

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

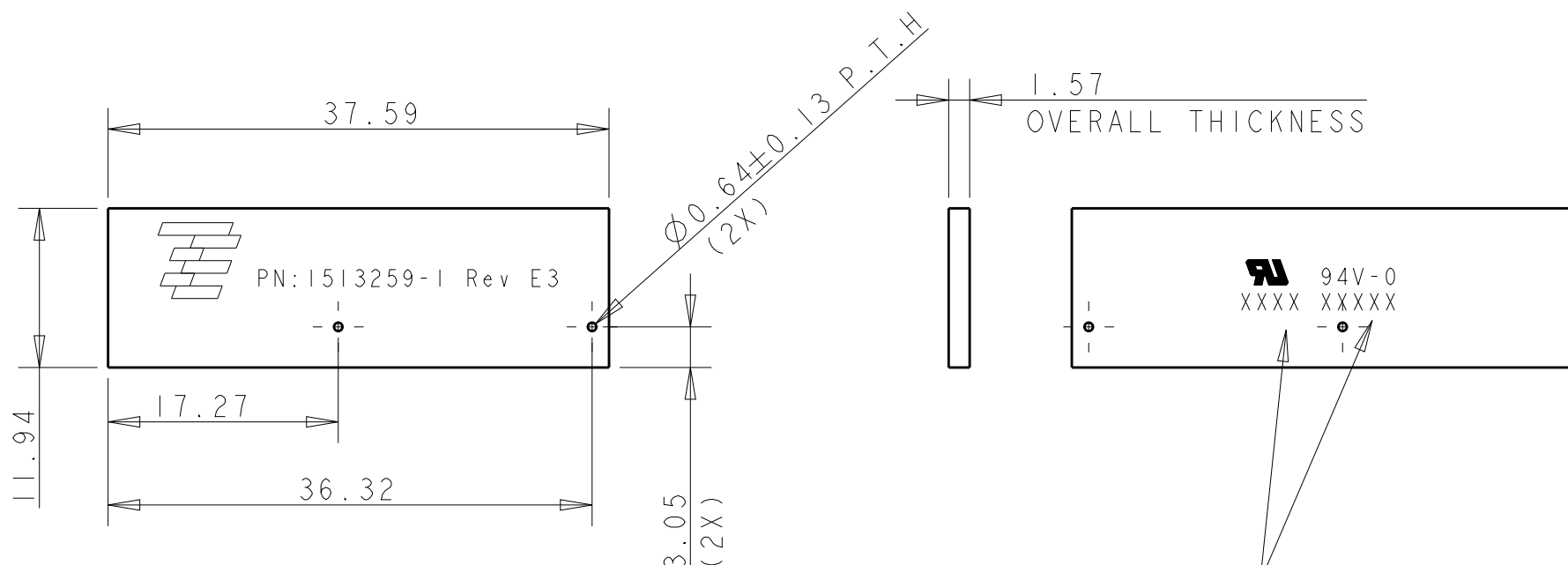
© COPYRIGHT 20 BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC HQ DIST 00

REVISIONS

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




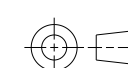
4 DIGIT DATE CODE AND  
TE CONNECTIVITY VENDOR  
SOURCE CODE

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

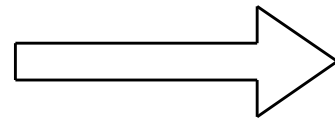
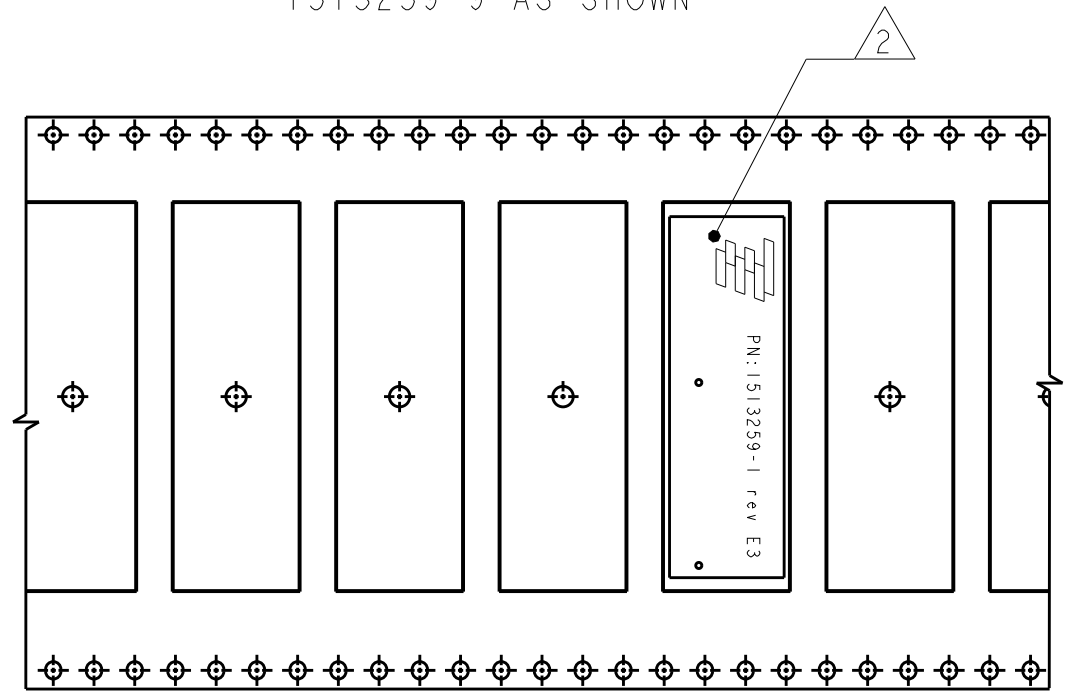
FOR BULK PACKAGING, ORDER P/N 1513259-1  
FOR TAPE & REEL PACKAGING, ORDER P/N 1513259-9

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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 -				

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9