

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

| LOC | DIST | REVISIONS | | | |
|-----|------|-------------|---------------------------|---------|--------|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| FT | 64 | A1 | REVISED PER ECO-11-004835 | 11MAR11 | RK HMR |

Top view showing a circular hole with a diameter of $\phi 2.26$ [0.089] MAX.

SECTION A-A view showing internal components: PIN DIA, SPRING, EYELET, and dimensions for contact point, pin length, and knockout diameters.

Dimensions:
 0.36-0.56 [.014-.022]
 2.29 [.090] MIN CONTACT PT
 3.30 [.130] MAX PIN LENGTH
 3.63 [.143]
 $\phi 1.78 \pm 0.05$ [$\phi 0.070 \pm 0.002$]
 $\phi 1.14 \pm 0.05$ [$\phi 0.045 \pm 0.002$] KNOCKOUT AND OPEN BOTTOM ONLY

SECTION A-A

1. TIN PLATE PER ASTM B 545 0.00254 [.000100] MIN THICK.
2. NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACE PLATED TO MEET PERFORMANCE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPECIFICATION 108-14008.
3. RECOMMENDED HOLE SIZE, PLATED OR UNPLATED:
 - MACHINE INSERTION: $1.83 \begin{matrix} +0.10 \\ -0.08 \end{matrix}$ [$.072 \begin{matrix} +.004 \\ -.003 \end{matrix}$]
 - HAND INSERTION: $1.83 \begin{matrix} +0.10 \\ -0.00 \end{matrix}$ [$.072 \begin{matrix} +.004 \\ -.000 \end{matrix}$]
4. APPLICATION TOOL PART NUMBER: MACHINE NO. 682127-5
INSERTION HEAD NO. 682039-4
5. TO INSURE PROPER SPRING TENSION DO NOT EXCEED A 0.05 [.002] DIFFERENCE IN PIN DIA WHEN CHANGING TO A SMALLER PIN.
6. BOTTOM PLUG KNOCKOUT TOOL PART NUMBER 69729 WITH TIP PART NUMBER 69728-2.
7. MATERIAL:
 SPRING: BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194
 EYELET: COPPER PER ASTM B 152

OBSOLETE

| | | | | | |
|-------------|-----------------------|--------|---|--------|-------------|
| OPEN | 0.71-0.84 [.028-.033] | TIN | 1 | GOLD | 4-5332070-4 |
| KNOCKOUT | 0.94-1.02 [.037-.040] | | | TIN | 3-5332070-5 |
| OPEN | 0.94-1.02 [.037-.040] | TIN | 1 | TIN | 2-5332070-9 |
| | 0.86-0.94 [.034-.037] | | | TIN | 2-5332070-8 |
| | 0.76-0.84 [.030-.033] | | | TIN | 2-5332070-6 |
| CLOSED | 0.94-1.02 [.037-.040] | TIN | 1 | GOLD | 2-5332070-5 |
| | 0.86-0.94 [.034-.037] | | | TIN | 2-5332070-3 |
| BOTTOM TYPE | RECOMMENDED PIN DIA | EYELET | 5 | TIN | 2-5332070-2 |
| | | | | GOLD | 2-5332070-1 |
| | | | | FINISH | PART NO |

| | | | | | |
|--|--|--|--------------------|-----------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN | 22APR2005 | TE Connectivity | |
| | | CHK | A. FERNANDEZ-DOCK5 | | |
| | | APVD | J. HAVENER | | |
| | | PRODUCT SPEC | 108-14008 | | |
| | | APPLICATION SPEC | 114-13152 | | |
| | | WEIGHT | - | | |
| | | CUSTOMER DRAWING | | | |
| DIMENSIONS: INCHES | | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | SCALE 20:1 | |
| 0 PLC ± - | | 1 PLC ± - | | SHEET 1 of 1 | |
| 2 PLC ± - | | 3 PLC ± 0.20 [.008] | | REV A1 | |
| 4 PLC ± - | | ANGLES ± - | | | |
| MATERIAL 1 | | FINISH SEE TABLE | | | |

1471-9 (3/11)

5332070

B

A

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