

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

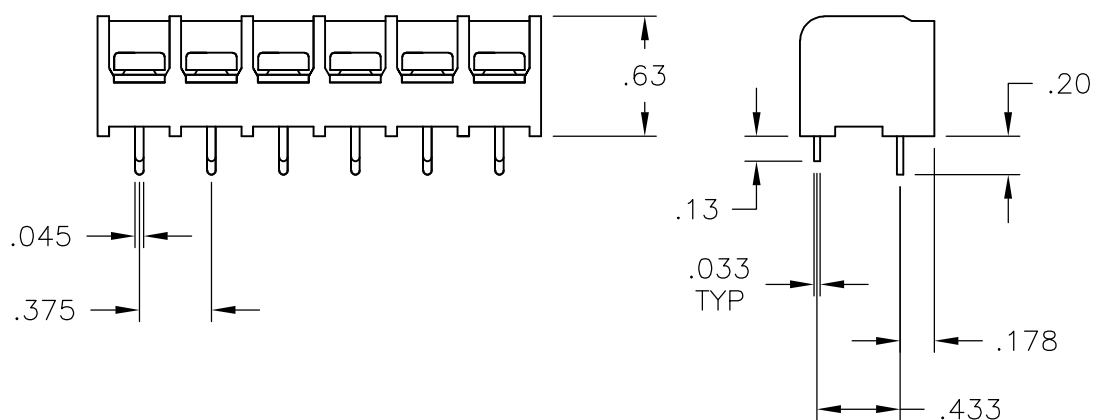
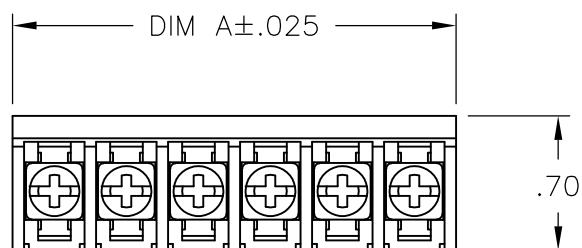
| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |         |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
| FT  | 0    | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |
|     |      |           | A4  | REVISED PER ECO-11-004820 | 11MAR11 | RK  | HMR  |

**MATERIAL:**  
 HOUSING: THERMOPLASTIC, UL94V-0, BLACK.  
 TERMINALS: BRIGHT TIN PLATED, COPPER ALLOY.  
 SCREWS: 6-32, STEEL, .0002 MIN ZINC PLATED WITH CLEAR CHROMATE COATING.

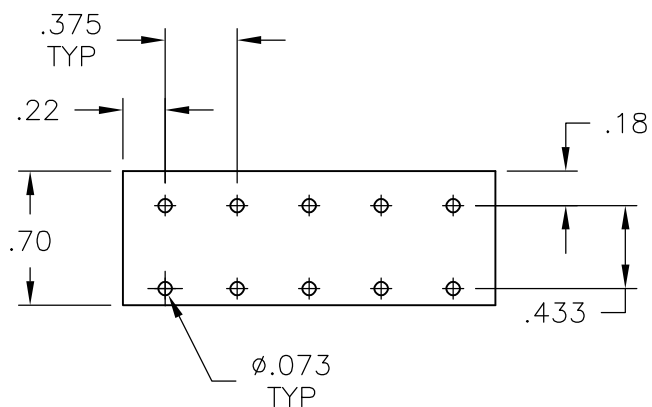
**ELECTRICAL:**  
 RATED CURRENT UL/CSA:  
 CLASS C: 25A, 300V  
 CLASS D: 5A, 600V  
 WIRE RANGE: 12-22 AWG.

**MECHANICAL:**  
 RECOMMENDED TORQUE: 7 IN-LB.  
 OPERATING TEMP.: 105°C MAX.

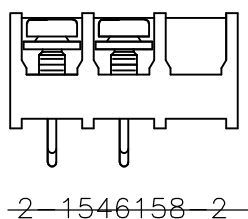
- ① SCREWS ARE BOTTOMED.
- ② OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



SEE FIGURE ② OBSOLETE



RECOMMENDED PCB LAYOUT



| DIM. "A" | NO. OF POS. | CATALOG NUMBER | PART NO.    |
|----------|-------------|----------------|-------------|
| 11.311   | 30          | 6DBL-30-006    | 2-1546685-2 |
| 10.936   | 29          | 6DBL-29-006    | 2-1546685-1 |
| 10.561   | 28          | 6DBL-28-006    | 2-1546685-0 |
| 10.186   | 27          | 6DBL-27-006    | 1-1546685-9 |
| 9.811    | 26          | 6DBL-26-006    | 1-1546685-8 |
| 9.436    | 25          | 6DBL-25-006    | 1-1546685-7 |
| 9.061    | 24          | 6DBL-24-006    | 1-1546685-6 |
| 8.686    | 23          | 6DBL-23-006    | 1-1546685-5 |
| 8.311    | 22          | 6DBL-22-006    | 1-1546685-4 |
| 7.936    | 21          | 6DBL-21-006    | 1-1546685-3 |
| 7.561    | 20          | 6DBL-20-006    | 1-1546685-2 |
| 7.186    | 19          | 6DBL-19-006    | 1-1546685-1 |
| 6.811    | 18          | 6DBL-18-006    | 1-1546685-0 |
| 6.436    | 17          | 6DBL-17-006    | 1546685-9   |
| 6.061    | 16          | 6DBL-16-006    | 1546685-8   |
| 5.686    | 15          | 6DBL-15-006    | 1546685-7   |
| 5.311    | 14          | 6DBL-14-006    | 1546685-6   |
| 4.936    | 13          | 6DBL-13-006    | 1546685-5   |
| 4.561    | 12          | 6DBL-12-006    | 4-1437651-8 |
| 4.186    | 11          | 6DBL-11-006    | 1546685-4   |
| 3.811    | 10          | 6DBL-10-006    | 1546685-3   |
| 3.436    | 9           | 6DBL-09-006    | 1546685-2   |
| 3.061    | 8           | 6DBL-08-006    | 1546685-1   |
| 2.686    | 7           | 6DBL-07-006    | 2-1546158-4 |
| 2.311    | 6           | 6DBL-06-006    | 4-1437651-6 |
| 1.936    | 5           | 6DBL-05-006    | 2-1546158-3 |
| 1.561    | 4           | 6DBL-04-006    | 4-1437651-1 |
| 1.186    | 3           | 6DBL-03-006    | 3-1437651-8 |
| 1.186    | 2           | 6DBL-02-1307   | 2-1546158-2 |
| .811     | 2           | 6DBL-02-1391   | 2-1546685-3 |
| .811     | 2           | 6DBL-02-006    | 3-1437651-4 |

|  |              |                        |   |              |
|--|--------------|------------------------|---|--------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |              | DWN S SCHLEGEL 5/26/04 | TE Connectivity                         |              |
| DIMENSIONS: INCHES                     |              | CHK S YODER 5/26/04    |   |              |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |              | APVD S YODER 5/26/04   | NAME 6DBL-XX-006 ASSEMBLY               |              |
| 0 PLC ± -                              | 1 PLC ± -    | PRODUCT SPEC -         | SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO |              |
| 2 PLC ± .02                            | 3 PLC ± .010 | APPLICATION SPEC -     | A3 00779 C-3-1437651-4                  |              |
| 4 PLC ± -                              | ANGLES ± -   | WEIGHT -               | SCALE NTS                               | SHEET 1 OF 1 |
| MATERIAL -                             | FINISH -     | CUSTOMER DRAWING       |   | REV A4       |

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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