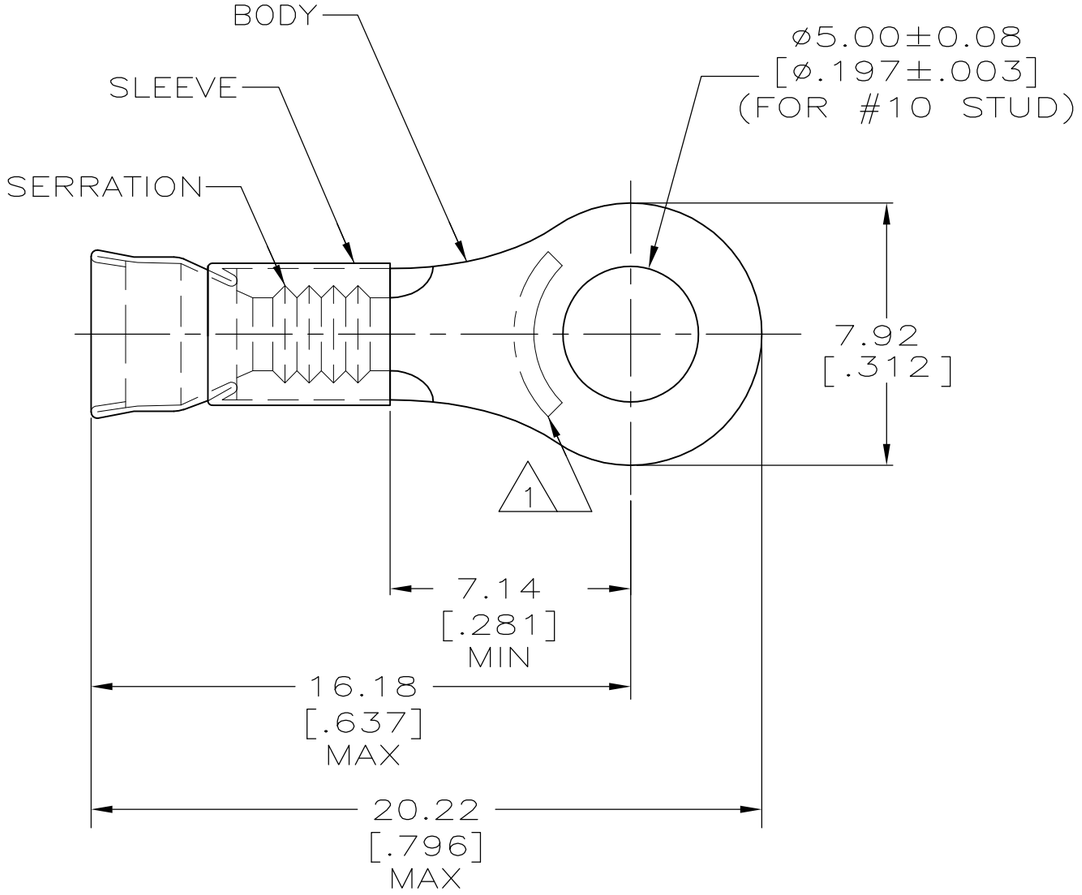
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION –,– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST |
|---|---|
| G | 14 |

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | G5 | REVISED PER ECO–15–006387 | 27APR2015 | NK | DR |




1. 22–18 STAMP AMP 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 INSUL DIA, 2.67–3.56[.105–.140]
3. TONGUE MATL THK, 0.79±0.05[.031±.002]
4. PRELIMINARY–NOT FOR PRODUCTION.
5. BODY: GOLD PLATE 0.00127[.000050]MIN EXT. THK PER ASTM B488 TYPE 1, CODE C OVER NICKEL FLASH PER SAE AMS QQ–N–290 OVER WOODS, NICKEL FLASH PER ASTM B558.
6. CARBON CONTENT ≤.02%

| MAX OPERATING TEMP | FINISH | STAMPING | BODY MATERIAL | SLV COLOR | QTY | PACKAGE TYPE | PART NO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649°C [1200°F] | – | AMP 22–18 | NICKEL PER ASTM B162 | ORANGE | 5000 | ON TAPE, REEL | 1–321898–1 |
| 649°C [1200°F] | – | AMP 22–18AL | ALUMEL | GREEN | 500 | LOOSE PIECE | 1–321898–0 |
| 260°C [500°F] | 5 | AMP 22–18 | NICKEL PER ASTM B162 | ORANGE | 1000 | LOOSE PIECE | 321898–1 |
| 649°C [1200°F] | – | AMP 22–18 | NICKEL PER ASTM B162 | ORANGE | 1000 | LOOSE PIECE | 321898 |

AMP INCORPORATED
CUSTOMER SERVICE SYSTEM

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

MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE: SEE TABLE

VOLTAGE RATING: – –

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

STRANDED WIRE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.20[.008]
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL: BODY, SEE TABLE SLEEVE, NI SIL PER ASTM B122

FINISH: SLV COLOR, SEE TABLE

| | | |
|---|---|---|
| DWN | L OLMEDA | 10OCT94 |
| CHK | M ELLIS | 10OCT94 |
| APVD | S BORTNER | 10OCT94 |
| PRODUCT SPEC | – | |
| APPLICATION SPEC | – | |
| WEIGHT | – | |

TE Connectivity

NAME: TERMINAL, RING TONGUE, STRATOTHERM, DIAMOND GRIP, WIRE SIZE: 22–16 AWG

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A3 | 00779 | C–321898 | – |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 6:1 | SHEET 1 OF 1 | REV G5

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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