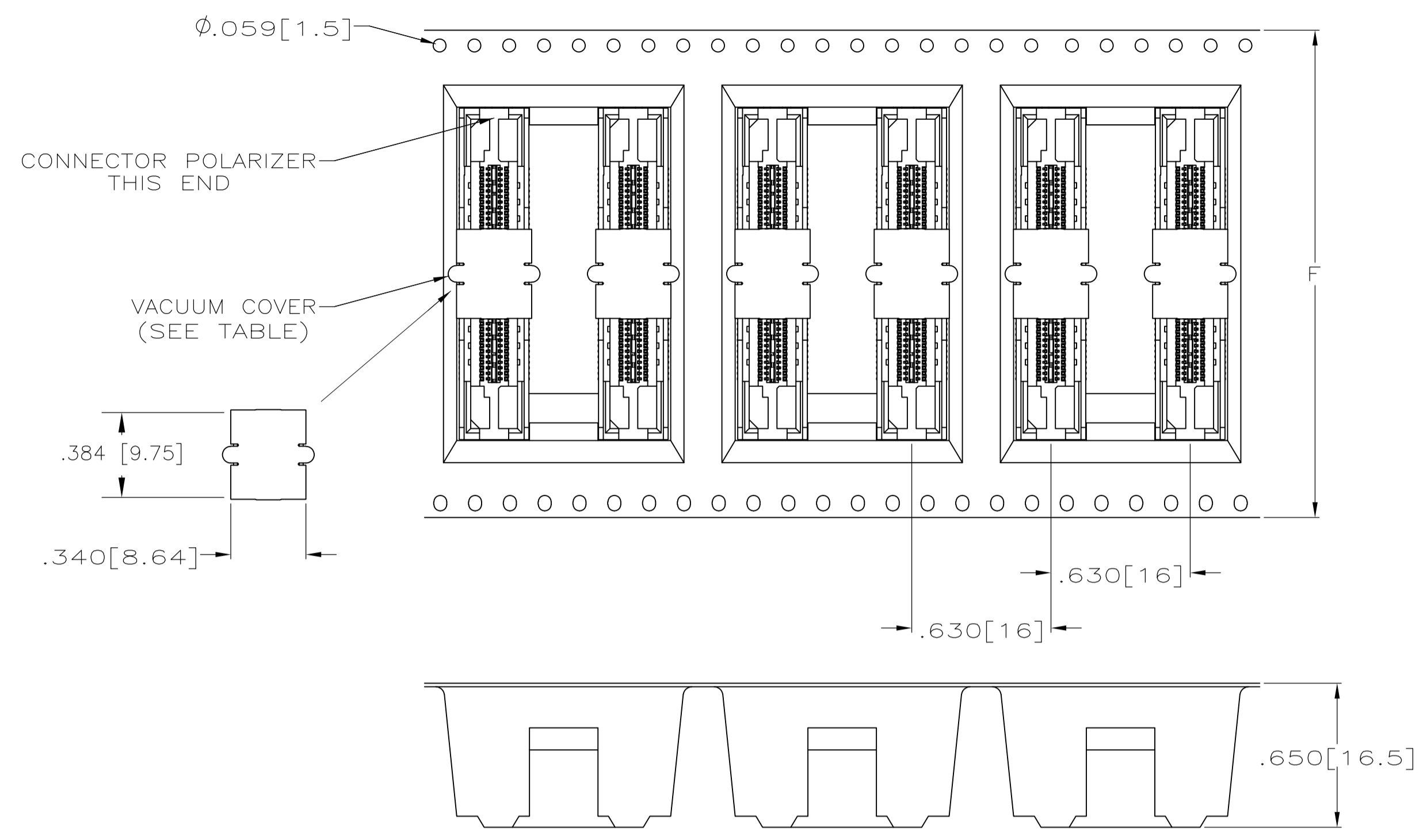
SEE SHEET 2 FOR RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND PACKAGING DETAIL

OBsolete	NO	4.724 [120]	3.000 [76.2]	6	3.450 [87.63]	3.900 [99.06]	4.000 [101.6]	266	1-767153-4
	NO	4.724 [120]	2.500 [63.5]	5	2.950 [74.93]	3.400 [86.36]	3.500 [88.9]	228	1-767153-3
	NO	4.094 [104]	2.000 [50.8]	4	2.450 [62.23]	2.900 [73.66]	3.000 [76.2]	190	1-767153-2
	NO	3.465 [88]	1.500 [38.1]	3	1.950 [49.53]	2.400 [60.96]	2.500 [63.5]	152	1-767153-1
	NO	2.835 [72]	1.000 [25.4]	2	1.450 [36.83]	1.900 [48.26]	2.000 [50.8]	114	1-767153-0
	NO	2.205 [56]	.500 [12.7]	1	.950 [24.13]	1.400 [35.56]	1.500 [38.1]	76	767153-9
	NO	1.732 [44]	.000 [0]	0	.450 [11.43]	.900 [22.86]	1.000 [25.4]	38	767153-8
$\triangle 8$	YES	4.724 [120]	3.000 [76.2]	6	3.450 [87.63]	3.900 [99.06]	4.000 [101.6]	266	767153-7
$\triangle 8$	YES	4.724 [120]	2.500 [63.5]	5	2.950 [74.93]	3.400 [86.36]	3.500 [88.9]	228	767153-6
$\triangle 8$	YES	4.094 [104]	2.000 [50.8]	4	2.450 [62.23]	2.900 [73.66]	3.000 [76.2]	190	767153-5
$\triangle 8$	YES	3.465 [88]	1.500 [38.1]	3	1.950 [49.53]	2.400 [60.96]	2.500 [63.5]	152	767153-4
$\triangle 8$	YES	2.835 [72]	1.000 [25.4]	2	1.450 [36.83]	1.900 [48.26]	2.000 [50.8]	114	767153-3
$\triangle 8$	YES	2.205 [56]	.500 [12.7]	1	.950 [24.13]	1.400 [35.56]	1.500 [38.1]	76	767153-2
$\triangle 8$	YES	1.732 [44]	.000 [0]	0	.450 [11.43]	.900 [22.86]	1.000 [25.4]	38	767153-1
	VACUUM COVER INCLUDED	F	E	D	C	B	A	NO OF POS	PART NUMBER

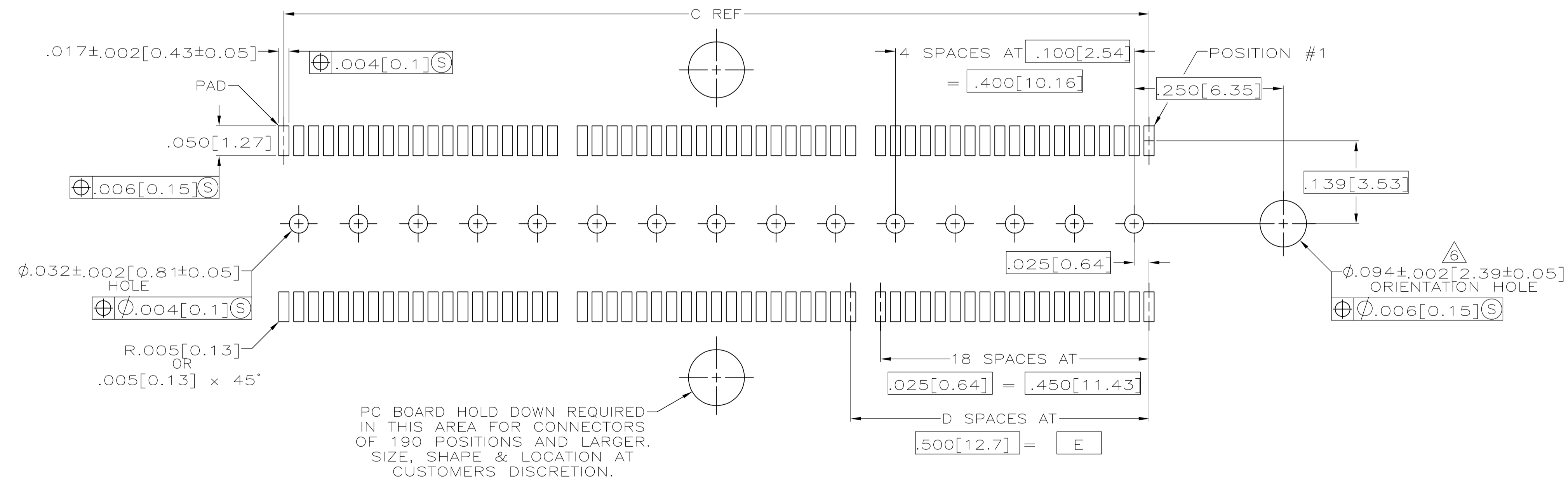
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES [mm]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN J GERACE 16AUG00	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
0 PLC ± -	1 PLC ± -	APVD D DIXON 16AUG00	NAME D SUMMERS
2 PLC ± -	3 PLC ± .005(0.13)	NAME D SUMMERS	RECEPTACLE ASSEMBLY, .355 [9.02] VERTICAL .025 [0.64] CL, GULL WING LEADS, POCKET TAPE PACKAGED, MICTOR
4 PLC ± -	ANGLES ± -	APPLICATION SPEC 108-1422	SIZE CAGE CODE DRAWING NO 114-11004
MATERIAL $\triangle 1$	FINISH $\triangle 2$	WEIGHT -	SIZE CAGE CODE DRAWING NO 114-11004
		WEIGHT -	SIZE CAGE CODE DRAWING NO 114-11004
		WEIGHT -	SIZE CAGE CODE DRAWING NO 114-11004

CUSTOMER DRAWING SCALE 8:1 SHEET 1 OF 2 REV F1



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



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
 (VIEWED FROM CONNECTOR SIDE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN J.GERACE 16AUG00	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: INCHES[mm]		CHK D.DIXON 16AUG00	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D.SUMMERS 16AUG00	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 ± -		PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	SIZE A1
MATERIAL		WEIGHT	CAGE CODE 00779
		FINISH	DRAWING NO. 767153
			CUSTOMER DRAWING
			SCALE 8:1 SHEET 2 OF 2 REV F1



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.