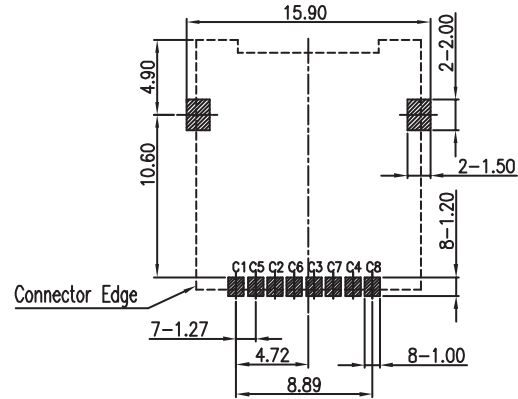
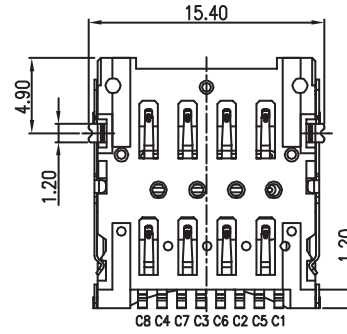
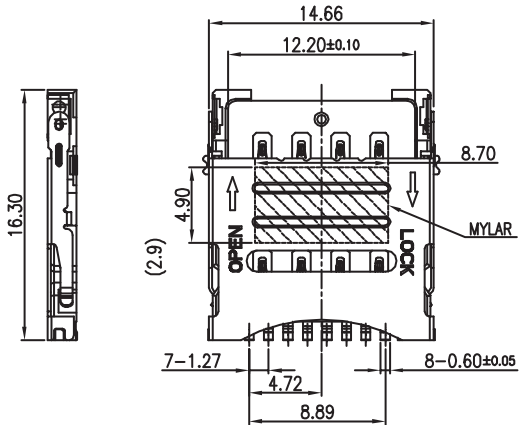
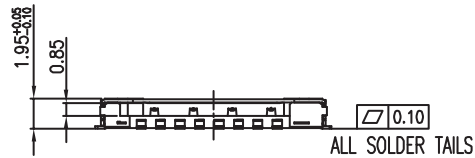


PIN NO.	PIN ASSIGNMENT
C1	SUPPLY VOLTAGE(VCC)
C2	RESET(RST)
C3	CLOCK(CLK)
C4	RESERVED FOR FUTURE USE(RFU)
C5	GROUND(GND)
C6	PROGRAMMING VOLTAGE(VPP)
C7	I/O
C8	RESERVED FOR FUTURE USE(RFU)



PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW



TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
 INSULATOR: LCP
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0
 COLOR: BLACK
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
 CONTACT TYPE: STAMPED
 CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD
 SHIELDING: STAINLESS STEEL
 QUALITY CLASS: 2500 MATING CYLCES

ENVIRONMENTAL
 OPERATING TEMPERATURE: -25°C UP TO +85°C
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL
 CURRENT RATING: 1.0A
 WORKING VOLTAGE: 15V DC
 INSULATION RESISTANCE: >1000 MΩ
 WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VAC/min
 CONTACT RESISTANCE: 30 mΩ max

SOLDERING
 JEDEC LEAD FREE REFLOW SOLDERING PROCESS

PACKAGING
 TAPE & REEL WITH MYLAR

RoHS Compliant

G			
F			
E			
D			
C			
B			
A	29-JUL-14	PDF	AS
REV	DATE	FILE	BY

PROJECTION:



APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE

.X = +/- 0.3

.XX = +/- 0.20



DESCRIPTION: MICRO SIM - HINGE TYPE - 8 PINS

WERI PART NO: 693 022 010 811

SIZE

A4

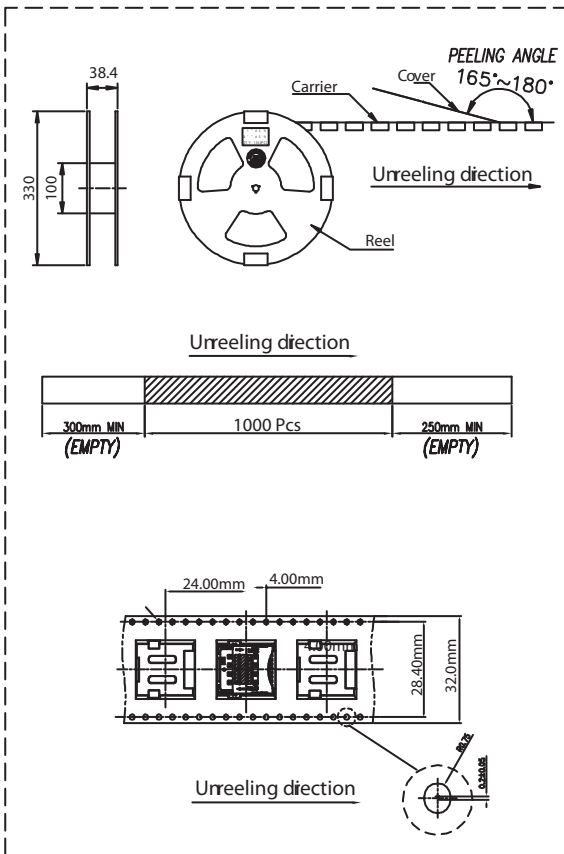
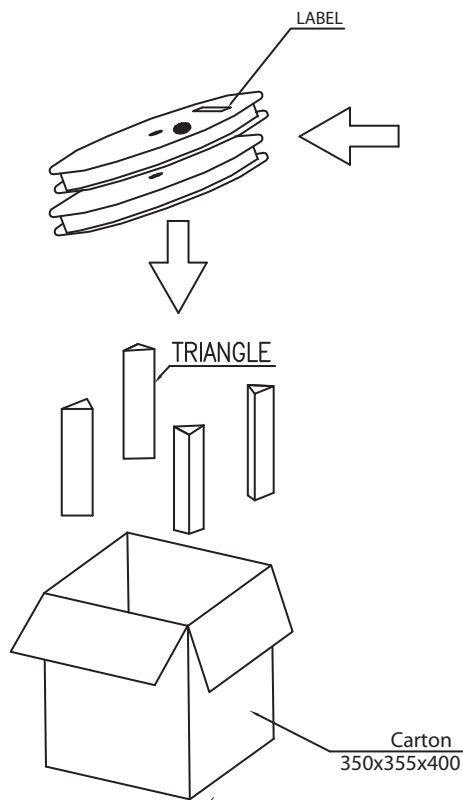
1

2

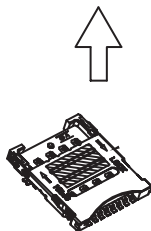
3

4

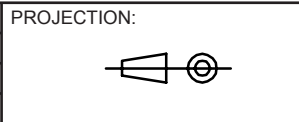
5



1000 pcs/reel
10 reels/carton
10000pcs/carton



RoHS Compliant			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A	23-JUL-14	PDF	AS
REV	DATE	FILE	BY



GENERAL TOLERANCE

.X = +/- 0.2

.XX = +/- 0.15



APPROVAL: RJ

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 2/3

DRAW: AS

DESCRIPTION: MICRO SIM - HINGE TYPE - 8 PINS

WERI PART NO: 693 022 010 811

SIZE
A4

A

B

C

D

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.

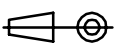

In addition, even electronic component in general electronic equipments, when used in electrical circuits that require high safety, reliability functions or performance, the sufficient reliability evaluation-check for the safety must be performed before by the user before usage.

A

B

C

RoHS Compliant

G				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15		
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