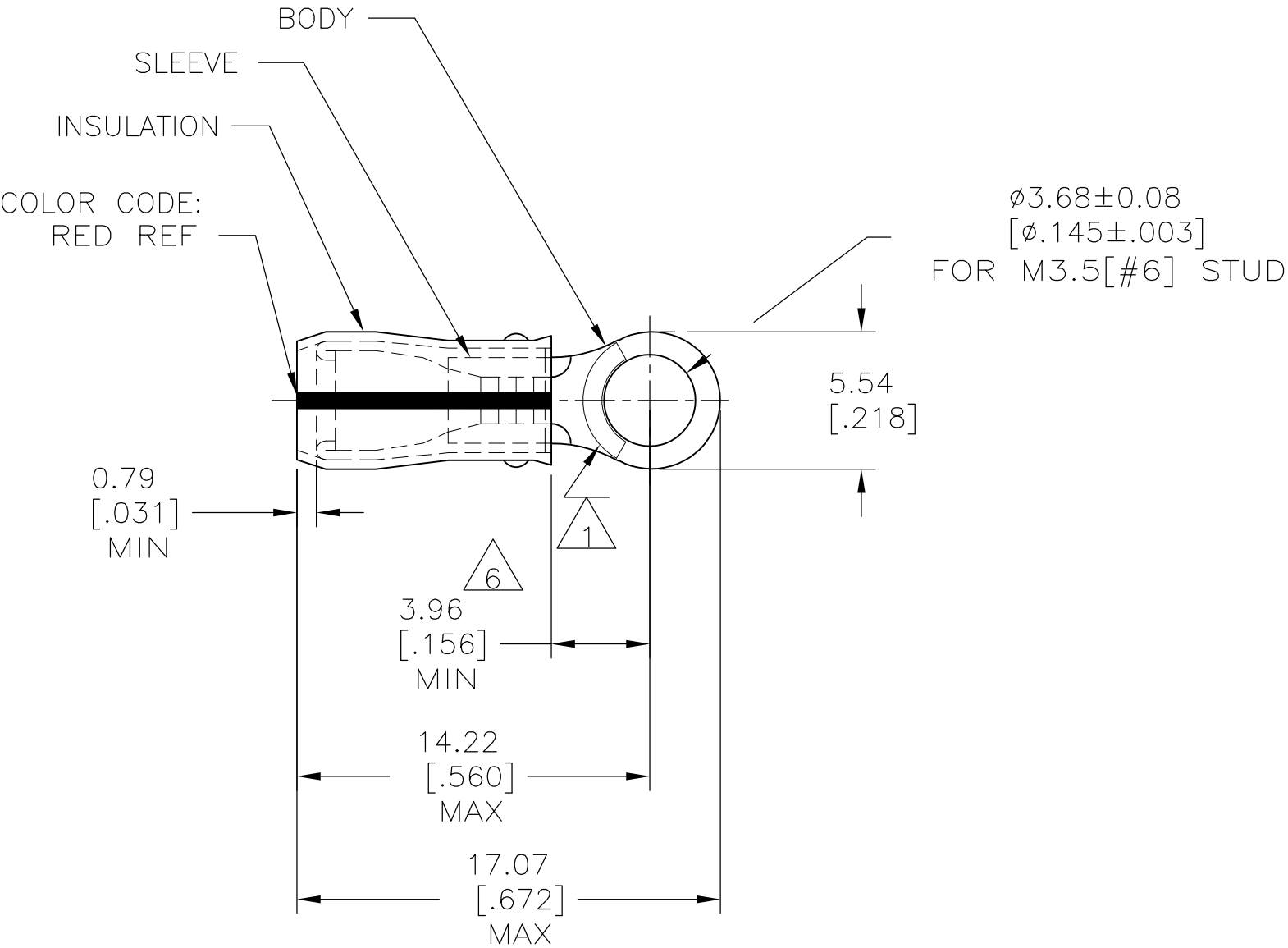


| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |         |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |
| G   | 14   |           | L2  | REVISED PER ECO-12-007718 | 07MAY12 | KH  | DR   |



- 1 STAMP AMP 22-18\* APPROX AS SHOWN  
22-16 TERMINALS ARE STAMPED 22-18 IN  
ACCORDANCE WITH MILITARY SPEC SAE AS7928  
COMMERCIAL WIRE RANGE IS 22-16.
- 2 WIRE INSULATION DIA: 2.03-3.18 [.080-.125]
- 3 TONGUE MATERIAL THK: 0.79±0.05 [.031±.002]
- 4 BODY & SLEEVE: TIN/LEAD (93-7) PLATE PER  
ASTM B545, (3% MIN LEAD CONTENT)
- 5 BODY & SLEEVE- CU PER ASTM B152  
INSULATION - PVF2, COLOR - NATURAL
- 6 DIMENSION APPLIES FROM EDGE OF METAL WIRE  
BARREL TO CENTER OF STUD HOLE.

|                                                       |      |                  |           |
|-------------------------------------------------------|------|------------------|-----------|
| -                                                     | 100  | LOOSE PIECE, BOX | 8-53406-1 |
| M7928/4-101, CLASS 1 & 2<br>M7928/13-101, CLASS 1 & 2 | 1000 | LOOSE PIECE      | 53406-1   |
| MILITARY P/N & CLASS                                  | QTY  | PACKAGE TYPE     | PART NO.  |

|                                                                                           |                                              |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AMP INCORPORATED<br>CUSTOMER SERVICE SYSTEMS                                              |                                              | MAX RECOMMENDED OPERATING<br>TEMPERATURE:<br>150°C[302°F] MAX                                                                                                                          |
| FOR ADDITIONAL<br>PRODUCT INFORMATION OR<br>COPIES OF DRAWINGS<br>AND TECHNICAL DOCUMENTS | PRODUCT INFORMATION CENTER<br>1-800-522-6752 | VOLTAGE RATING:<br>N/A                                                                                                                                                                 |
| FOR APPLICATION<br>TOOLING INFORMATION                                                    | TOOLING ASSISTANCE CENTER<br>1-800-722-1111  | CIRCULAR MIL AREA:<br>0.26-1.65mm²[509-3260]<br>STRANDED                                                                                                                               |
| FOR ORDER ENTRY                                                                           | 1-800-526-5142                               | THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR<br>AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE<br>AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION<br>SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION. |

|                                                                                      |  |                              |                                                                   |           |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                               |  | DWN<br>DK SCHRUM<br>06/16/93 | TE Connectivity                                                   |           |            |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]                                                           |  | CHK<br>RE HERSEY<br>7/6/93   |                                                                   |           |            |
| TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                            |  | APVD<br>M ELLIS<br>7/6/93    | NAME                                                              |           |            |
| 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± 0.20[.008]<br>3 PLC ± -<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± - |  | PRODUCT SPEC                 | TERMINAL, RING TONGUE,<br>PVF2 , P.I.D.G.<br>WIRE SIZE: 22-16 AWG |           |            |
| MATERIAL                                                                             |  | APPLICATION SPEC             | SIZE                                                              | CAGE CODE | DRAWING NO |
| 5                                                                                    |  | NOT AVAILABLE                | A3                                                                | 00779     | C-53406    |
| FINISH                                                                               |  | WEIGHT                       | RESTRICTED TO                                                     | SCALE     | SHEET      |
| 4                                                                                    |  | -                            | -                                                                 | 4:1       | 1 OF 1     |
| CUSTOMER DRAWING                                                                     |  | REV                          | L2                                                                |           |            |



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.