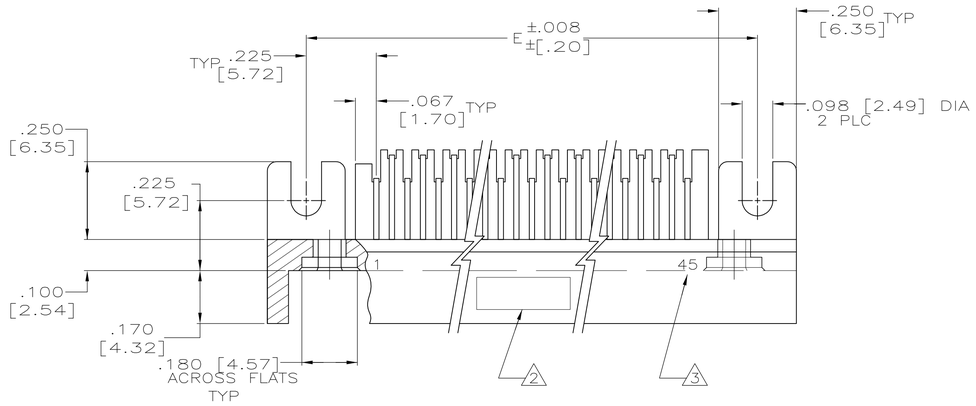
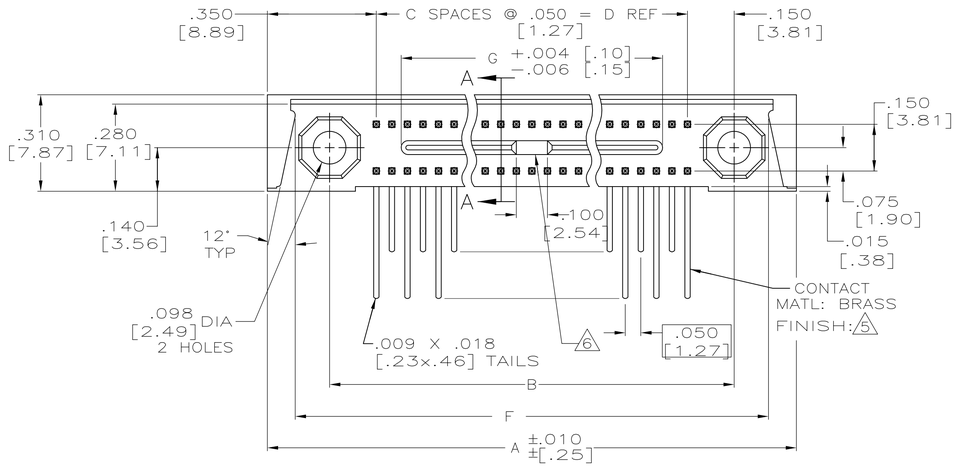
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

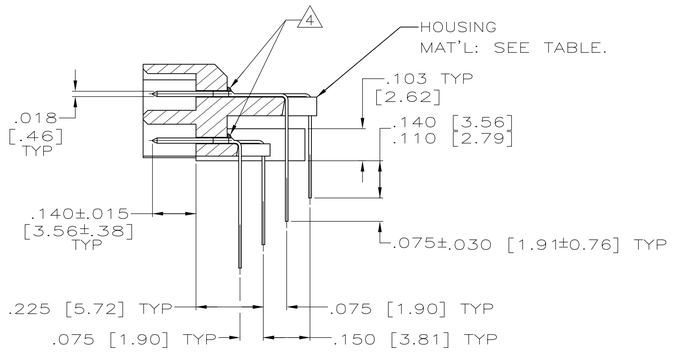
| LOC | DIST |
|---|---|
| DF | F0 |

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | G1 | REVISED PER ECO-11-005030 | 23MAR11 | RK | HMR |

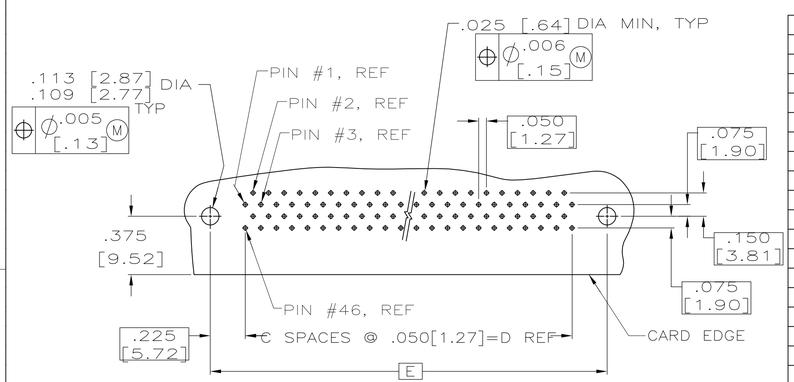



SECTION A—A
SCALE 4:1

1. CONNECTOR MEETS ALL APPLICABLE REQUIREMENTS OF MIL-C-55302.
2. AMP,00779, AMP PART NO, MILITARY PART NO.(PER TABLE) AND DATE CODE MARKED IN THIS APPROXIMATE AREA.
3. END CAVITY IDENTIFICATION NUMBERS (PER TABLE) MARKED THIS SIDE ONLY.
4. EPOXY, FOR CONTACT RETENTION, APPLIED TO CONTACT ROWS IN THIS AREA.
5. FINISH: PLATED GOLD .000050 THK PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF .100 MIN, TAILS PLATED TIN-LEAD .000120 THK, ALL OVER NICKEL .000050 THK PER QQ-N-290.
6. SPACE IN TONGUE NOT APPLICABLE FOR 20 THRU 50 POSITIONS.
8. HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER PER MIL-M-24519, GLCP-30F; COLOR: GRAY.




RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)
SCALE: 2:1
90 POSN, REF

| REMARKS | HSG MATERIAL | CAVITY IDENT | MILITARY PART NO | DIMENSION G | F | E | D | C | B | A | NO OF POSN | ASSEMBLY NUMBER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 1 64 | M55302/117-11 | 2.990 [75.95] | 3.670 [93.22] | 3.600 [91.44] | 3.150 [80.01] | 63 | 3.450 [87.63] | 3.850 [97.79] | 128 | 2-530743-2 |
| | 8 | 1 55 | M55302/117-10 | 2.540 [64.52] | 3.220 [81.79] | 3.150 [80.01] | 2.700 [68.58] | 54 | 3.000 [76.20] | 3.400 [86.36] | 110 | 2-530743-1 |
| | 8 | 1 50 | M55302/117-09 | 2.290 [58.17] | 2.970 [75.44] | 2.900 [73.66] | 2.450 [62.23] | 49 | 2.750 [69.85] | 3.150 [80.01] | 100 | 2-530743-0 |
| | 8 | 1 45 | M55302/117-08 | 2.040 [51.82] | 2.720 [69.09] | 2.650 [67.31] | 2.200 [55.88] | 44 | 2.500 [63.50] | 2.900 [73.66] | 90 | 1-530743-9 |
| | 8 | 1 40 | M55302/117-07 | 1.790 [45.47] | 2.470 [62.74] | 2.400 [60.96] | 1.950 [49.53] | 39 | 2.250 [57.15] | 2.650 [67.31] | 80 | 1-530743-8 |
| | 8 | 1 35 | M55302/117-06 | 1.540 [39.12] | 2.220 [56.39] | 2.150 [54.61] | 1.700 [43.18] | 34 | 2.000 [50.80] | 2.400 [60.96] | 70 | 1-530743-7 |
| | 8 | 1 30 | M55302/117-05 | 1.290 [32.77] | 1.970 [50.04] | 1.900 [48.26] | 1.450 [36.83] | 29 | 1.750 [44.45] | 2.150 [54.61] | 60 | 1-530743-6 |
| | 8 | 1 25 | M55302/117-04 | 1.040 [26.42] | 1.720 [43.69] | 1.650 [41.91] | 1.200 [30.48] | 24 | 1.500 [38.10] | 1.900 [48.26] | 50 | 1-530743-5 |
| | 8 | 1 20 | M55302/117-03 | .790 [20.07] | 1.470 [37.34] | 1.400 [35.56] | .950 [24.13] | 19 | 1.250 [31.75] | 1.650 [41.91] | 40 | 1-530743-4 |
| | 8 | 1 15 | M55302/117-02 | .540 [13.72] | 1.220 [30.99] | 1.150 [29.21] | .700 [17.78] | 14 | 1.000 [25.40] | 1.400 [35.56] | 30 | 1-530743-3 |
| | 8 | 1 10 | M55302/117-01 | .290 [7.37] | .970 [24.64] | .900 [22.86] | .450 [11.43] | 9 | .750 [19.05] | 1.150 [29.21] | 20 | 1-530743-2 |
| | | | | | | | | | | | | |
| SUPSD BY 2--2 | | | | | | | | | | | | 1-530743-1 |
| SUPSD BY 2--1 | | | | | | | | | | | | 1-530743-0 |
| SUPSD BY 2--0 | | | | | | | | | | | | 530743-9 |
| SUPSD BY 1--9 | | | | | | | | | | | | 530743-8 |
| SUPSD BY 1--8 | | | | | | | | | | | | 530743-7 |
| SUPSD BY 1--7 | | | | | | | | | | | | 530743-6 |
| SUPSD BY 1--6 | | | | | | | | | | | | 530743-5 |
| SUPSD BY 1--5 | | | | | | | | | | | | 530743-4 |
| SUPSD BY 1--4 | | | 3 | 2 | | | | | | | | 530743-3 |
| SUPSD BY 1--3 | | | | | | | | | | | | 530743-2 |
| SUPSD BY 1--2 | | | | | | | | | | | | 530743-1 |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES[MM]

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

MATERIAL –
FINISH –

DWN T.WIEST 3-8-90
CHK A.HOKE 6-21-90
APVD D.STONER 6-21-90
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT –

TE Connectivity

NAME PIN HEADER ASSY, MINI-BOX, RIGHT ANGLE, MILITARY

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-530743 | — |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 1 | REV G1

4805 (3/11)

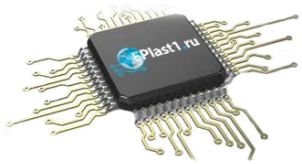
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.