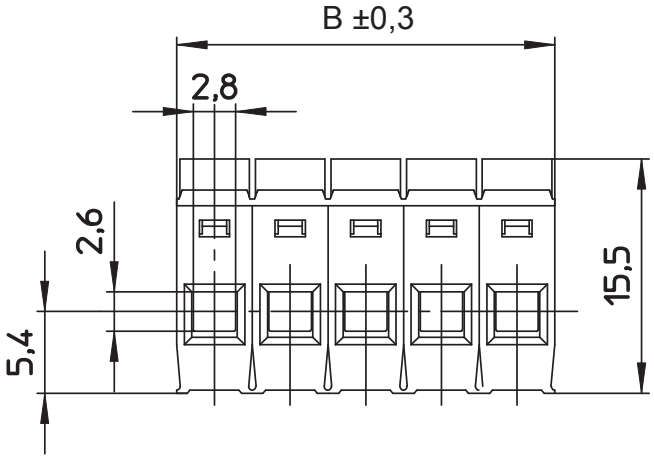
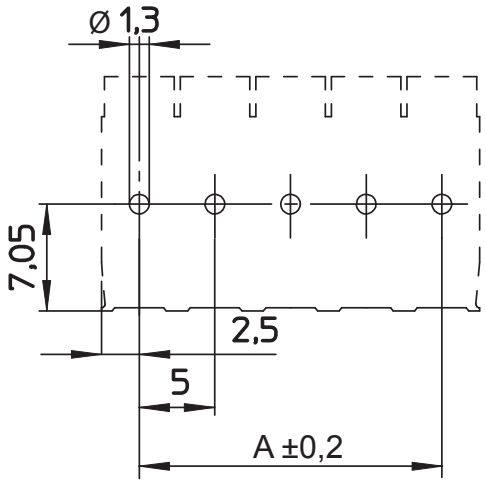
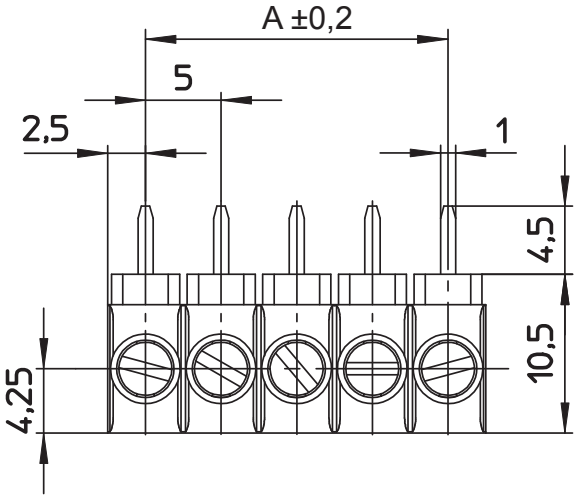
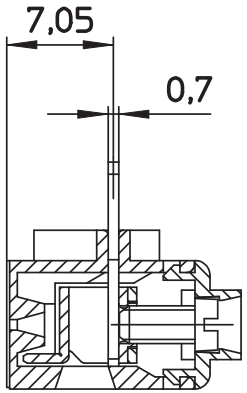



PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW




A = (nb. pin-1) x pitch

B = (nb. pin x pitch)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
INSULATOR: PC
FLAMMABILITY RATING: UL94V0
COLOR: GREY
METAL HOUSING: STEEL / Zn
TERMINAL SCREW: STEEL / Zn
WIRE GUARD: COPPER ALLOY / Ni+Sn

ENVIRONMENTAL
OPERATING TEMPERATURE: -30°C UP TO +120°C
COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

| ELECTRICAL | UL | VDE |
|---|---|---|
| CURRENT RATING: | 16A | 22A |
| WORKING VOLTAGE: | 300VAC | 450VAC |
| WITHSTANDING VOLTAGE: | 1,6kV | 2,5kV |

CONTACT RESISTANCE: 20 mΩ MAX

STANDARD
c UL us CERTIFIED: E150931 CAT. N°: CUU (2)
VDE CERTIFIED: 40021359 TYPE: CUU

MECHANICAL
SOLID WIRE: 30-12 AWG / 0,05-3.31 mm²
STRANDED WIRE: 30-12 AWG / 0,05-3,31 mm²
TORQUE: 4Lb.In / 0,5 Nm

WIRE STRIPE LENGTH: 6 mm
SCREW: M2,5
PITCH: 5 mm

SOLDERING
JEDEC LEAD FREE WAVE SOLDERING

PACKAGING
BOX

RoHS Compliant

| REV | DATE | FILE | BY |
|---|---|---|---|
| G | | | |
| F | | | |
| E | | | |
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | 22-AUG-14 | PDF | AK |

PROJECTION:

GENERAL TOLERANCE
±0,1

APPROVAL: QL

UNIT: MM
SCALE:
SHEET: 1/2
DRAW: AK

WÜRTH ELEKTRONIK

**DESCRIPTION: SERIE 1327 - 5.00 MM - VERTICAL CABLE ENTRY WITH PRESSURE CLAMP - GLOW WIRE PLASTIC - WR-TBL**

**WERI PART NO: 691 132 700 0xx**

SIZE
**A4**

## Cautions and Warnings:

This electronic component is designed and developed with the intention for use
in general electronics equipments.
Before incorporating the components into any equipments in the field such as aerospace, aviation,
nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control),
transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc. where higher safety
and reliability are especially required or if there is possibility of direct damage or injury to human body,
Wurth Elektronik must be asked for a written approval.
In addition, even electronic component in general electronic equipments, when used in electrical circuits
that require high safety, reliability functions or performance, the sufficient reliability evaluation-check
for the safety must be performed before by the user before usage.

| RoHS Compliant | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G | | | | PROJECTION: | GENERAL TOLERANCE | WÜRTH ELEKTRONIK | |
| F | | | | | .X = +/- 0.2 | | |
| E | | | | | .XX = +/- 0.15 | | |
| D | | | | | | | |
| C | | | | APPROVAL: JC | UNIT: MM | DESCRIPTION: DISCLAIMER | SIZE |
| B | | | | | SCALE: | | A4 |
| A | 10-SEP-14 | PDF | QL | | SHEET: 2/2 | WERI PART NO: DISCLAIMER | |
| REV | DATE | FILE | BY | | DRAW: QL | | |

# 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