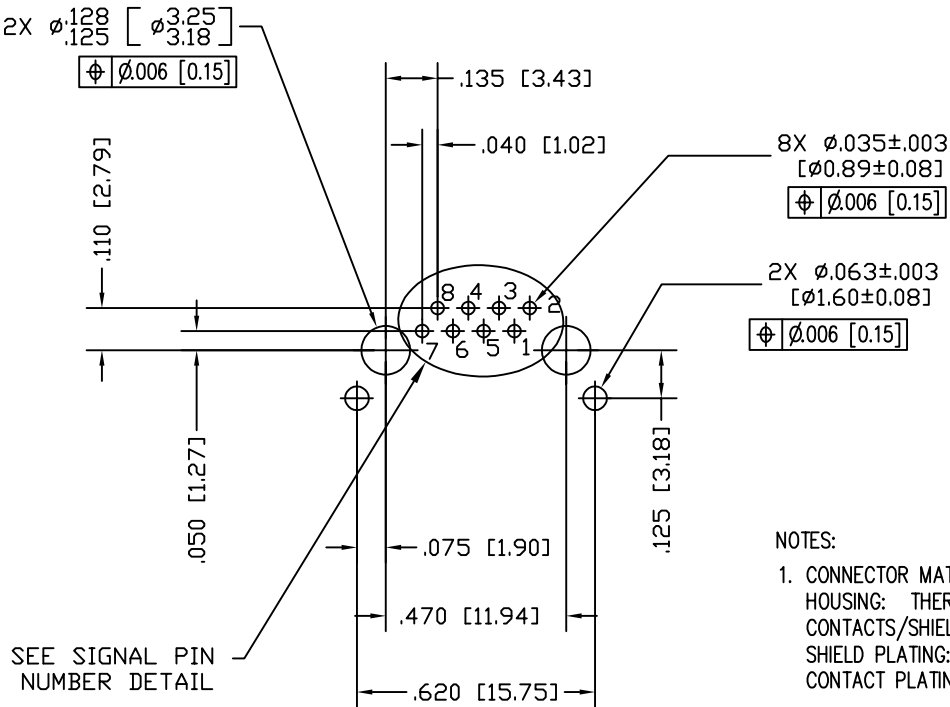
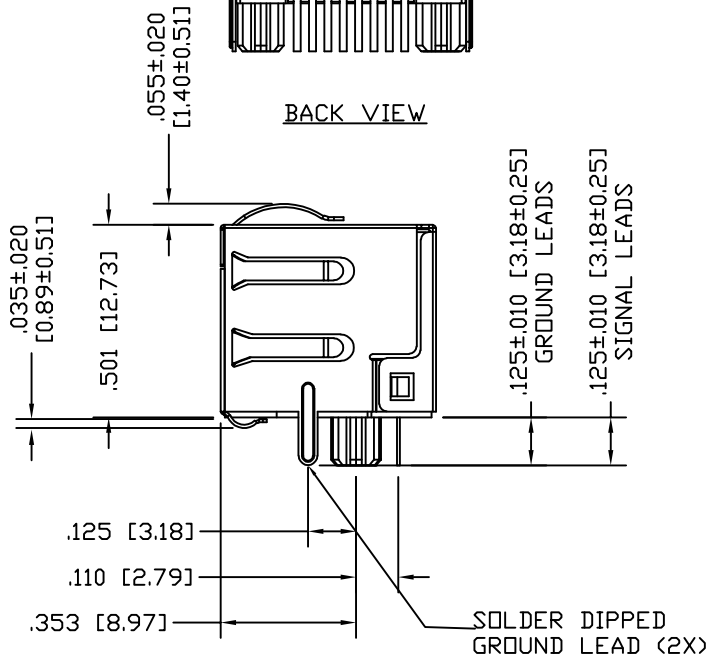
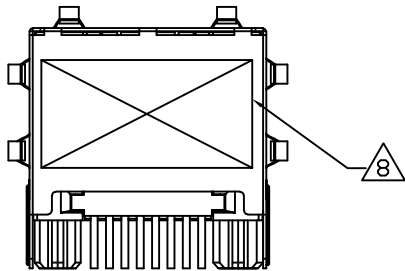
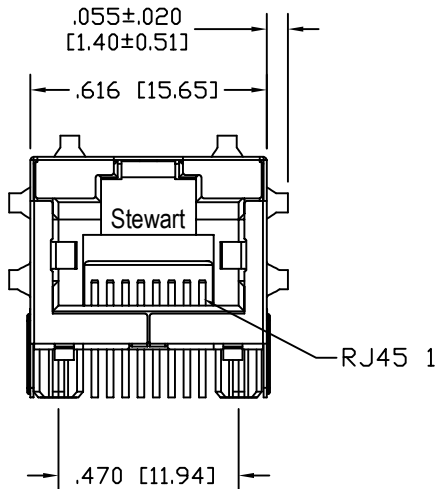
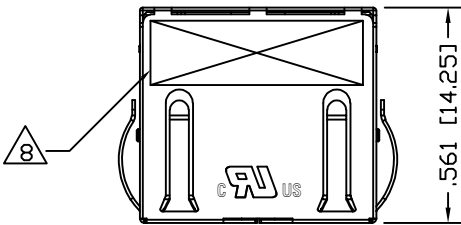


| DATE     | REV | ECN   | APP'D. BY |
|----------|-----|-------|-----------|
| 10-24-16 | A7  | 10798 | TRM       |
| 8-28-17  | A8  | 11076 | TRM       |
|          |     |       |           |
|          |     |       |           |

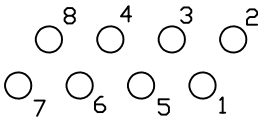


P.C.B. RECOMMENDED HOLE LAYOUT  
SEEN FROM COMPONENT SIDE

ALL CENTERLINE DIMENSIONS ARE BASIC.

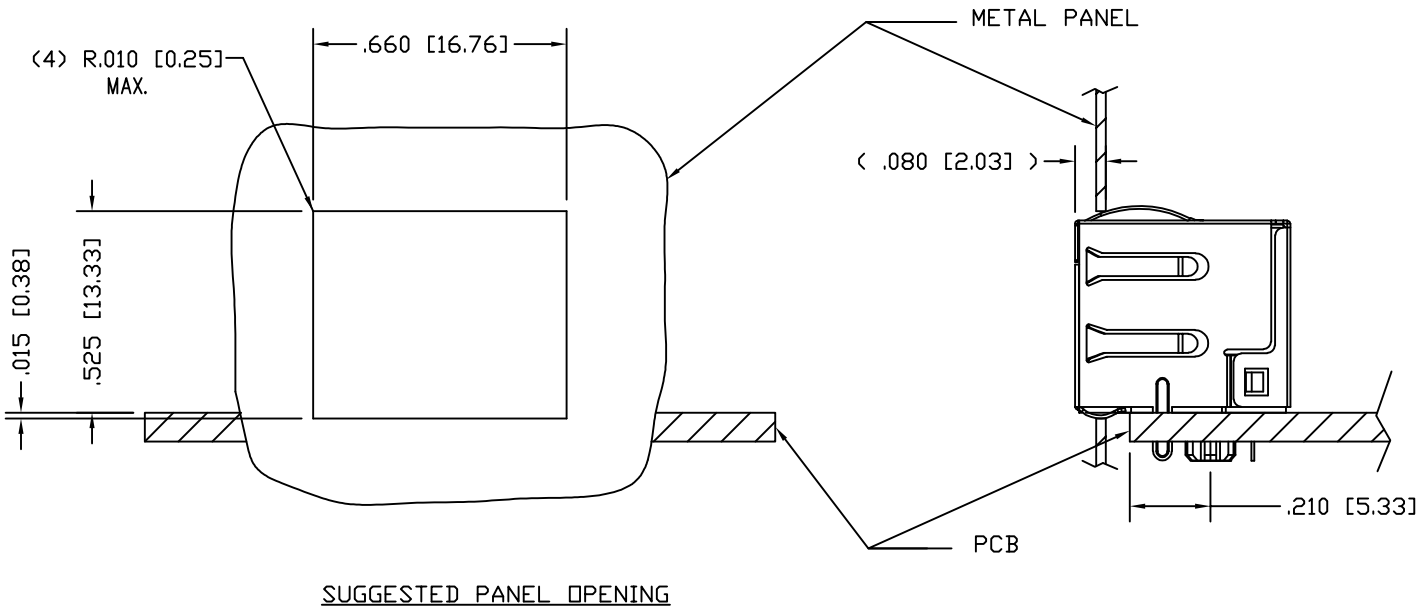
#### NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:  
HOUSING: THERMOPLASTIC UL94 V-0  
CONTACTS/SHIELD: COPPER ALLOY  
SHIELD PLATING: NICKEL OR TIN  
CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA  
SEE CHART FOR PART NUMBER
- DESIGNED FOR 10 GIGABIT APPLICATIONS.
- DIMENSIONS AND TOLERANCES COMPLY WITH TIA-1096 STANDARD.
- THE SUGGESTED PANEL OPENING IS INTENDED TO GIVE USER THE ABILITY TO HAVE REASONABLE JACK/PANEL CLEARANCES, YET MAINTAIN GROUNDING CAPABILITY. THESE VARIABLES CAN BE ADJUSTED IN EITHER DIRECTION BUT MAY CARRY SOME CONSEQUENCES IN THE FORM OF LOWER MATING FORCES OR TIGHTER ASSEMBLY TOLERANCES.
- DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE ( CONTACT TO SHIELD ) : 2250VDC
- HIGH TEMPERATURE PLASTIC; IR REFLOW COMPATIBLE FOR 260°C
- FOR PRODUCT SPECIFICATION SEE PR026-01
8. LOGO, PART NUMBER AND DATE CODE LOCATED APPROX. IN THIS AREA.
- FOR PROPER JACK FUNCTION AND PERFORMANCE, TIA-1096 COMPLIANT PLUGS MUST BE USED.



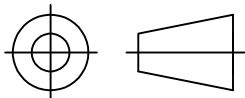
SIGNAL PIN NUMBER DETAIL

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 50 MICRO-INCHES [1.27um]          | SS-60300-010 |
| CONTACT PLATING<br>IN MATING AREA | PART NUMBER  |



RoHS

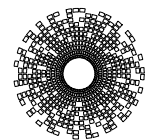
#### THIRD ANGLE PROJECTION



DO NOT SCALE DRAWING  
DRAWING IS SUBJECT TO  
CHANGE WITHOUT NOTICE

DIMENSIONS: INCHES [METRIC]  
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
TOLERANCES ARE ±.005 [0.13]  
ANGLES ARE ± 1°

SHEET NO.  
1 OF 1



**stewart**  
CONNECTOR  
a bel group

11118 Susquehanna Trail South  
Glen Rock, PA 17327-9199  
(717) 235-7512

<http://www.stewartconnector.com>

TITLE:  
10 GIGABIT, LOW PROFILE, HORIZONTAL SHIELDED JACK  
WITH PANEL GROUNDS, NO COMPENSATION

THIS DRAWING AND THE SUBJECT MATTER SHOWN THEREON  
ARE CONFIDENTIAL AND THE PROPRIETARY PROPERTY OF  
STEWART CONNECTOR AND SHALL NOT BE REPRODUCED,  
COPIED, OR USED IN ANY MANNER WITHOUT PRIOR WRITTEN  
CONSENT OF STEWART CONNECTOR. ONE OR MORE U.S. PATENTS  
MAY APPLY TO THIS PRODUCT. FOR DETAILS, PLEASE  
VISIT: [HTTP://BELFUSE.COM/STEWART/STEWART\\_PATENTS/](http://BELFUSE.COM/STEWART/STEWART_PATENTS/)

|          |          |      |          |
|----------|----------|------|----------|
| DRN BY:  | DHG      | DATE | 12-01-06 |
| APPD BY: | TRM      | DATE | 12-01-06 |
| DWG NO.  | CT600045 | REV. | A8       |

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