

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

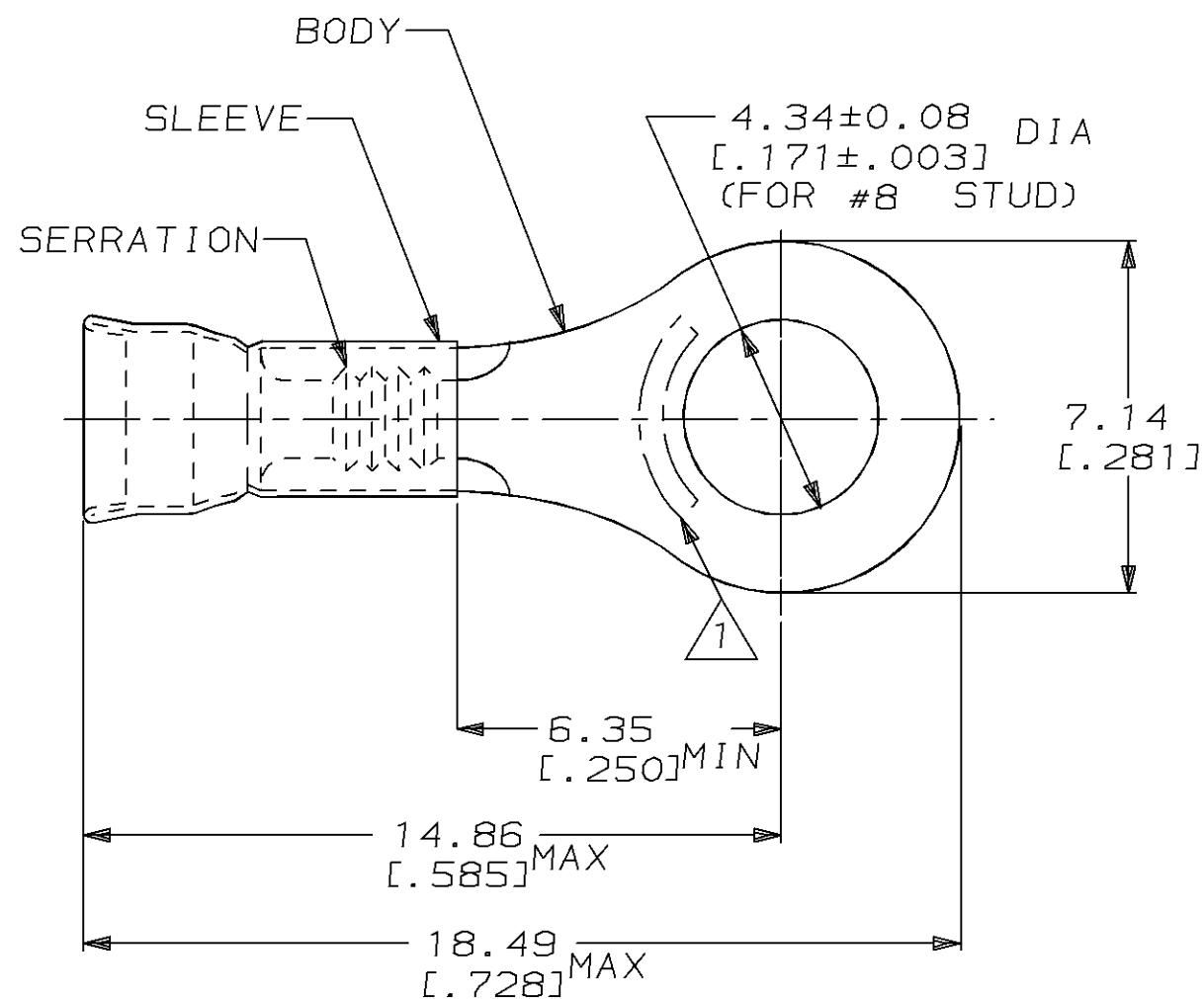
RELEASED FOR PUBLICATION

,19 .

© COPYRIGHT 19

BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS |     |                    |         |          |
|-----|------|-----------|-----|--------------------|---------|----------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION        | DATE    | DWN APVD |
| G   | 14   |           | E   | REV / 0720-0868-96 | 26FEB96 | ME SB    |



6

|                                |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| AMP<br>WIRE RANGE              | UL E13288                      | LR7189<br>Certified            |
| 22-16 AWG<br>SOLID OR STRANDED | 22-16 AWG<br>SOLID OR STRANDED | 22-16 AWG<br>SOLID OR STRANDED |

1 STAMP AMP 22-18\* APPROX AS SHOWN  
22-16 TERMINALS ARE STAMPED 22-18 IN  
ACCORDANCE WITH MILITARY SPEC MIL-T-7928  
COMMERCIAL WIRE RANGE IS 22-16

2. WIRE INSUL DIA, 2.67-3.56 [.105-.140]

3. TONGUE MATL THK, 0.79±0.05 [.031±.002]

4 TIN PLATE PER MIL-T-10727

5 GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL  
PLATE PER QQ-N-290

|   |      |               |           |
|---|------|---------------|-----------|
| 5 | 1000 | LOOSE PIECE   | 31397-1   |
| 6 | 5000 | ON TAPE, REEL | 2-31397-1 |
| 6 | 1000 | LOOSE PIECE   | 31397     |
|   | QTY  | PACKAGE TYPE  | PART NO   |

AMP INCORPORATED  
CUSTOMER SERVICE SYSTEM

MAX RECOMMENDED OPERATING  
TEMPERATURE:  
170°C [338°F]

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.

DWN L OLMEDA 23JAN95

CHK M ELLIS 23JAN95

APVD S BORTNER 23JAN95

PRODUCT SPEC

UL486A

APPLICATION SPEC

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

AMP AMP Incorporated  
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME TERMINAL, RING,  
DIAMOND GRIP™  
WIRE SIZE, 22-16 AWG

SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-31397

SCALE 6:1 SHEET 1 OF 1 REV E

FOR ADDITIONAL  
PRODUCT INFORMATION OR  
COPIES OF DRAWINGS  
AND TECHNICAL DOCUMENTS  
PRODUCT INFORMATION CENTER  
1-800-522-6752

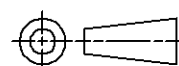
FOR APPLICATION  
TOOLING INFORMATION  
TOOLING ASSISTANCE CENTER  
1-800-722-1111

FOR ORDER ENTRY  
1-800-526-5142

VOLTAGE RATING:  
-

CIRCULAR MIL AREA:  
0.26mm²-1.65mm² [509-3260]

DIMENSIONS:  
mm [in]



MATERIAL  
BODY, CU, SLV, CU PER  
ASTM B152

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±-  
1 PLC ±-  
2 PLC ±0.20 [.008]  
3 PLC ±-  
4 PLC ±-  
ANGLES ±-

SEE NOTE

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)