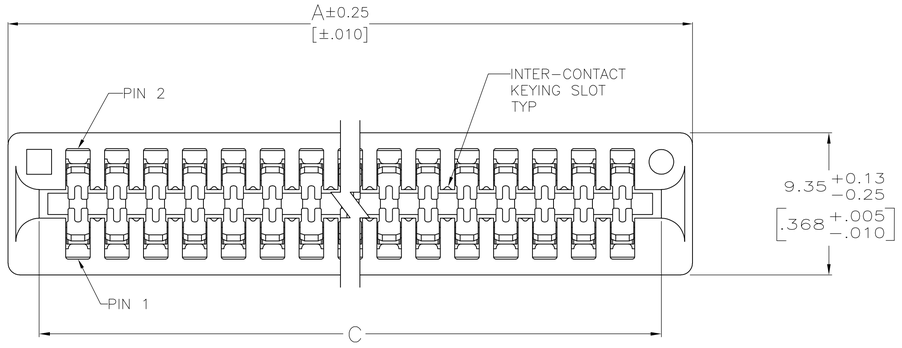
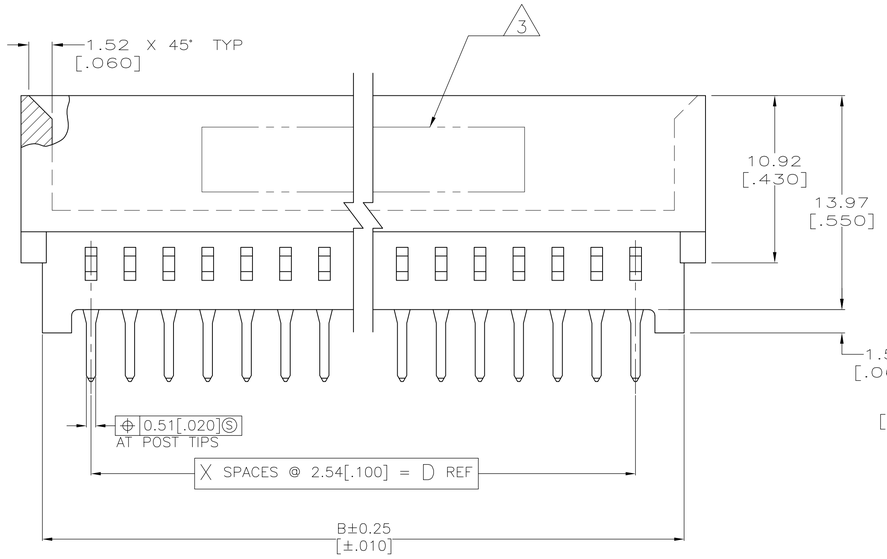
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

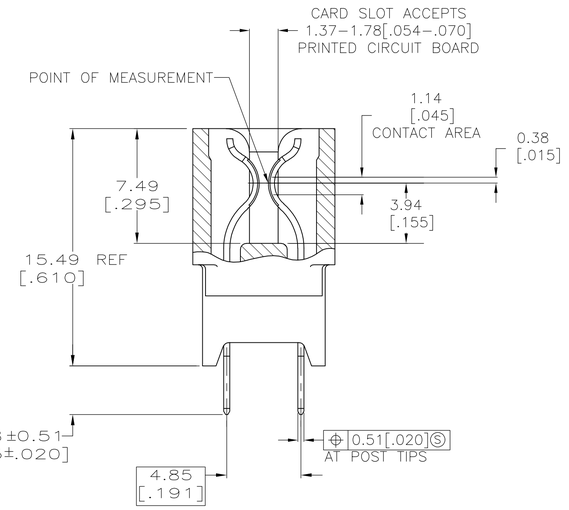
LOC	DIST
AA	00

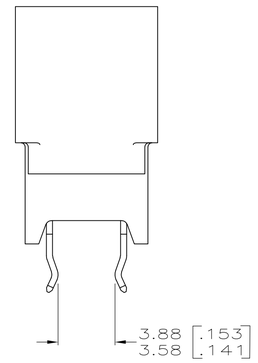
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C	ECO-07-029491	29FEB2008	LAM	AWF
	C1	REVISED PER ECO-09-024927	10NOV09	KK	AEG









BOARD RETENTION FEATURE (SEE TABLE FOR LOCATION)

1. MATERIAL:
HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER; COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOS BRONZE

2. FINISH:
0.00076[.000030] MIN GOLD PLATE IN CONTACT AREA,
0.00254[.000100] MIN MATTE TIN ON SOLDER POSTS, ALL
OVER 0.00127[.000050] MIN NICKEL

△3 AMP LOGO, TE PART NUMBER, DATE CODE AND CSA LOGO INK STAMPED WHITE (HOT STAMPED OR LAZER PRINTED) IN THE APPROXIMATE AREA SHOWN, EITHER SIDE PERMISSABLE, WHEN HOUSING SIZE PERMITS

4. RECOMMENDED PCB FINISHED HOLE DIAMETER = 1.02±0.08
[.040±.003]

5. THE RETENTIVE FEATURE OF THIS CONNECTOR IS DEIGNED FOR FULL SEATING IN 1.57±0.20[.062±.008] THICK CIRCUIT BOARDS. FOR APPLICATIONS IN BOARDS OF OTHER THICKNESSES, CONTACT TYCO ELECTRONICS

△6 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

PART NUMBER	
OBSOLETE	2-5645235-1
OBSOLETE	1-5645235-7
OBSOLETE	1-5645235-3

PART NUMBER	NO OF POSN	X	A	B	C	D
1-5645235-8	60	59	159.00 [6.260]	156.21 [6.150]	154.94 [6.100]	149.86 [5.900]
1-5645235-1	35	34	95.50 [3.760]	92.71 [3.650]	91.44 [3.600]	86.36 [3.400]
5645235-7	22	21	62.48 [2.460]	59.69 [2.350]	58.42 [2.300]	53.34 [2.100]
5645235-4	18	17	52.32 [2.060]	49.53 [1.950]	48.26 [1.900]	43.18 [1.700]
5645235-3	50	49	133.60 [5.260]	130.81 [5.150]	129.54 [5.100]	124.46 [4.900]
5645235-1	31	30	85.34 [3.360]	82.55 [3.250]	81.28 [3.200]	76.20 [3.000]
						BOARD RETENTION FEATURE LOCATION

OBSOLETE △6

3-6, 55-58, 63-66, 115-118	149.86 [5.900]	154.94 [6.100]	156.21 [6.150]	159.00 [6.260]	59	60	1-5645235-8
3-6, 65-68	86.36 [3.400]	91.44 [3.600]	92.71 [3.650]	95.50 [3.760]	34	35	1-5645235-1
3-6, 35-38	53.34 [2.100]	58.42 [2.300]	59.69 [2.350]	62.48 [2.460]	21	22	5645235-7
3-6, 31-34	43.18 [1.700]	48.26 [1.900]	49.53 [1.950]	52.32 [2.060]	17	18	5645235-4
3-6, 49-52, 95-98	124.46 [4.900]	129.54 [5.100]	130.81 [5.150]	133.60 [5.260]	49	50	5645235-3
3-6, 29-32 OR 31-34, 57-60	76.20 [3.000]	81.28 [3.200]	82.55 [3.250]	85.34 [3.360]	30	31	5645235-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.13 [.005]
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± 2°

MATERIAL: SEE NOTE 1
FINISH: SEE NOTE 2

DWN AWF/L.A.MAYER 29FEB2008
CHK A.W.FRANTUM 29FEB2008
APVD S.FLICKINGER 29FEB2008
PRODUCT SPEC 108-9039
APPLICATION SPEC 114-13018
WEIGHT –

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME
CONNECTOR ASSEMBLY,
STANDARD EDGE II,
2.54 [.100] CENTERLINE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-5645235	–

CUSTOMER DRAWING | SCALE 5:1 | SHEET 1 OF 1 | REV C1

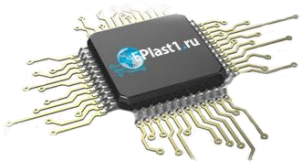
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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