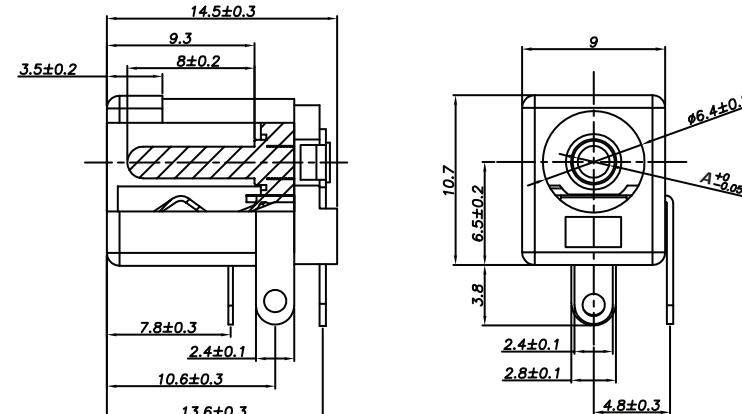
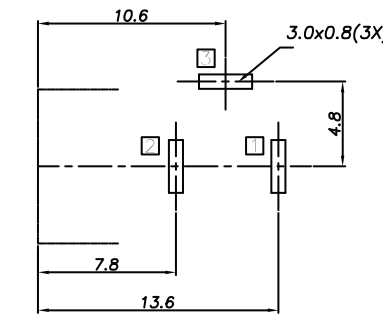




DC MATE PLUG



PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW
TOLERANCE ± 0.05

TECHNICAL CHARACTERISTICS

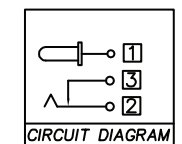
MATERIAL
 INSULATOR: PA 66
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0
 COLOR: BLACK
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
 CONTACT TYPE: STAMPED
 PLATING:
 - CENTER PIN: GOLD
 - CENTER PIN TERMINAL: TIN
 - SHUNT TERMINAL: TIN
 - TIP SPRING: TIN
 QUALITY CLASS: 5000 MATING CYLCES

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

ELECTRICAL
 CURRENT RATING: 5A
 WORKING VOLTAGE: 24 V DC
 INSULATION RESISTANCE: >100 MΩ
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VAC/MIN
 CONTACT RESISTANCE: 50 mΩ max

SOLDERING
 JEDEC LEAD FREE WAVE SOLDERING PROCESS

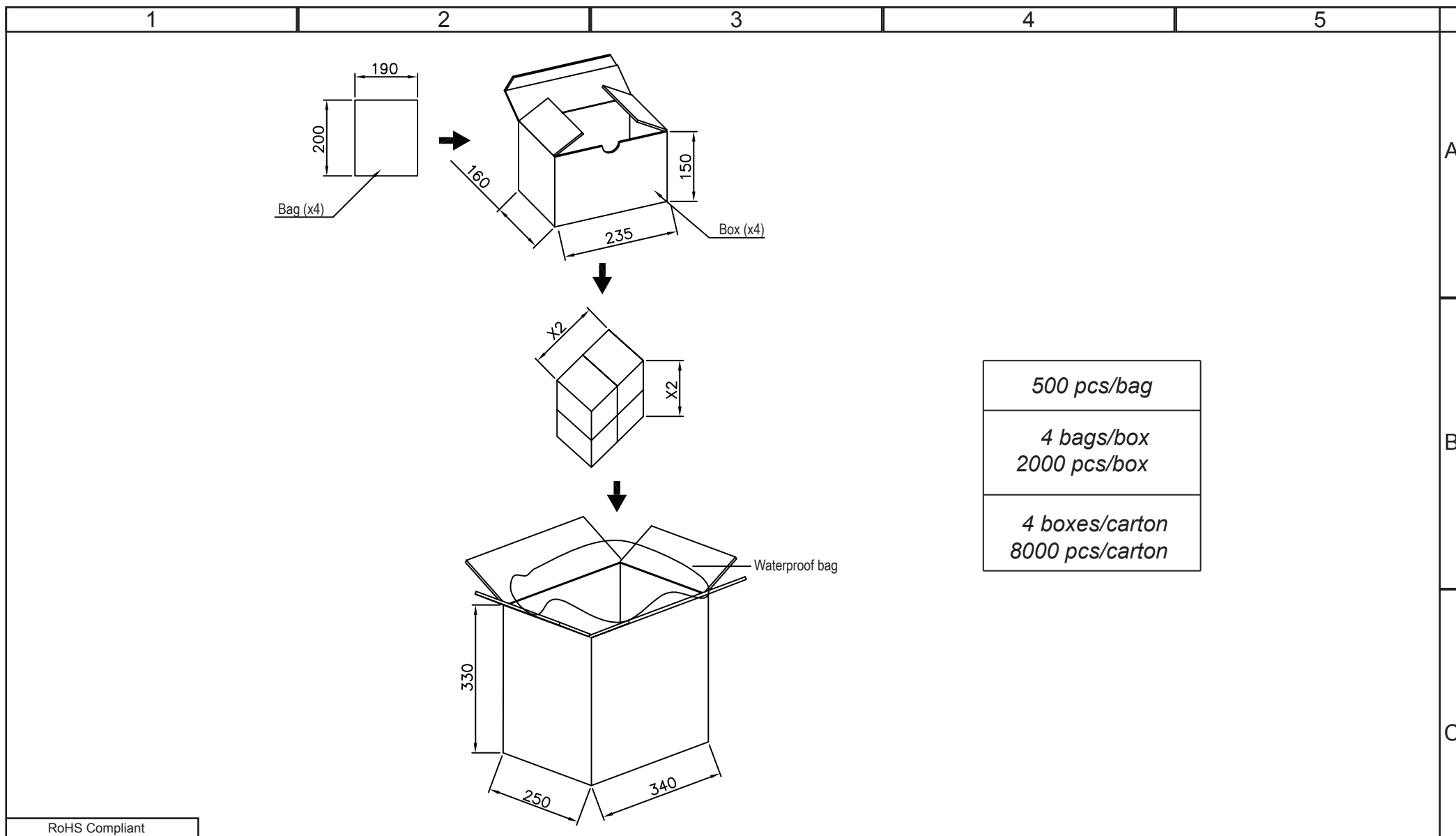
PACKAGING
 BAG

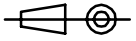


CIRCUIT DIAGRAM

□ : TERMINAL NO.

G				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE X = $\pm$ 0.50 .X = $\pm$ 0.30 .XX = $\pm$ 0.20				D
F									
E									
D									
C				APPROVAL: JTs	UNIT: MM	DESCRIPTION: DC POWER JACK - RIGHT ANGLED - THT - 2.0 & 2.5Ø -WR-DC		SIZE	
B					SCALE:				
A	29-OCT-14	PDF	AS		SHEET: 1/3	WERI PART NO: 694 1xx 301 002			
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: AS				



RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = ± 0.2 .XX = ± 0.15		DESCRIPTION: DC POWER JACK - RIGHT ANGLED - THT - 2.0 & 2.5Ø - WR-DC	SIZE A4
G								
F								
E								
D								
C				APPROVAL: JTs	UNIT: MM	WERI PART NO: 694 1xx 301 002		
B					SCALE:			
A	29-OCT-14	PDF	AS		SHEET: 2/3			
REV	DATE	FILE	BY		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.

RoHS Compliant

G

F

E

D

C

B

A

REV

10-SEP-14

DATE

PDF

FILE

QL

BY

PROJECTION:



APPROVAL: JC

GENERAL TOLERANCE

.X = +/- 0.2

.XX = +/- 0.15

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 3/3

DRAW: QL



DESCRIPTION: DISCLAIMER

WERI PART NO: DISCLAIMER

SIZE

A4

A

B

C

D



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331