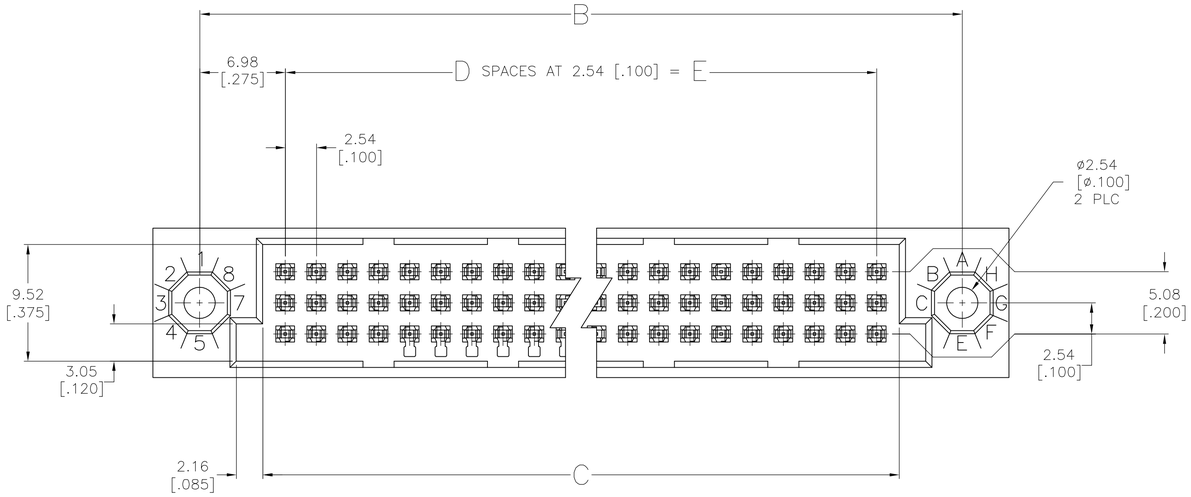
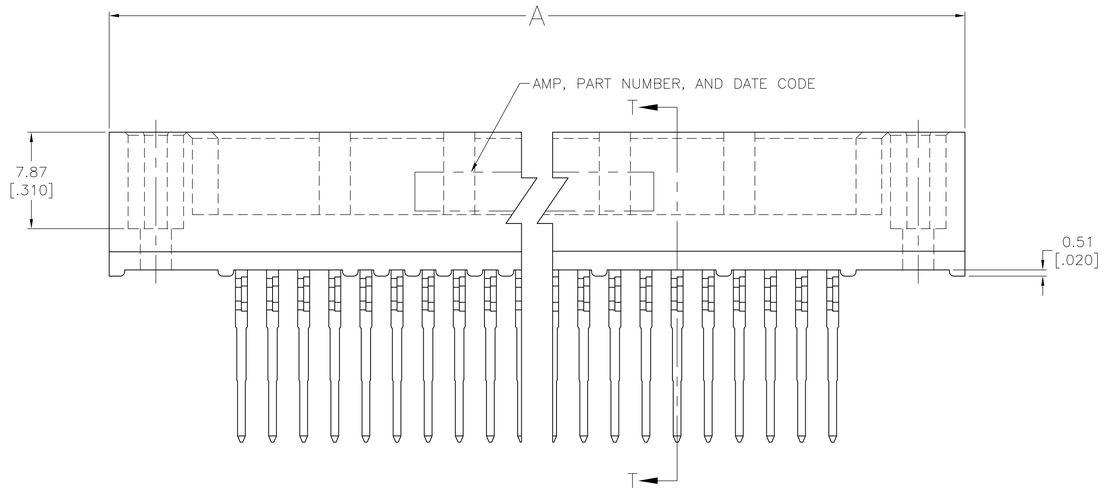
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -.-.
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

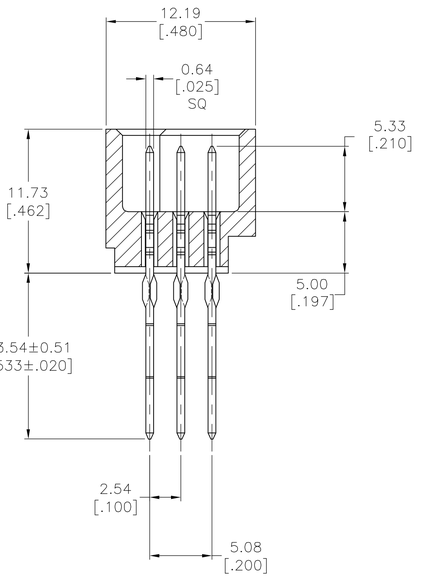
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

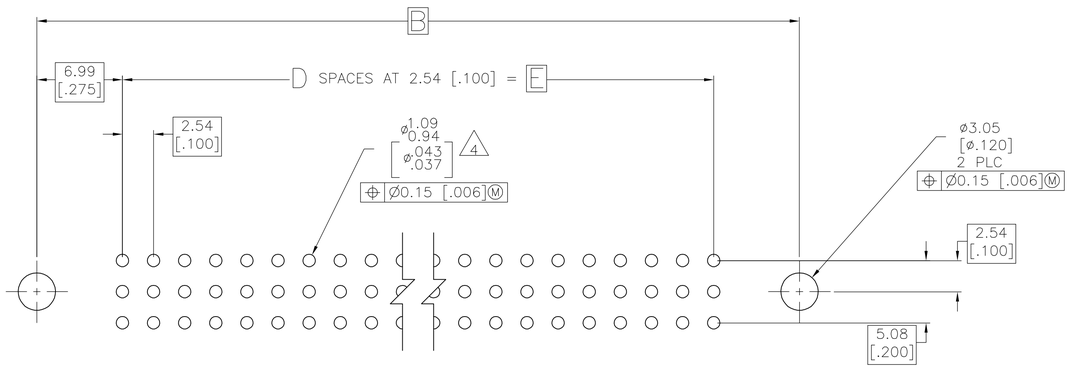
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	W	REVISED PER EC 0S12-0287-05	10DEC05	JDP	AMS







SECTION T–T



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

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

MATERIAL 1 2

FINISH 3

DWN	R.K.SEIFRIED	09APR90
CHK	G.SKIPPER	24JAN92
APVD	G.SKIPPER	24JAN92
PRODUCT SPEC	—	
APPLICATION SPEC	—	
WEIGHT	—	

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

NAME: HDI, 3 ROW, PIN ASSEMBLY, 13.54 [.533] LONG ACTION PINS, 0.00076 [.000030] MIN GOLD PLATE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-533061	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV W

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	–	—	—

△1 HOUSING MATERIAL: THERMOPLASTIC, BLACK.

△2 CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.

△3 CONTACT FINISH: 0.00127–0.00254 [.000050–.000100] NICKEL UNDERPLATE ALL OVER: 0.00076 [.000030] MIN GOLD PLATE IN CONTACT AREA, TIN–LEAD PLATED POSTS.

△4 ACTION PIN POSTS REQUIRE 2.36 [.093] MIN THICK PC BOARD. RECOMMENDED PC BOARD HOLES ARE ø1.151 [.0453] PLATED THRU 0.025–0.076 [.001–.003] COPPER, WITH 0.0076 [.0003] MIN TIN–LEAD PLATING; FINISHED HOLE AFTER PLATING ø0.94–1.09 [.037–.043]; AFTER REFLOW ø0.91–1.09 [.036–.043].

△5 HOUSINGS WITH CENTER MOUNTING IS RECOMMENDED FOR ASSEMBLIES HAVING 75 CONTACTS PER ROW OR MORE.

	E	D	C	B	A	POSN	PART NUMBER
	27.94 [1.100]	11	31.75 [1.250]	41.91 [1.650]	49.53 [1.950]	36	2–533061–1
OBSOLETE	22.86 [.900]	9	26.67 [1.050]	36.83 [1.450]	44.45 [1.750]	30	2–533061–0
△5	210.82 [8.300]	83	214.63 [8.450]	224.79 [8.850]	232.41 [9.150]	252	1–533061–9
△5 OBSOLETE	243.84 [9.600]	96	247.65 [9.750]	257.81 [10.150]	265.43 [10.450]	291	1–533061–8
△5 OBSOLETE	251.46 [9.900]	99	255.27 [10.050]	265.43 [10.450]	273.05 [10.750]	300	1–533061–7
△5 OBSOLETE	238.76 [9.400]	94	242.57 [9.550]	252.73 [9.950]	260.35 [10.250]	285	1–533061–6
△5 OBSOLETE	226.06 [8.900]	89	229.87 [9.050]	240.03 [9.450]	247.65 [9.750]	270	1–533061–5
△5 OBSOLETE	213.36 [8.400]	84	217.17 [8.550]	227.33 [8.950]	234.95 [9.250]	255	1–533061–4
△5 OBSOLETE	200.66 [7.900]	79	204.47 [8.050]	214.63 [8.450]	222.25 [8.750]	240	1–533061–3
OBSOLETE	187.96 [7.400]	74	191.77 [7.550]	201.93 [7.950]	209.55 [8.250]	225	1–533061–2
	175.26 [6.900]	69	179.07 [7.050]	189.23 [7.450]	196.85 [7.750]	210	1–533061–1
OBSOLETE	162.56 [6.400]	64	166.37 [6.550]	176.53 [6.950]	184.15 [7.250]	195	1–533061–0
	149.86 [5.900]	59	153.67 [6.050]	163.83 [6.450]	171.45 [6.750]	180	533061–9
	137.16 [5.400]	54	140.97 [5.550]	151.13 [5.950]	158.75 [6.250]	165	533061–8
OBSOLETE	124.46 [4.900]	49	128.27 [5.050]	138.43 [5.450]	146.05 [5.750]	150	533061–7
OBSOLETE	111.76 [4.400]	44	115.57 [4.550]	125.73 [4.950]	133.35 [5.250]	135	533061–6
	99.06 [3.900]	39	102.87 [4.050]	113.03 [4.450]	120.65 [4.750]	120	533061–5
OBSOLETE	86.36 [3.400]	34	90.17 [3.550]	100.33 [3.950]	107.95 [4.250]	105	533061–4
OBSOLETE	78.74 [3.100]	31	82.55 [3.250]	92.71 [3.650]	100.33 [3.950]	96	533061–3
	73.66 [2.900]	29	77.47 [3.050]	87.63 [3.450]	95.25 [3.750]	90	533061–2
OBSOLETE	60.96 [2.400]	24	64.77 [2.550]	74.93 [2.950]	82.55 [3.250]	75	533061–1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

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

MATERIAL △1 △2

FINISH △3

DWN R.K.SEIFRIED	09APR90
CHK G.SKIPPER	24JAN92
APVD G.SKIPPER	24JAN92
PRODUCT SPEC —	
APPLICATION SPEC —	
WEIGHT —	

tyco Electronics — Tyco Electronics Corporation, Harrisburg, PA 17105–3608

NAME: HDI, 3 ROW, PIN ASSEMBLY, 13.54 [.533] LONG ACTION PINS, 0.00076 [.000030] MIN GOLD PLATE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C–533061	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV W

AMP 4805 REV 31MAR2000

07MAR06 2:04pm us049721 H:\ECN's, ECO's\ECN–0S12–0287–05–ALEX\533061_2–c.dwg

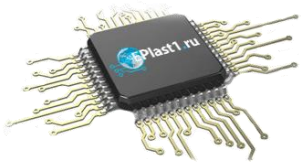
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.