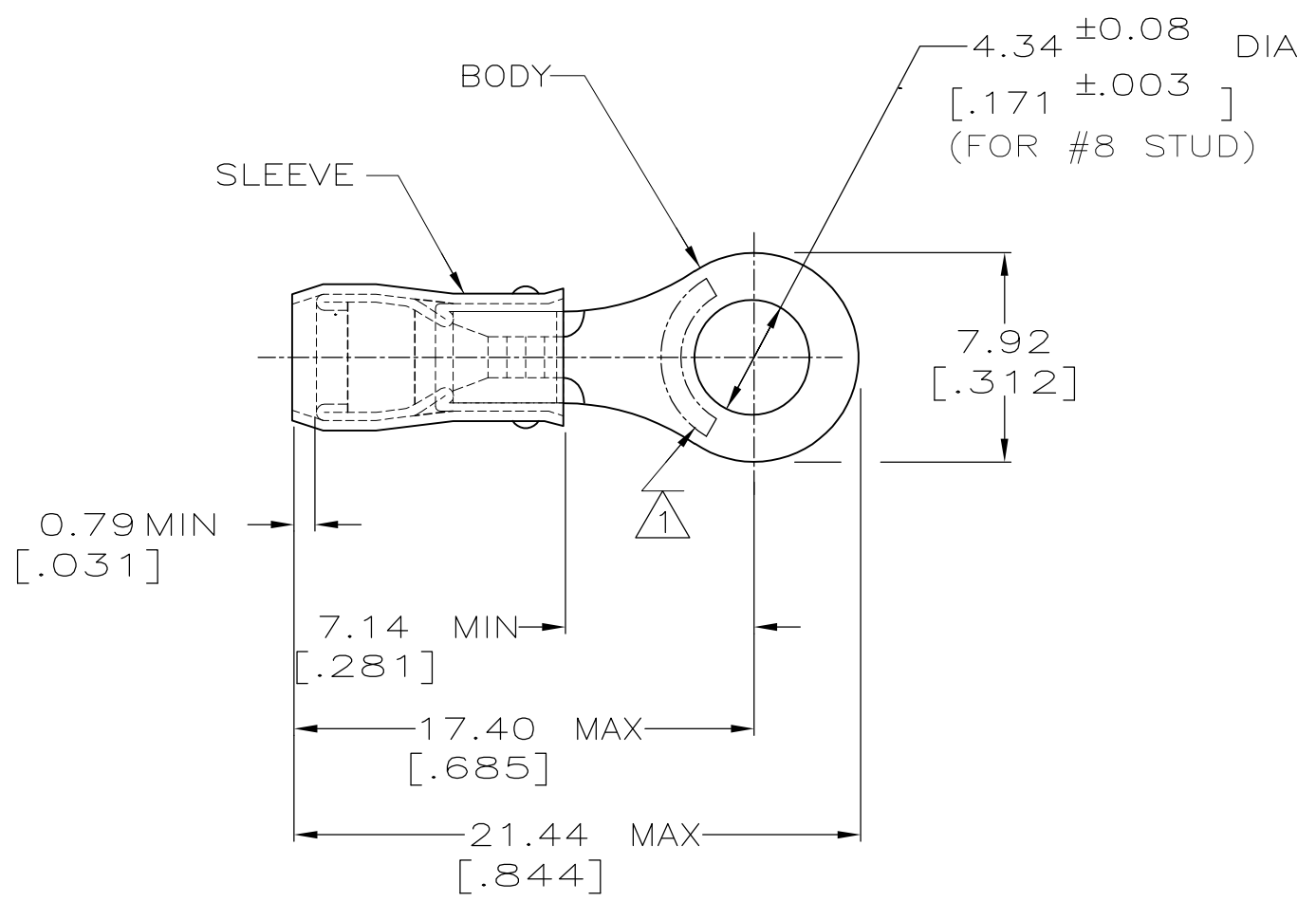


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - , - .
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS | | | |
|-----|------|-------------|---------------------------|---------|--------|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| G | 14 | Z2 | REVISED PER ECO-11-010839 | 25MAY11 | RK HMR |

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| AMP WIRE RANGE | E13288 Listed | LR7189 Certified |
| 22-16 AWG SOLID OR STRANDED | 22-16 AWG SOLID OR STRANDED | 22-16 AWG 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 INSULATION DIA: 2.03 - 3.18
[.080 - .125]
- 3 TONGUE MATERIAL THK: 0.79±0.05
[.031±.002]

| MILITARY P/N AND CLASS | QUANTITY | PACKAGE TYPE | PART NO |
|----------------------------|----------|------------------|------------|
| - | 100 | LOOSE PIECE, BOX | 6-320551-1 |
| MS25036-149 CLASS 2 | 5000 | ON TAPE, REEL | 1-320551-1 |
| MS25036-149 CLASS 1 & 2 | 1000 | LOOSE PIECE | 320551 |

| | | |
|--|--|--|
| AMP INCORPORATED CUSTOMER SERVICE SYSTEMS | | MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE: 105° C MAX |
| FOR ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION OR COPIES OF DRAWINGS AND TECHNICAL DOCUMENTS | PRODUCT INFORMATION CENTER 1-800-522-6752 | VOLTAGE RATING: 300 V MAX |
| FOR APPLICATION TOOLING INFORMATION | TOOLING ASSISTANCE CENTER 1-800-722-1111 | CIRCULAR MIL AREA: 0.26-1.65mm ² [509-3,260] CIR MILS SOLID OR STRANDED |
| FOR ORDER ENTRY | 1-800-526-5142 | |

| | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---|-----------|------------|---------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN DK SCHRUM 9/8/93 | TE Connectivity | | | | |
| DIMENSIONS: MM[INCHES] | | CHK RE HERSEY 9/8/93 | | | | | |
| | | APVD ML ELLIS 9/8/93 | NAME TERMINAL, RING TONGUE, PIDG™, WIRE SIZE, 26-16 AWG | | | | |
| | | PRODUCT SPEC UL 486A | SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO | |
| MATERIAL COPPER PER ASTM B-152 SLEEVE, RED NYLON | | FINISH TIN PLATE PER ASTM B545 | NOT AVAILABLE | A300779 | C-320551 | | |
| CUSTOMER DRAWING | | | SCALE | SHEET | REV | | |
| | | | NTS | 1 OF 2 | Z2 | | |

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| G | 14 | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | - | | SEE SHEET 1 | - | - | - |

AMP
WIRE RANGE

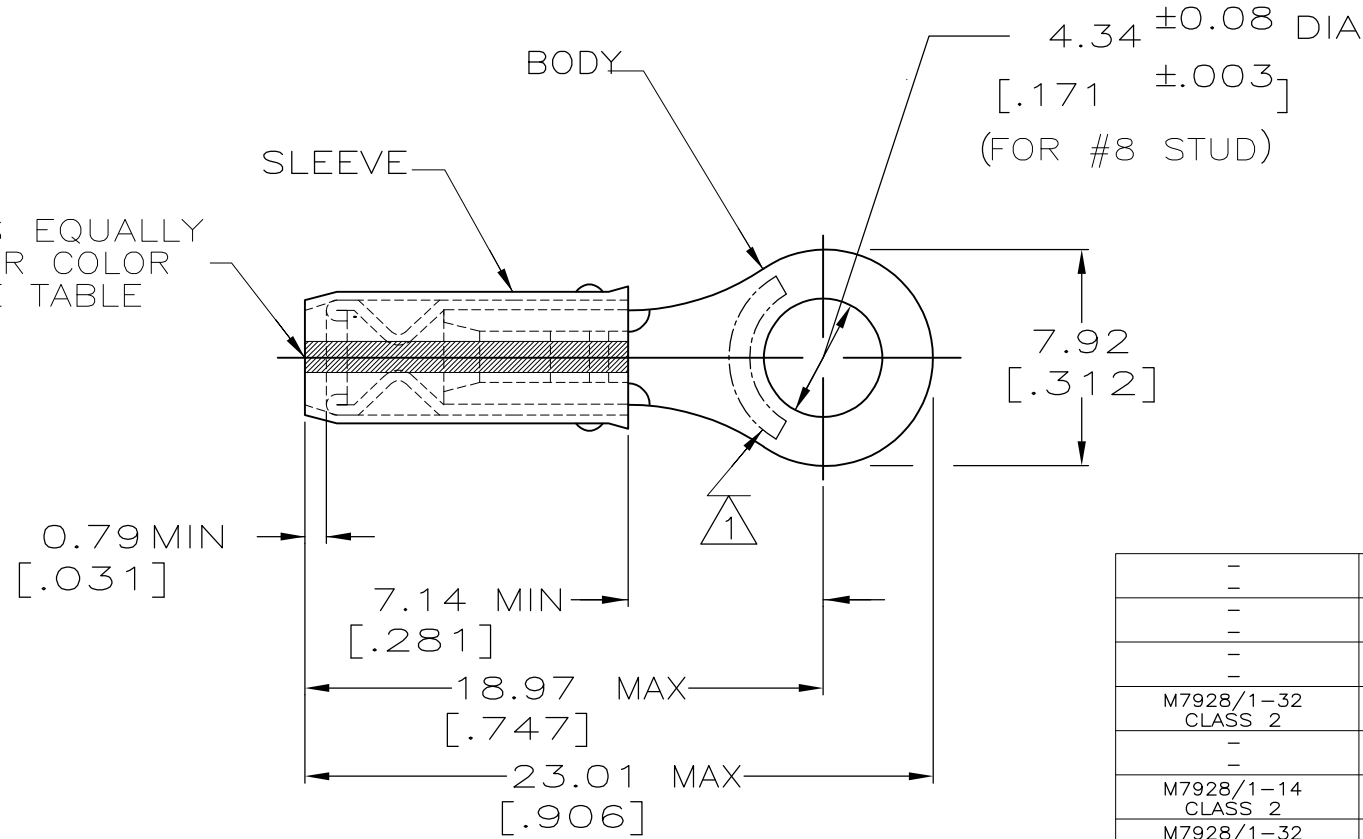
SEE TABLE
STRANDED

1 STAMP AMP [SYMBOL] APPROX AS SHOWN
SEE TABLE BELOW

| | | |
|------------------------|---------------|------------|
| 2 WIRE INSULATION DIA: | 0.97 - 2.79 | FOR 22 AWG |
| | [.038 - .110] | |
| | 1.17 - 2.79 | FOR 20 AWG |
| | [.046 - .110] | |
| | 1.42 - 2.79 | FOR 18 AWG |
| | [.056 - .110] | |

3 TONGUE MATERIAL THK: 0.79 ± 0.05
[.031 ± .002]

3 STRIPES EQUALLY SPACED FOR COLOR CODE: SEE TABLE



| MILITARY P/N AND CLASS | STRIPE COLOR | STAMPING | WIRE SIZE | QUANTITY | PACKAGE TYPE | PART NO |
|------------------------|--------------|----------|-----------|----------|------------------|------------|
| - | WHITE | 18* | 18 | 100 | LOOSE PIECE, BOX | 9-320551-1 |
| - | RED | 20* | 20 | 100 | LOOSE PIECE, BOX | 8-320551-1 |
| - | GREEN | 22* | 22 | 100 | LOOSE PIECE, BOX | 7-320551-1 |
| M7928/1-32 CLASS 2 | WHITE | 18* | 18 | 5000 | ON TAPE, REEL | 1-320551-8 |
| - | RED | 20* | 20 | 5000 | ON TAPE, REEL | 1-320551-7 |
| M7928/1-14 CLASS 2 | GREEN | 22* | 22 | 5000 | ON TAPE, REEL | 1-320551-5 |
| M7928/1-32 CLASS 1 & 2 | WHITE | 18* | 18 | 1000 | LOOSE PIECE | 1-320551-4 |
| M7928/1-23 CLASS 1 & 2 | RED | 20* | 20 | 1000 | LOOSE PIECE | 1-320551-3 |
| M7928/1-14 CLASS 1 & 2 | GREEN | 22* | 22 | 1000 | LOOSE PIECE | 1-320551-2 |

AMP INCORPORATED
CUSTOMER SERVICE SYSTEMS

| | |
|---|-----------------------------|
| MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE: 105° C MAX | |
| VOLTAGE RATING: 300 V MAX | |
| WIRE RANGE: | CIRC MIL AREA: |
| 22 | 0.38mm ² [754] |
| 20 | 0.60mm ² [1,186] |
| 18 | 0.96mm ² [1,900] |
| STRANDED | |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

| DIMENSIONS: | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |
|-------------|--|
| mm [INCHES] | |
| | 0 PLC ± - |
| | 1 PLC ± - |
| | 2 PLC ± 0.20[.008] |
| | 3 PLC ± - |
| | 4 PLC ± - |
| | ANGLES ± - |

| | |
|---|-------------------------|
| MATERIAL | FINISH |
| COPPER PER ASTM B-152 SLEEVE, RED NYLON | TIN PLATE PER ASTM B545 |

| | |
|------------------|--------|
| DWN | 9/8/93 |
| DK SCHRUM | |
| CHK | 9/8/93 |
| RE HERSEY | |
| APVD | 9/8/93 |
| ML ELLIS | |
| PRODUCT SPEC | |
| APPLICATION SPEC | |
| NOT AVAILABLE | |
| WEIGHT | - |
| CUSTOMER DRAWING | |

| | | | |
|---|-----------|------------|---------------|
| TE Connectivity | | | |
| NAME | | | |
| TERMINAL, RING TONGUE, I.R., PIDG™ WIRE SIZE, 22-16 AWG | | | |
| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
| A3 | 00779 | C-320551 | - |
| SCALE | SHEET | REV | |
| NTS | 2 of 2 | Z2 | |

| | |
|--|--|
| 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 |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А