



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

- 1 HOUSING MATERIAL: GLASS FILLED POLYESTER, COLOR- BLACK
- 2 CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
- 3 CONTACT FINISH: .00076(.000030) THK DUPLEX PLATED GOLD ON CONTACT AREA 3.81-7.62μm(.000150-.000300)MATTE TIN ALL OVER 0.00127(.000050)NICKEL.
- 4 MOLDED IN ARROW DESIGNATES THE MATING FACE OF THE CONNECTOR
- 5 POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS OF CONTACT AREA
- 6 DIMENSIONS PERTAIN TO HOUSING CAVITY CENTERLINES
- 7 PART NUMBER AND DATE CODE MARKED IN APPROXIMATE LOCATION SHOWN, EITHER SIDE.
- 8 ALTERNATE LOCATION FOR DATE CODE FOR 4 AND 6 POSITION.
- 9 NO PART NUMBER MARKING REQUIRED ON THIS PART.
- 10 ROHS 2002/95/EC COMPLIANT.
- 12 TE LOGO AND CSA LOGO ARE MOLDED INTO HOUSING, THIS LOCATION

| NO. OF POSN | ASSEMBLY PART NUMBER | B              | A              |
|-------------|----------------------|----------------|----------------|
| 10          | 6-5535512-4          | 10.16 [.400]   | 12.70 [.500]   |
| 8           | 6-5535512-3          | 7.62 [.300]    | 10.16 [.400]   |
| 6           | 6-5535512-2          | 5.08 [.200]    | 7.62 [.300]    |
| 4           | 6-5535512-1          | 2.54 [.100]    | 5.08 [.200]    |
| 130         | 6-5535512-0          | 162.56 [6.400] | 165.10 [6.500] |
| 128         | 5-5535512-9          | 160.02 [6.300] | 162.56 [6.400] |
| 126         | 5-5535512-8          | 157.48 [6.200] | 160.02 [6.300] |
| 122         | 5-5535512-7          | 152.40 [6.000] | 154.94 [6.100] |
| 120         | 5-5535512-6          | 149.86 [5.900] | 152.40 [6.000] |
| 118         | 5-5535512-5          | 147.32 [5.800] | 149.86 [5.900] |
| 116         | 5-5535512-4          | 144.78 [5.700] | 147.32 [5.800] |
| 114         | 5-5535512-3          | 142.24 [5.600] | 144.78 [5.700] |
| 112         | 5-5535512-2          | 139.70 [5.500] | 142.24 [5.600] |
| 110         | 5-5535512-1          | 137.16 [5.400] | 139.70 [5.500] |
| 108         | 5-5535512-0          | 134.62 [5.300] | 137.16 [5.400] |
| 106         | 4-5535512-9          | 132.08 [5.200] | 134.62 [5.300] |
| 104         | 4-5535512-8          | 129.54 [5.100] | 132.08 [5.200] |
| 102         | 4-5535512-7          | 127.00 [5.000] | 129.54 [5.100] |
| 100         | 4-5535512-6          | 124.46 [4.900] | 127.00 [5.000] |
| 98          | 4-5535512-5          | 121.92 [4.800] | 124.46 [4.900] |
| 96          | 4-5535512-4          | 119.38 [4.700] | 121.92 [4.800] |
| 94          | 4-5535512-3          | 116.84 [4.600] | 119.38 [4.700] |
| 92          | 4-5535512-2          | 114.30 [4.500] | 116.84 [4.600] |
| 90          | 4-5535512-1          | 111.76 [4.400] | 114.30 [4.500] |
| 88          | 4-5535512-0          | 109.22 [4.300] | 111.76 [4.400] |
| 86          | 3-5535512-9          | 106.68 [4.200] | 109.22 [4.300] |
| 84          | 3-5535512-8          | 104.14 [4.100] | 106.68 [4.200] |
| 82          | 3-5535512-7          | 101.60 [4.000] | 104.14 [4.100] |
| 74          | 3-5535512-6          | 91.44 [3.600]  | 93.98 [3.700]  |
| 72          | 3-5535512-5          | 88.90 [3.500]  | 91.44 [3.600]  |
| 68          | 3-5535512-4          | 83.82 [3.300]  | 86.36 [3.400]  |
| 66          | 3-5535512-3          | 81.28 [3.200]  | 83.82 [3.300]  |
| 64          | 3-5535512-2          | 78.74 [3.100]  | 81.28 [3.200]  |
| 62          | 3-5535512-1          | 76.20 [3.000]  | 78.74 [3.100]  |
| 60          | 3-5535512-0          | 73.66 [2.900]  | 76.20 [3.000]  |
| 58          | 2-5535512-9          | 71.12 [2.800]  | 73.66 [2.900]  |
| 52          | 2-5535512-8          | 63.50 [2.500]  | 66.04 [2.600]  |
| 46          | 2-5535512-7          | 55.88 [2.200]  | 58.42 [2.300]  |
| 42          | 2-5535512-6          | 50.8 [2.000]   | 53.34 [2.100]  |
| 40          | 2-5535512-5          | 48.26 [1.900]  | 50.8 [2.000]   |
| 38          | 2-5535512-4          | 45.72 [1.800]  | 48.26 [1.900]  |
| 32          | 2-5535512-3          | 38.10 [1.500]  | 40.64 [1.600]  |
| 30          | 2-5535512-2          | 35.56 [1.400]  | 38.10 [1.500]  |
| 28          | 2-5535512-1          | 33.02 [1.300]  | 35.56 [1.400]  |
| 26          | 2-5535512-0          | 30.48 [1.200]  | 33.02 [1.300]  |
| 22          | 1-5535512-9          | 25.40 [1.000]  | 27.94 [1.100]  |
| 16          | 1-5535512-8          | 17.78 [.700]   | 20.32 [.800]   |
| 14          | 1-5535512-7          | 15.24 [.600]   | 17.78 [.700]   |
| 18          | 1-5535512-6          | 20.32 [.800]   | 22.86 [.900]   |
| 48          | 1-5535512-5          | 58.42 [2.300]  | 60.96 [2.400]  |
| 124         | 1-5535512-4          | 154.94 [6.100] | 157.48 [6.200] |
| 80          | 1-5535512-3          | 99.06 [3.900]  | 101.60 [4.000] |
| 78          | 1-5535512-2          | 96.52 [3.800]  | 99.06 [3.900]  |
| 76          | 1-5535512-1          | 93.98 [3.700]  | 96.52 [3.800]  |
| 70          | 1-5535512-0          | 86.36 [3.400]  | 88.90 [3.500]  |
| 56          | 5535512-9            | 68.58 [2.700]  | 71.12 [2.800]  |
| 54          | 5535512-8            | 66.04 [2.600]  | 68.58 [2.700]  |
| 50          | 5535512-7            | 60.96 [2.400]  | 63.50 [2.500]  |
| 44          | 5535512-6            | 53.34 [2.100]  | 55.88 [2.200]  |
| 36          | 5535512-5            | 43.18 [1.700]  | 45.72 [1.800]  |
| 34          | 5535512-4            | 40.64 [1.600]  | 43.18 [1.700]  |
| 24          | 5535512-3            | 27.94 [1.100]  | 30.48 [1.200]  |
| 20          | 5535512-2            | 22.86 [.900]   | 25.40 [1.000]  |
| 12          | 5535512-1            | 12.70 [.500]   | 15.24 [.600]   |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DANDV04

TE Connectivity

AMPMODU MOD II RECEPTACLE ASSEMBLY, HORIZONTAL, .100 CL, 2 ROW, CLOSED-ENTRY, SHORT POINT OF CONTACT, END-TO-END STACKABLE

108-25026

114-25018

00779-5535512

CUSTOMER DRAWING SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1 REV A6



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](mailto:org@eplast1.ru)

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