

| LOC |    | DIST |     | REVISIONS                 |         |     |      |
|-----|----|------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
| AD  | 00 | P    | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |
|     |    | P1   |     | REVISED PER ECO-11-004587 | 11MAR11 | RK  | HMR  |



|         |    |      |       |                     |            |                               |
|---------|----|------|-------|---------------------|------------|-------------------------------|
| 12      | 2  | 2.40 | 1.198 | 1-104257-1          | 12         | 6-103958-1                    |
| 12      | 2  | 2.20 | 1.098 | 1-104257-0          | 11         | 6-103958-0                    |
| 12      | 2  | 2.00 | .998  | 104257-9            | 10         | 5-103958-9                    |
| 12      | 2  | 1.80 | .898  | 104257-8            | 9          | 5-103958-8                    |
| 12      | 2  | 1.60 | .798  | 104257-7            | 8          | 5-103958-7                    |
| 12      | 2  | 1.40 | .698  | 104257-6            | 7          | 5-103958-6                    |
| 12      | 4  | 2.39 | .598  | 104257-5            | 6          | 5-103958-5                    |
| 12      | 4  | 1.99 | .498  | 104257-4            | 5          | 5-103958-4                    |
| 12      | 5  | 1.99 | .398  | 104257-3            | 4          | 5-103958-3                    |
| 12      | 8  | 2.40 | .298  | 104257-2            | 3          | 5-103958-2                    |
| 12      | 10 | 2.00 | .198  | 104257-1            | 2          | 5-103958-1                    |
| 10      | 2  | 1.60 | .798  | 104257-7            | 8          | 1-103958-6                    |
| 10      | 4  | 1.99 | .498  | 104257-4            | 5          | 1-103958-5                    |
| 10      | 5  | 1.99 | .398  | 104257-3            | 4          | 1-103958-4                    |
| 10      | 8  | 2.40 | .298  | 104257-2            | 3          | 1-103958-3                    |
| 10      | 10 | 2.00 | .198  | 104257-1            | 2          | 1-103958-2                    |
| 9       | 2  | 2.40 | 1.198 | 1-104257-1          | 12         | 1-103958-1                    |
| 9       | 2  | 2.20 | 1.098 | 1-104257-0          | 11         | 1-103958-0                    |
| 9       | 2  | 2.00 | .998  | 104257-9            | 10         | 103958-9                      |
| 9       | 2  | 1.80 | .898  | 104257-8            | 9          | 103958-8                      |
| 9       | 2  | 1.60 | .798  | 104257-7            | 8          | 103958-7                      |
| 9       | 2  | 1.40 | .698  | 104257-6            | 7          | 103958-6                      |
| 9       | 4  | 2.39 | .598  | 104257-5            | 6          | 103958-5                      |
| 9       | 4  | 1.99 | .498  | 104257-4            | 5          | 103958-4                      |
| 9       | 5  | 1.99 | .398  | 104257-3            | 4          | 103958-3                      |
| 9       | 8  | 2.40 | .298  | 104257-2            | 3          | 103958-2                      |
| 9       | 10 | 2.00 | .198  | 104257-1            | 2          | 103958-1                      |
| PLATING | 6  | B    | A     | HOUSING PART NUMBER | NO OF POSN | ASSEMBLY PART NUMBER ON STRIP |

- 1 CONTACTS ARE LATCHED INTO THE PRELOAD WINDOWS
- 2 USE WITH #22-#26 AWG WIRE SIZE, .054/.030 INSULATION DIAMETER, .015 MAXIMUM INSULATION THICKNESS
- 3 THE DIMENSION APPLIES WITH THE FORWARD PRELOAD STOP IN CONTACT WITH THE HOUSING SURFACE
- 4 POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS
- 5 FOR INDIVIDUAL ASSEMBLIES SEE PART NUMBER 103734
- 6 ASSEMBLIES ARE JOINED BY THE CARRIER STRIP. ORDER QUANTITY REFLECTS TOTAL NUMBER OF INDIVIDUAL ASSEMBLIES REQUIRED. SEE TABLE FOR NUMBER OF ASSEMBLIES PER STRIP.
- 7 POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS (INSIDE BEAMS)
- 8 MAXIMUM ALLOWABLE BOW OF ASSEMBLY NOT TO EXCEED .055.
- 9 .000030 GOLD IN THE CONTACT AREA. .000050-.000100 BRIGHT TIN-LEAD ON THE TERMINATION AREA, ALL OVER .000050 NICKEL.
- 10 .000030 GOLD IN THE CONTACT AREA. .000050-.000100 BRIGHT TIN ON THE TERMINATION AREA, ALL OVER .000050 NICKEL.
- 11 PRELIMINARY PART - NOT RELEASED FOR PRODUCTION.
- 12 .000030 GOLD IN THE CONTACT AREA, .000050 - .000100 MATTE TIN ON THE TERMINATION AREA, ALL OVER .000050 NICKEL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

|                             |  |   |                               |                            |                    |
|-----------------------------|--|---|-------------------------------|----------------------------|--------------------|
| DIMENSIONS: INCHES          | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:   | DWN 11-4-86<br>L A MAYER  | CHK 11-12-86<br>P de Jong     | APVD 11-12-86<br>P de Jong | NAME               |
|                             | 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± .02<br>3 PLC ± .005<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± -<br>FINISH | TE Connectivity<br>RCPT ASSY, AMPMODU MTE, SINGLE ROW, .100 C/L, LATCHED & POLARIZED, FOR NO 22-NO 26 AWG WIRE SIZE, STRIP FORM |                               |                            | SIZE<br>A2         |
| MATERIAL HOUSING: SEE TABLE |  | PRODUCT SPEC<br>108-25034   | APPLICATION SPEC<br>114-25026 | WEIGHT<br>-                | CAGE CODE<br>00779 |
|                             |  | CUSTOMER DRAWING  |                               | SCALE<br>4:1               | SHEET<br>1 of 1    |

RESTRICTED TO: -



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.