

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

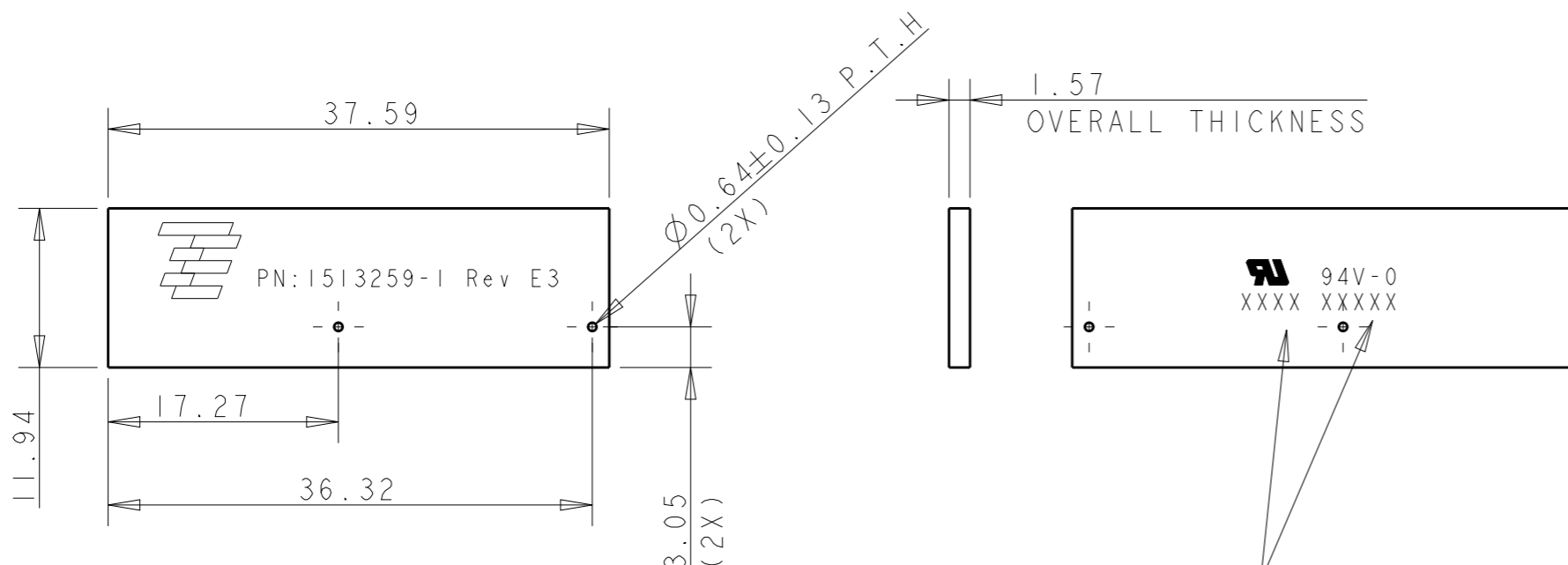
© COPYRIGHT 20 BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC HQ DIST 00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E3	REVISED PER ECO-12-0016455	12SEP2012	DW	GG





4 DIGIT DATE CODE AND
TE CONNECTIVITY VENDOR
SOURCE CODE

LOOSE PIECE ANTENNA
P/N 1513259-1 AS SHOWN

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

- FABRICATE TO MEET IPC - 6012, CLASS 2. INSPECT TO MEET IPC - A - 600, CLASS 2.
- PRIMARY AND SECONDARY SIDES SHOWN.
- MATERIAL: GETEK 8 PLY (7628) 1.49JTHK. GRADE RG200D 1/2 OZ. COPPER BOTH SIDES. DIELECTRIC CONSTANT @ 1MHZ 4.2±0.1.
- FINISH:
A: 1/2 Oz COPPER PLATING
B: SOLDERMASK OVER BARE COPPER (SMOBC).
C: MASK BOTH SIDES OF PCB WITH LPI SOLDERMASK. SOLDERMASK COLOR: NATURAL GREEN.
D: TOP AND BOTTOM OF PABS E.N.I.G PLATING
- TWO PLACE TOLERANCES: ± 0.23
- PACKAGING: SINGULATED PARTS TO BE SECURELY SHRINK WRAPPED, BAGGED OR VACUUM PACKED IN BULK. FOR TAPE AND REEL SEE SHEET 2
- PARTS ARE COMPLIANT TO ROHS STANDARDS PER TE CONNECTIVITY STANDARD TEC-138-702.
- CONSULT TE CONNECTIVITY DATA SHEET DSI513259
- CONTACT TE CONNECTIVITY ENGINEERING PRIOR TO DESIGNING INTO AN APPLICATION

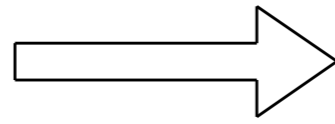
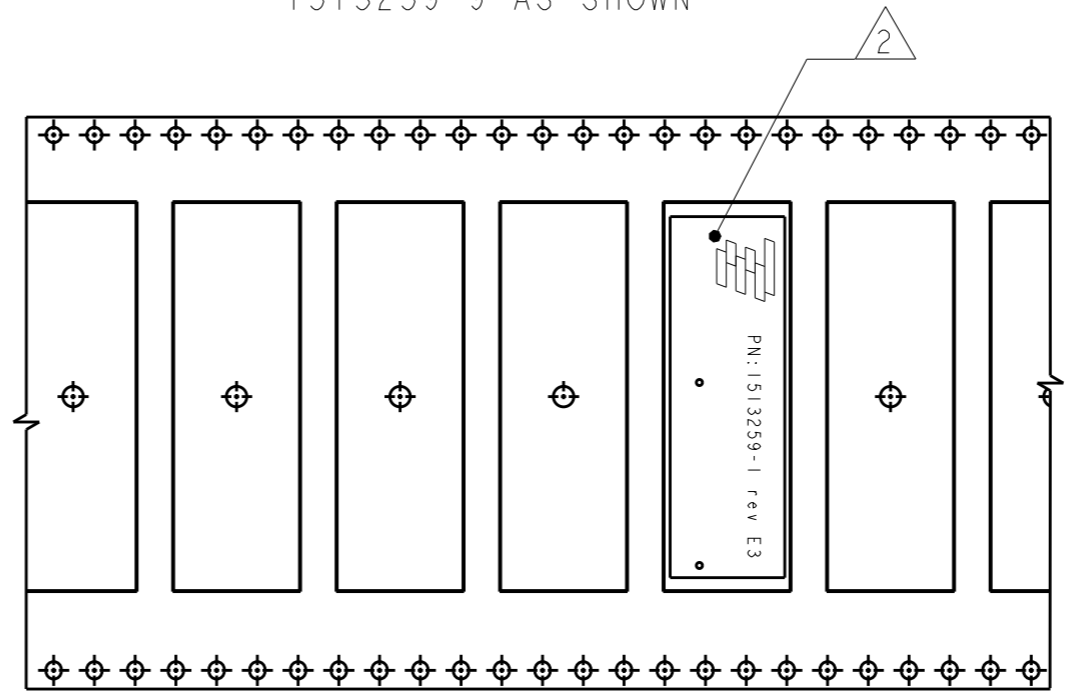
FOR BULK PACKAGING, ORDER P/N 1513259-1
FOR TAPE & REEL PACKAGING, ORDER P/N 1513259-9

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DJL 13MAR2007	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK -		
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME World GSM Antenna
MATERIAL -		FINISH -		PRODUCT SPEC -
				APPLICATION SPEC -
				WEIGHT -
				SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1513259 RESTRICTED TO -
				CUSTOMER DRAWING SCALE 1:2 SHEET 1 OF 2 REV E3

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1	-	-	-

1513259-9 AS SHOWN



UNREELING DIRECTION

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

1. REFER TO TE CONNECTIVITY DRAWING NO. C-1533293 (PN: 1533293-7) FOR PACKAGING CONTROLLED DOCUMENT SPECIFICATION.

2 ORIENT PARTS AS SHOWN.

3. PARTS ARE COMPLIANT TO RoHS STANDARDS PER TE CONNECTIVITY STANDARD TEC-138-702

4. ALL INFORMATION ON THIS DRAWING IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TE CONNECTIVITY.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DJL 13MAR2007		
DIMENSIONS: mm		CHK -		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD -	NAME World GSM Antenna	
0 PLC ±-		PRODUCT SPEC -	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
1 PLC ±-		APPLICATION SPEC -	A300779 C-1513259	
2 PLC ±-		WEIGHT -	SCALE 1:2 SHEET 2 OF 2 REV E3	
3 PLC ±-		CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ±-				
ANGLES ±-				
MATERIAL - FINISH -				

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