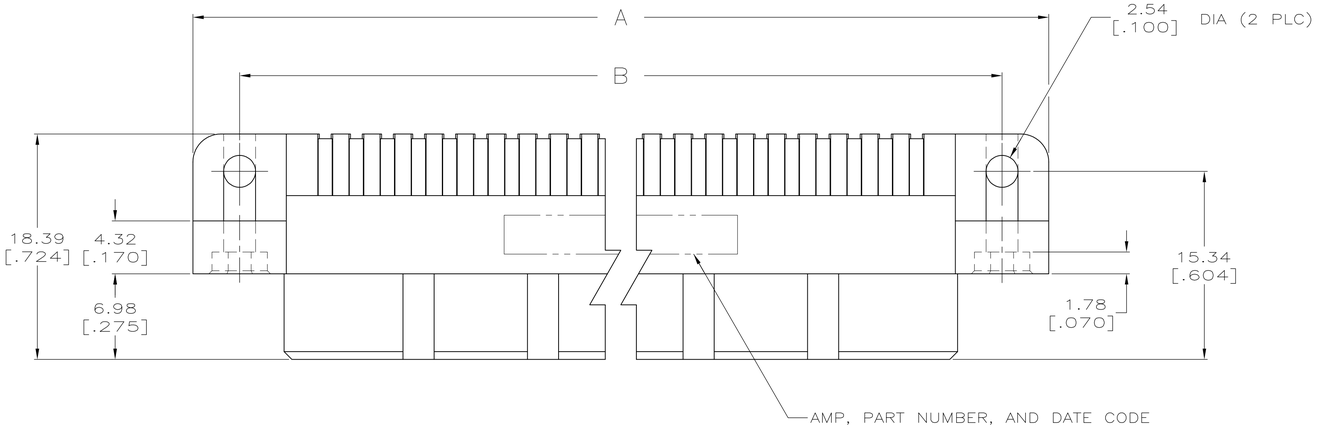
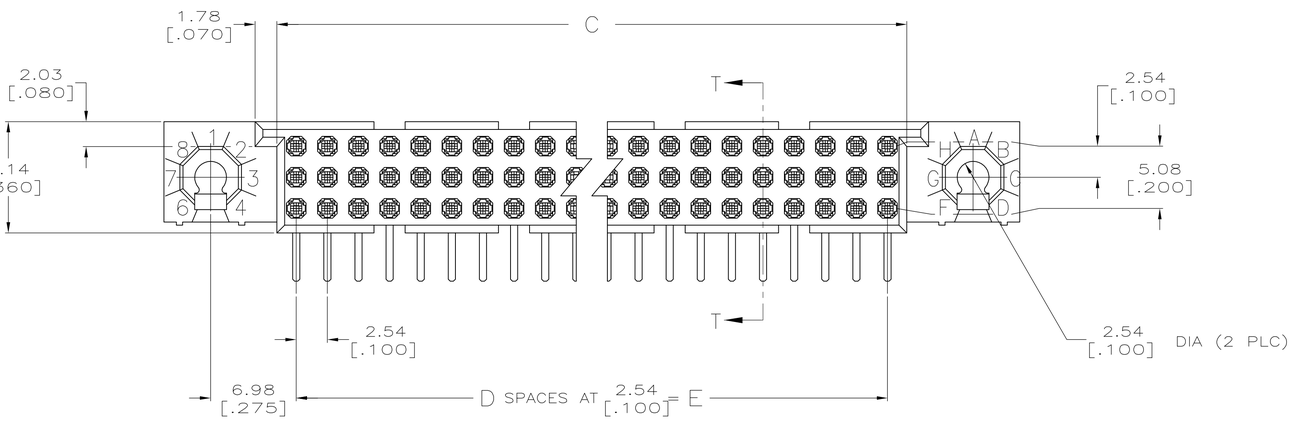
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - ,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

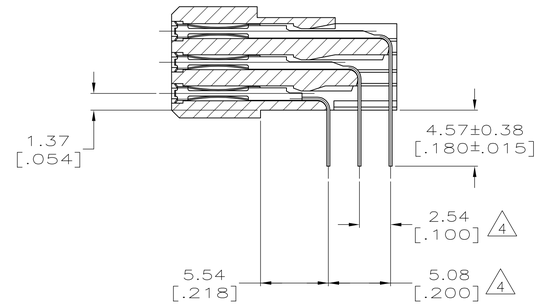
LOC	DIST
AD	25

REVISIONS

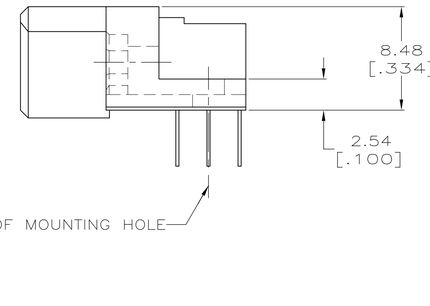
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	V2	REVISED PER ECO-11-004835	11MAR11	RK	HMR

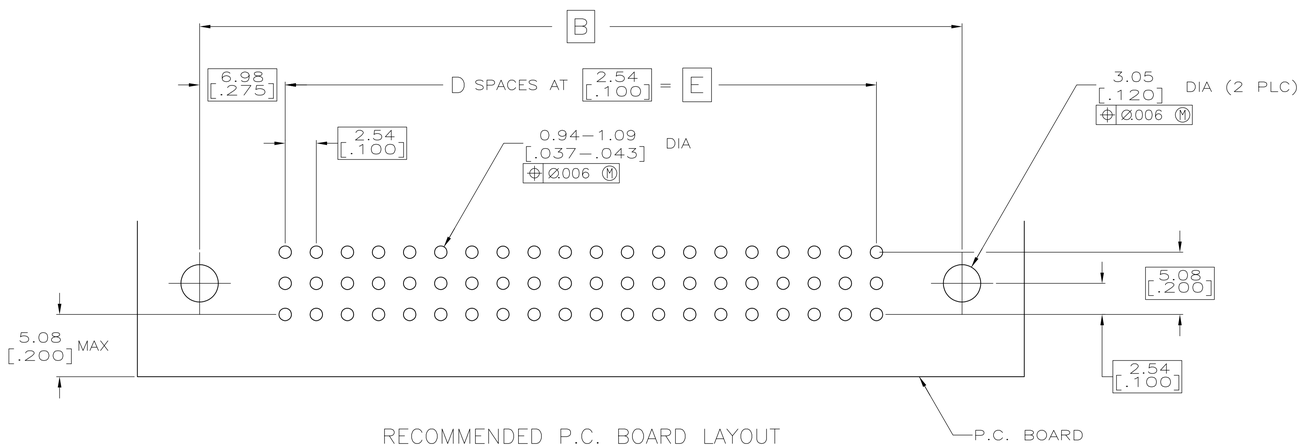






SECTION T–T





RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

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

MATERIAL 1 2

FINISH 3

DWN R.K. SEIFRIED 06/13/90
CHK G.SKIPPER 01/24/92
APVD – –
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME HDI, 3 ROW, RECEPTACLE ASSEMBLY, 4.57 [.180] LONG SOLDER TAILS, .00076 [.000030] GOLD PLATE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-532431	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV V2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	25

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

△1 HOUSING MATERIAL: THERMOPLASTIC, COLOR—NATURAL.

△2 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY.

△3 CONTACT FINISH: .00127—.00254 [.000050—.000100] NICKEL UNDERPLATE ALL OVER; .00076 [.000030] GOLD PLATE IN CONTACT AREA, TIN—LEAD PLATED SOLDER TAILS.

△4 SOLDER TAILS MUST FIT HOLE PATTERN AS SHOWN ON THE RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT.

5. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.

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

△7 PART NUMBER IS OBSOLETE.

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

	E	D	C	B	A	POSN	PART NUMBER
	27.94 [1.100]	11	31.09 [1.224]	41.91 [1.650]	49.53 [1.950]	36	2-532431-4
△7	48.26 [1.900]	19	51.41 [2.024]	62.23 [2.450]	69.85 [2.750]	60	2-532431-3
	43.18 [1.700]	17	46.33 [1.824]	57.15 [2.250]	64.77 [2.550]	54	2-532431-2
	144.78 [5.700]	57	147.93 [5.824]	158.75 [6.250]	166.37 [6.550]	174	2-532431-1
△7	81.28 [3.200]	~~32~~	84.43 [3.324]	95.25 [3.750]	102.87 [4.050]	~~99~~	2-532431-0
△6	210.82 [8.300]	83	213.97 [8.424]	224.79 [8.850]	232.41 [9.150]	252	1-532431-9
△7△6	243.84 [9.600]	96	246.99 [9.724]	257.81 [10.150]	265.43 [10.450]	291	1-532431-8
△6△7	251.46 [9.900]	~~99~~	254.61 [10.024]	265.43 [10.450]	273.05 [10.750]	~~300~~	1-532431-7
△6△7	238.76 [9.400]	~~94~~	241.91 [9.524]	252.73 [9.950]	260.35 [10.250]	~~285~~	1-532431-6
△6△7	226.06 [8.900]	~~89~~	229.21 [9.024]	240.03 [9.450]	247.65 [9.750]	~~270~~	1-532431-5
△6△7	213.36 [8.400]	~~84~~	216.51 [8.524]	227.33 [8.950]	234.95 [9.250]	~~255~~	1-532431-4
△6	200.66 [7.900]	79	203.81 [8.024]	214.63 [8.450]	222.25 [8.750]	240	1-532431-3
△8 OBSOLETE	187.96 [7.400]	74	191.11 [7.524]	201.93 [7.950]	209.55 [8.250]	225	1-532431-2
	175.26 [6.900]	69	178.41 [7.024]	189.23 [7.450]	196.85 [7.750]	210	1-532431-1
△7	162.56 [6.400]	~~64~~	165.71 [6.524]	176.53 [6.950]	184.15 [7.250]	~~195~~	1-532431-0
	149.86 [5.900]	59	153.01 [6.024]	163.83 [6.450]	171.45 [6.750]	180	532431-9
	137.16 [5.400]	54	140.31 [5.524]	151.13 [5.950]	158.75 [6.250]	165	532431-8
	124.46 [4.900]	49	127.61 [5.024]	138.43 [5.450]	146.05 [5.750]	150	532431-7
△7	111.76 [4.400]	~~44~~	114.91 [4.524]	125.73 [4.950]	133.35 [5.250]	~~135~~	532431-6
	99.06 [3.900]	39	102.21 [4.024]	113.03 [4.450]	120.65 [4.750]	120	532431-5
△7	86.36 [3.400]	~~34~~	89.51 [3.524]	100.33 [3.950]	107.95 [4.250]	~~105~~	532431-4
	78.74 [3.100]	31	81.89 [3.224]	92.71 [3.650]	100.33 [3.950]	96	532431-3
△7	73.66 [2.900]	~~29~~	76.81 [3.024]	87.63 [3.450]	95.25 [3.750]	~~90~~	532431-2
	60.96 [2.400]	24	64.11 [2.524]	74.93 [2.950]	82.55 [3.250]	75	532431-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

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

MATERIAL △1 △2

FINISH △3

DWN R.K. SEIFRIED 06/13/90
CHK G.SKIPPER 01/24/92
APVD -
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME HDI, 3 ROW, RECEPTACLE ASSEMBLY, 4.57 [.180] LONG SOLDER TAILS, .00076 [.000030] GOLD PLATE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-532431	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV V2

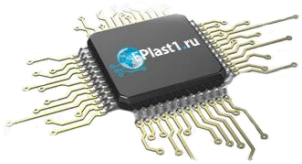
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.