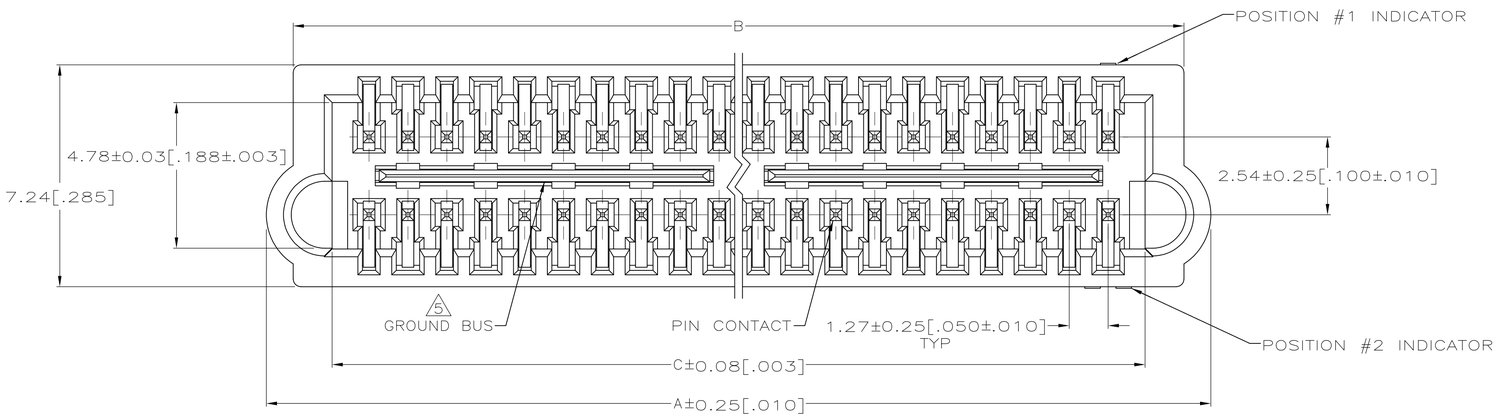
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -.-.-
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

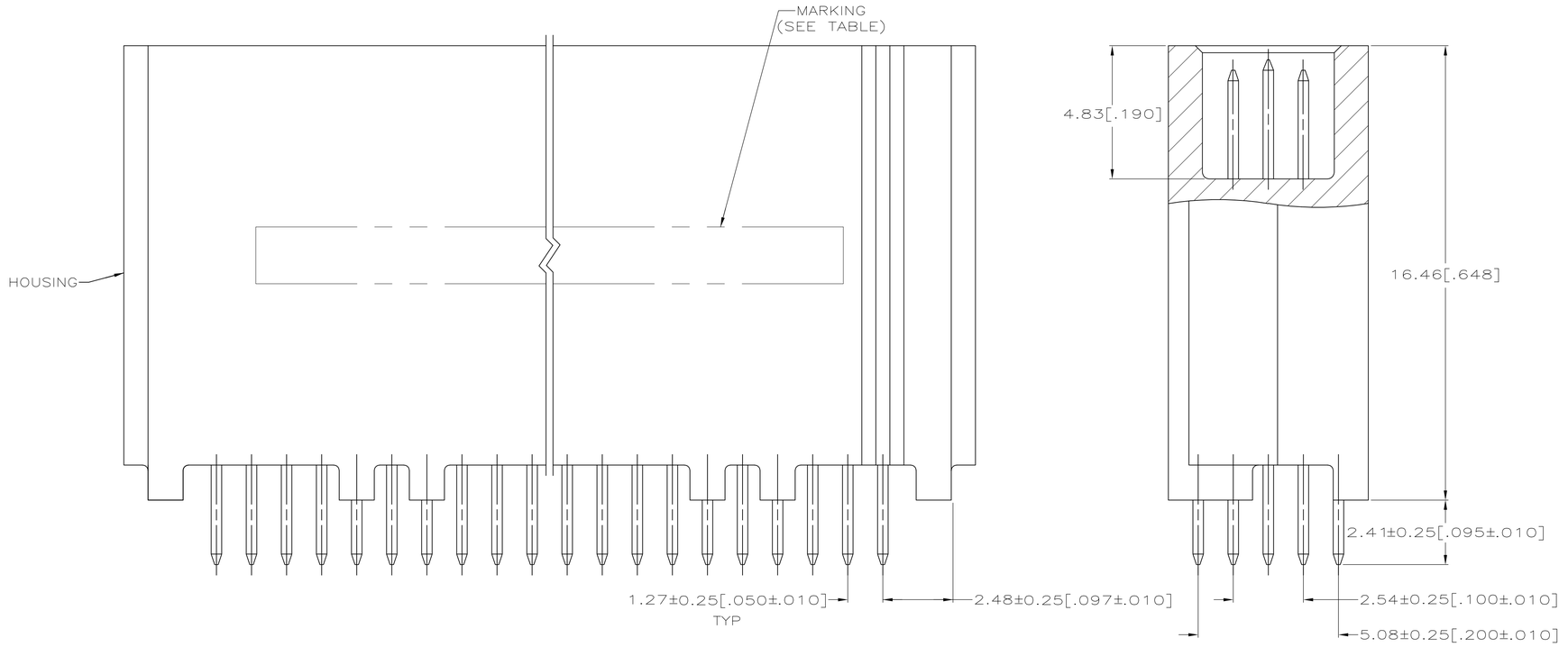
LOC	DIST
AD	47

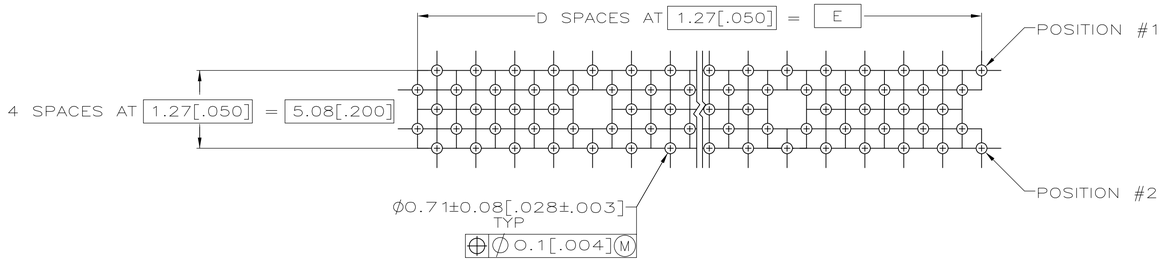
REVISIONS

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



1. HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR: NATURAL.
   PIN CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
   GROUND BUSSES: PHOSPHOR BRONZE.
2. CONTACTS & GROUND BUSES: 0.00076(.000030) MIN. GOLD PER ASTM B 488 ON CONTACT AREA, 0.00254-0.00762(.000100-.000300) MATTE TIN PER ASTM B 545 ON SOLDER TAIL, ALL OVER 0.00127-0.00254(.000050-.000100) MATTE NICKEL PER SAE AMS-QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
3. AMP AND DATE CODE MARKED IN AREA INDICATED, ON SAME SIDE AS POSITION NUMBER 2 INDICATOR.
4. AMP, DATE CODE AND PART NUMBER MARKED IN AREA INDICATED, ON SAME SIDE AS POSITION NUMBER 2 INDICATOR.
5. ONE GROUND BUS WITH 4 TAILS PER EACH 20 PIN CONTACTS.





RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR SIDE)

	3	125.73[4.950]	99	128.22[5.048]	130.81[5.150]	132.44[5.214]	200	5149009-9
	3	113.03[4.450]	89	115.52[4.548]	118.11[4.650]	119.74[4.714]	180	5149009-8
	3	100.33[3.950]	79	102.82[4.048]	105.41[4.150]	107.04[4.214]	160	5149009-7
OBSOLETE	3	87.63[3.450]	69	90.12[3.548]	92.71[3.650]	94.34[3.714]	140	5149009-6
	3	74.93[2.950]	59	77.42[3.048]	80.01[3.150]	81.64[3.214]	120	5149009-5
	4	62.23[2.450]	49	64.72[2.548]	67.31[2.650]	68.94[2.714]	100	5149009-4
	3	49.53[1.950]	39	52.02[2.048]	54.61[2.150]	56.24[2.214]	80	5149009-3
OBSOLETE	3	36.83[1.450]	29	39.32[1.548]	41.91[1.650]	43.54[1.714]	60	5149009-2
	3	24.13[.950]	19	26.62[1.048]	29.21[1.150]	30.84[1.214]	40	5149009-1
	MARKING	E	D	C	B	A	NO OF POS	PART NUMBER

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

FINISH 2

DWN	L. VARELA 01-19-05
CHK	D. DIXON 01-19-05
APVD	D. DIXON 01-19-05
PRODUCT SPEC	108-1272
APPLICATION SPEC	114-11005
WEIGHT	-

TE Connectivity

NAME: PLUG ASSEMBLY, 18.75[.738] STACK, 2.41[.095] TAIL, BOARD TO BOARD, MICROSTRIP

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-5149009	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 10:1 | SHEET 1 OF 1 | REV P

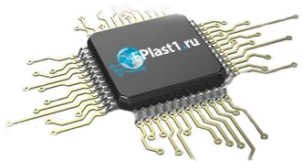
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.