

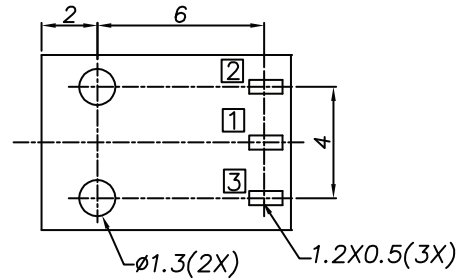
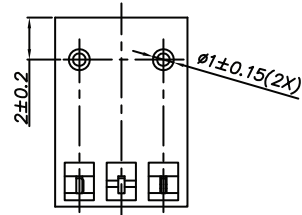
1

2

3

4

5



PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW
TOLERANCE ± 0.05

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL

INSULATOR: PA 66
FLAMABILITY RATING: UL94-V0
COLOR: BLACK
CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
CONTACT TYPE: STAMPED
PLATING:
- CENTER PIN: GOLD
- SHUNT TERMINAL: TIN
- TIP SPRING: TIN
QUALITY CLASS: 5000 MATING CYLCES

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE: -40°C UP TO +85°C
COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL

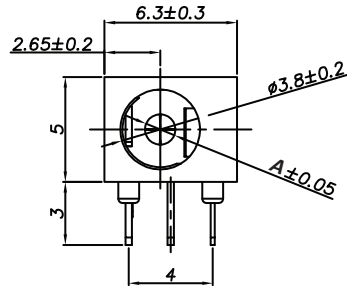
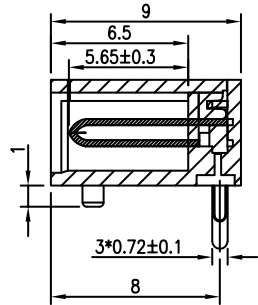
CURRENT RATING: 2A
WORKING VOLTAGE: 20 VDC
INSULATION RESISTANCE: >100 MΩ
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VAC/MIN
CONTACT RESISTANCE: 30 mΩ max

SOLDERING

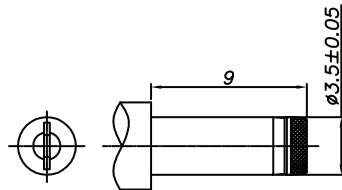
JEDEC LEAD FREE WAVE SOLDERING PROCESS

PACKAGING

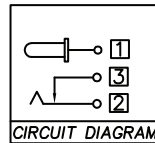
TRAY



Ø A	1.0	1.3
XX	02	03
PLUG INNER Ø	1.05 ^{+0.10} _{-0.00}	1.35 ^{+0.10} _{-0.00}
PLUG OUTER Ø	3.5±0.05	3.5±0.05



DC MATE PLUG



CIRCUIT DIAGRAM

□ : TERMINAL NO.

RoHS Compliant

G			
F			
E			
D			
C			
B	26-JAN-15	RIGHT VIEW	QL
A	29-OCT-14	PDF	AS
REV	DATE	FILE	BY

PROJECTION:



APPROVAL: JTs

GENERAL TOLERANCE

X = \pm 0.50

.X = \pm 0.30

.XX = \pm 0.20

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/3

DRAW: AS



DESCRIPTION: DC POWER JACK - RIGHT ANGLED - THT - 1.0 & 1.3Ø -WR-DC

WERI PART NO: 694 1xx 304 002

SIZE

A4

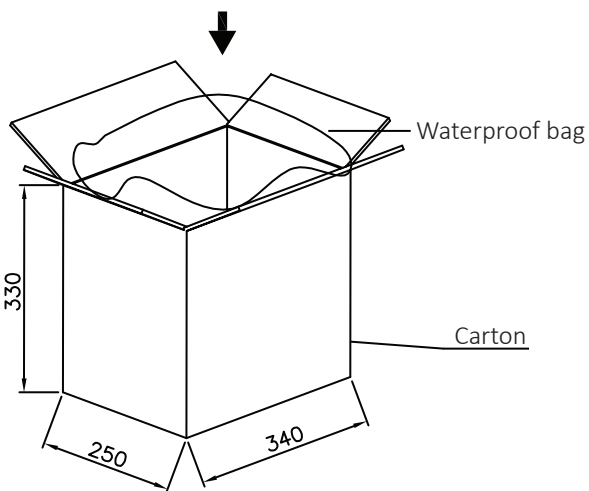
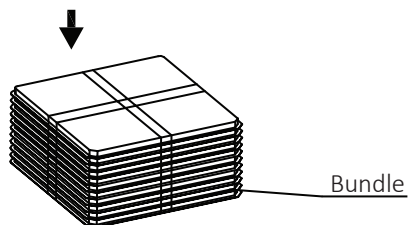
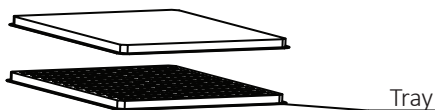
1

2

3

4

5



125 pcs/tray

21 trays/bundle
2625 pcs/bundle4 bundles/carton
10500 pcs/carton

RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X = ± 0.2 .XX = ± 0.15 

APPROVAL: JTs

UNIT: MM

DESCRIPTION: DC POWER JACK - RIGHT ANGLED - THT - 1.0 & 1.3Ø -WR-DC

SIZE

SCALE:

SHEET: 2/3

WERI PART NO: 694 1xx 304 002

A4

REV	DATE	FILE	BY
A	29-OCT-14	PDF	AS

DRAW: AS

1

2

3

4

5

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, Würth 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.

A

B

C

RoHS Compliant

G				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15	 WÜRTH ELEKTRONIK	
F							
E							
D							
C				APPROVAL: JC	UNIT: MM	DESCRIPTION: DISCLAIMER	SIZE A4
B					SCALE:		
A	10-SEP-14	PDF	QL		SHEET: 3/3	WERI PART NO: DISCLAIMER	
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: QL		

D

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