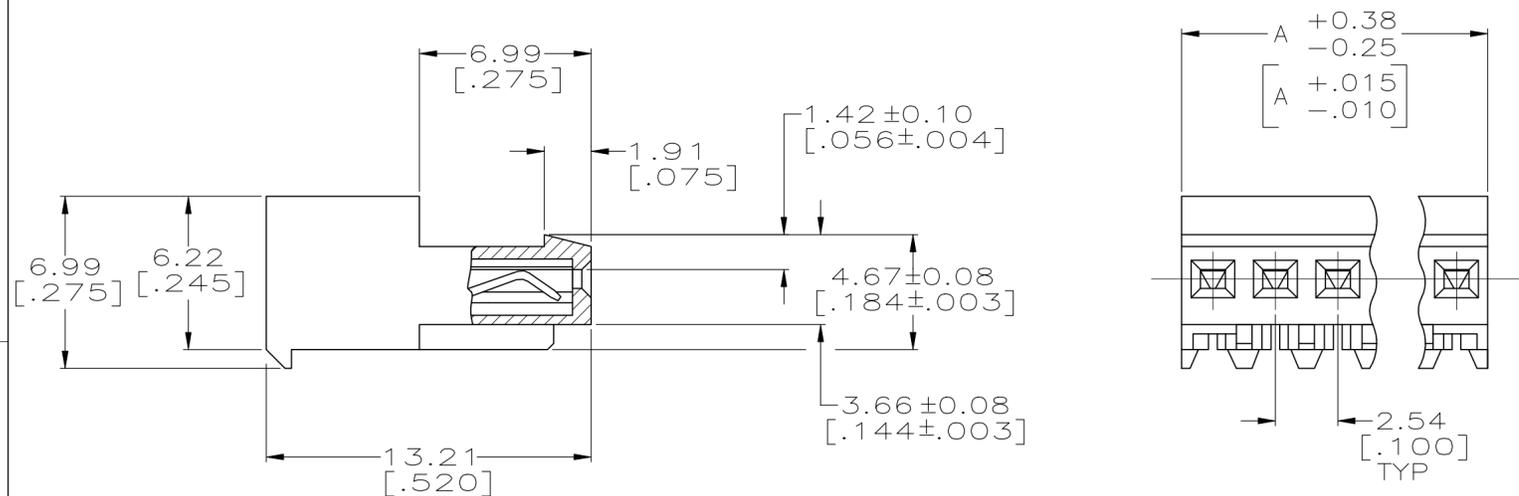
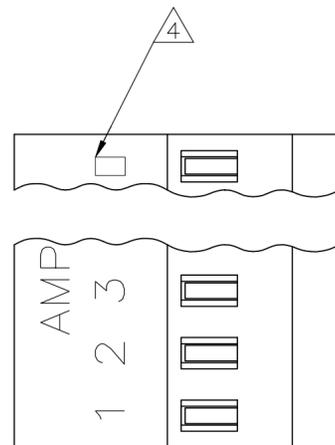


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| REVISIONS |     |                           |           |            |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|------------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN / APVD |
|           | F3  | REVISED PER ECR-17-013141 | 03JAN2018 | BDA / SG   |



1 MATERIAL: CONNECTOR-NYLON UL94V-0 (BLACK)  
 CONTACTS-0.30 [.012] THICK COPPER ALLOY  
 BRIGHT TIN-LEAD 0.00203 [.000080] MIN THICK FOR CONTACTS  
 643498-2 THRU 1-643498-5  
 MATTE WHISKER MITIGATED TIN PLATE 0.00203 [.000080] MIN THICK  
 OVER 0.00076 [.000030] MIN THICK NICKEL FOR CONTACTS  
 3-643498-2 THRU 4-643498-5

2. CONTACTS ACCEPT 22 AWG WIRE WITH 1.52 [.060] MAX INSULATION DIAMETER.  
 3. CONTACTS MUST ACCEPT 0.64 ± 0.03 [.025 ± .001] SQUARE POST AND REMAIN LOCKED IN POSITION.

4 IDENTIFICATION NUMBER FOR LAST CIRCUIT MAY NOT APPEAR ON ALL ASSEMBLIES.

5. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.

6. HOUSING FEATURES ARE: CLOSED END WITH LOCKING RAMP.

7 OBSOLETE PARTS

|           |               |    |            |
|-----------|---------------|----|------------|
| LEAD FREE | 38.10 [1.500] | 15 | 4-643498-5 |
|           | 35.56 [1.400] | 14 | 4-643498-4 |
|           | 33.02 [1.300] | 13 | 4-643498-3 |
|           | 30.48 [1.200] | 12 | 4-643498-2 |
|           | 27.94 [1.100] | 11 | 4-643498-1 |
|           | 25.40 [1.000] | 10 | 4-643498-0 |
|           | 22.86 [.900]  | 9  | 3-643498-9 |
|           | 20.32 [.800]  | 8  | 3-643498-8 |
|           | 17.78 [.700]  | 7  | 3-643498-7 |
|           | 15.24 [.600]  | 6  | 3-643498-6 |
|           | 12.70 [.500]  | 5  | 3-643498-5 |
|           | 10.16 [.400]  | 4  | 3-643498-4 |
|           | 7.62 [.300]   | 3  | 3-643498-3 |
|           | 5.08 [.200]   | 2  | 3-643498-2 |

|               |                          |               |    |                       |
|---------------|--------------------------|---------------|----|-----------------------|
| CONTAINS LEAD | SUPERCEDED BY 4-643498-5 | 38.10 [1.500] | 15 | <del>4-643498-5</del> |
|               | SUPERCEDED BY 4-643498-4 | 35.56 [1.400] | 14 | <del>4-643498-4</del> |
|               | SUPERCEDED BY 4-643498-3 | 33.02 [1.300] | 13 | <del>4-643498-3</del> |
|               | SUPERCEDED BY 4-643498-2 | 30.48 [1.200] | 12 | <del>4-643498-2</del> |
|               | SUPERCEDED BY 4-643498-1 | 27.94 [1.100] | 11 | <del>4-643498-1</del> |
|               | SUPERCEDED BY 4-643498-0 | 25.40 [1.000] | 10 | <del>4-643498-0</del> |
|               | SUPERCEDED BY 3-643498-9 | 22.86 [.900]  | 9  | <del>643498-9</del>   |
|               | SUPERCEDED BY 3-643498-8 | 20.32 [.800]  | 8  | <del>643498-8</del>   |
|               | SUPERCEDED BY 3-643498-7 | 17.78 [.700]  | 7  | <del>643498-7</del>   |
|               | SUPERCEDED BY 3-643498-6 | 15.24 [.600]  | 6  | <del>643498-6</del>   |
|               | SUPERCEDED BY 3-643498-5 | 12.70 [.500]  | 5  | <del>643498-5</del>   |
|               | SUPERCEDED BY 3-643498-4 | 10.16 [.400]  | 4  | <del>643498-4</del>   |
|               | SUPERCEDED BY 3-643498-3 | 7.62 [.300]   | 3  | <del>643498-3</del>   |
|               | SUPERCEDED BY 3-643498-2 | 5.08 [.200]   | 2  | <del>643498-2</del>   |

|       |             |          |
|-------|-------------|----------|
| DIM A | NO. OF POSN | ASSEMBLY |
|-------|-------------|----------|

|  |             |                           |                 |                    |
|--|-------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |             | DWN S. HOOVER 03-DEC-2004 |                 |                    |
| DIMENSIONS: mm [INCHES]                |             | CHK D. BOSSI 03-DEC-2004  |                 |                    |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |             | APVD D. BOSSI 03-DEC-2004 | NAME            |                    |
| 0 PLC ±                                | 0.13 [.005] | PRODUCT SPEC              |                 |                    |
| 1 PLC ±                                |             | 108-1050                  |                 |                    |
| 2 PLC ±                                |             | APPLICATION SPEC          |                 |                    |
| 3 PLC ±                                |             | 114-1019                  |                 |                    |
| 4 PLC ANGLES ±                         |             | SIZE A2                   | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO. 643498 |
| MATERIAL 1                             | FINISH 1    | CUSTOMER DRAWING          |                 | RESTRICTED TO      |
|  |             | SCALE 5:1                 | SHEET 1 of 1    | REV F3             |



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.