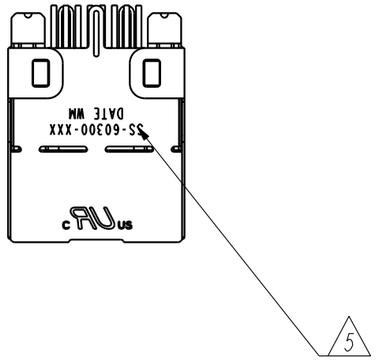
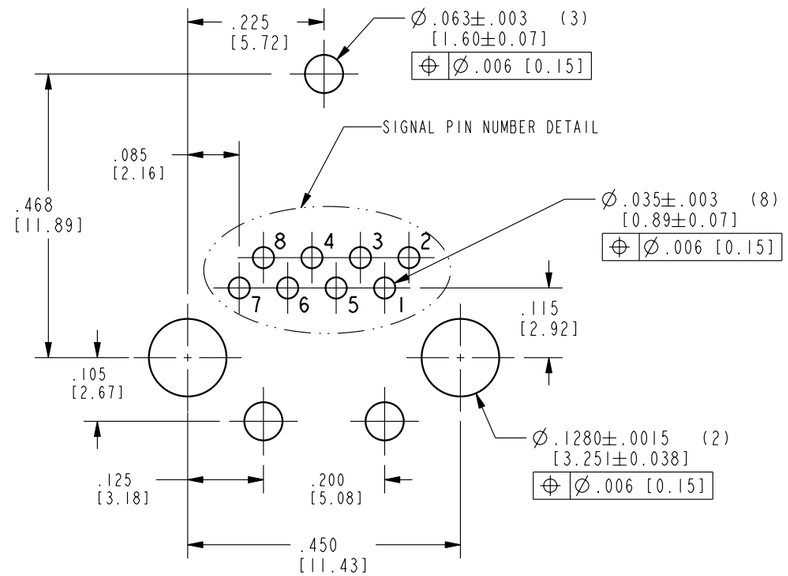
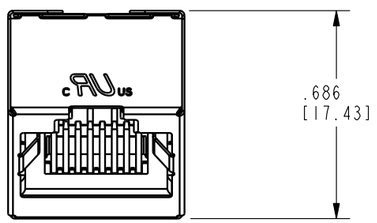
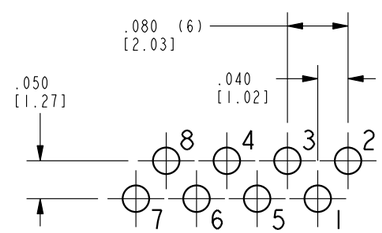
| DATE | REV. | ECN | APP'D BY |
|---|---|---|---|
| - | A0 | - | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



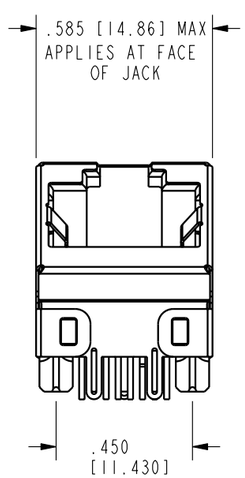



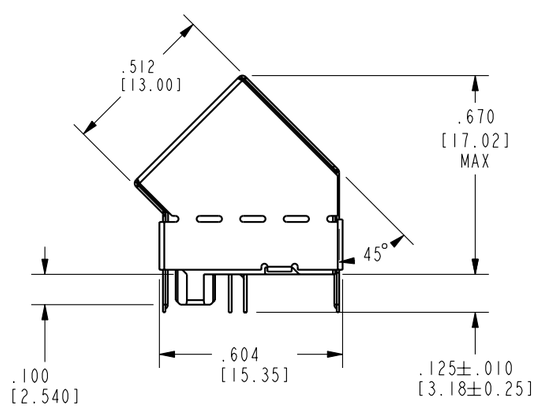

P.C.B RECOMMENDED LAYOUT
SEEN FROM COMPONENT SIDE
ALL CENTERLINE DIMENSIONS ARE BASIC
SCALE 4.000




SIGNAL PIN NUMBER DETAIL
ALL CENTERLINE
DIMENSIONS ARE BASIC
SCALE 5.000




NOTES:

1. 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
2. THE ASSEMBLY SHALL WITHSTAND 1000 VDC BETWEEN CONTACTS FOR 60 SECONDS, MINIMUM.
3. HIGH TEMPERATURE PLASTIC: WAVE SOLDER COMPATIBLE TO 260°C.
4. FOR PRODUCT SPECIFICATION SEE PR033-01.
5. LOGO, PART NUMBER AND DATE CODE LOCATED APROX. IN THIS AREA.
6. FOR PROPER JACK FUNCTION AND PERFORMANCE, TIA-1096 COMPLIANT PLUGS MUST BE USED.

| | |
|---|---|
| 50 MICRO-INCHES [1.27um] | SS-60300-081 |
| CONTACT PLATING 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

10G, 5G, 2.5G 45° ANGLE JACK, NF SHIELD

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/

| | | | |
|---|---|---|---|
| DRN BY: TRM | DATE 9-1-17 | | |
| APPD BY: DHG | DATE 9-1-17 | | |
| DWG. NO. CT600190 | | REV. A0 | |

# 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