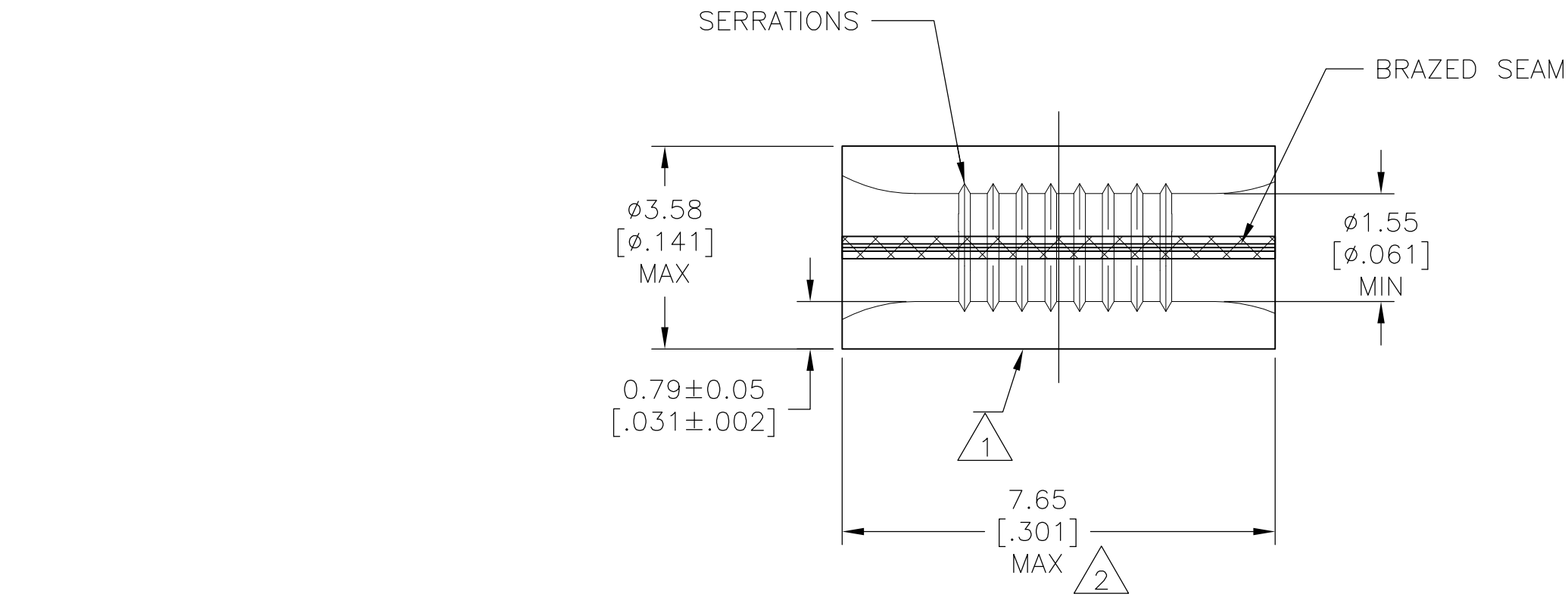


AMP

WIRE RANGE

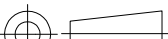
22-16 AWG  
SOLID OR STRANDED



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- STAMP AMP 22-18\* APPROX AS SHOWN 22-16 SPLICES ARE STAMPED 22-18 IN ACCORDANCE WITH MILITARY SPEC SAE AS7928 COMMERCIAL WIRE RANGE IS 22-16
- MAXIMUM LENGTH DOES NOT INCLUDE MANUFACTURING TABS.
- GOLD PLATE 0.00127 [.000050] MIN EXT THK PER ASTM B 488 TYPE 1, CODE C OVER NICKEL PLATE 0.00127 [.000050] MIN EXT THK PER SAE AMS QQ-N-290. OVER Cu FLASH PER SAE AMS 2418.
- CSA CERTIFIED LR7189, 22-16 AWG SOLID OR STRANDED
- UL LISTED E13288, 22-16 AWG SOLID OR STRANDED.
- MATERIAL: COPPER PER ASTM B-152 ANNEALED
- 0.00254 [.000100] MIN EXT THK TIN PLATE PER ASTM B-545
- 0.00254 [.000100] MIN EXT THK TIN-LEAD (60/40) PLATE PER SAE-AMS-P-81728

|          |                           |      |                                      |                        |
|----------|---------------------------|------|--------------------------------------|------------------------|
| 170°C    | <div>4</div> <div>5</div> | 100  | LOOSE PIECE, BOX SPECIAL (NO WINDOW) | <div>7</div> 8-34130-5 |
| 170°C    | <div>4</div> <div>5</div> | 100  | LOOSE PIECE, BOX                     | <div>7</div> 8-34130-1 |
| 170°C    | --                        | 1000 | LOOSE PIECE                          | <div>8</div> 34130-4   |
| 260°C    | --                        | 1000 | LOOSE PIECE                          | <div>3</div> 34130-3   |
| 170°C    | <div>4</div> <div>5</div> | 1000 | LOOSE PIECE                          | <div>7</div> 34130     |
| MAX TEMP | APPROVALS                 | QTY  | PACKAGE TYPE                         | PART NO                |

|                                                                                           |                                              |                                                                                                                                                                               |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| AMP INCORPORATED<br>CUSTOMER SERVICE SYSTEMS                                              |                                              |                                                                                                                                                                               | MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE:<br>SEE TABLE                 |
| 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 [509-3,260]<br>SOLID OR STRANDED |
| FOR ORDER ENTRY                                                                           | 1-800-526-5142                               | THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION. |                                                                     |

|                                                                                                   |                                                                             |                                |                                                                                                                  |  |                       |  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                            |                                                                             | DWN<br>TA BRINKMAN<br>4-14-93  | <div></div> TE Connectivity |  |                       |  |                    |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]                                                                        |                                                                             | CHK<br>DA PATTERSON<br>4-14-93 |                                                                                                                  |  |                       |  |                    |
|              | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                                      |                                | NAME                                                                                                             |  |                       |  |                    |
|                                                                                                   | 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± -<br>3 PLC ± -<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± - |                                | SPLICE, PARALLEL,<br>SOLISTRAND                                                                                  |  |                       |  |                    |
|                                                                                                   | FINISH                                                                      |                                | SIZE<br>A2                                                                                                       |  |                       |  |                    |
| MATERIAL<br> | SEE TABLE                                                                   |                                | CAGE CODE<br>00779                                                                                               |  | DRAWING NO<br>C-34130 |  | RESTRICTED TO<br>— |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                  |                                                                             |                                | SCALE<br>10:1                                                                                                    |  | SHEET<br>1 of 1       |  | REV<br>T           |



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.