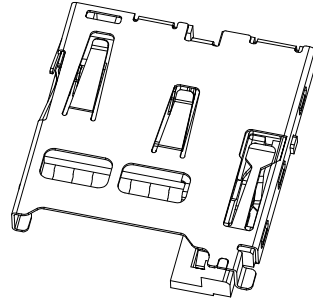


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose or to use any information in this document.

The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant.

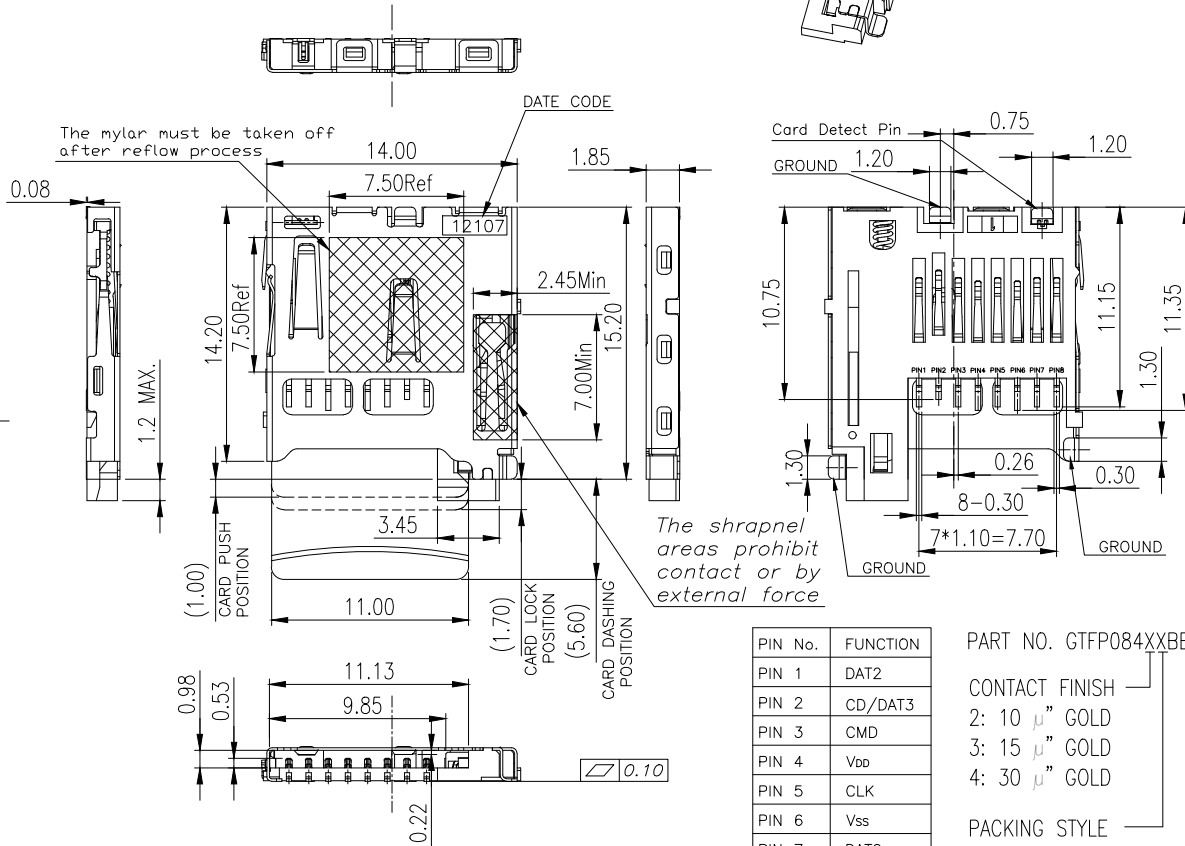
ORIGINAL



REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	NE-12202	UNAPPROVED REVISION	11/13/2012	Arron Lin
B	NE-13080	UPDATE DRAWING	05/24/2013	Arron Lin
C	NE-13101	ADDED DIM AND 30u" GOLD PLATING	07/08/2013	Arron Lin
D	NE-14226	MODIFY DESING FOR PIN2 N/F AND CD PIN RETENTION.	12/23/2014	Arron Lin
E	NE-15134	REMOVE SHELL RIB MEET THE CURRENT	11/03/2015	Arron Lin

NOTES:

- INSULATOR: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, LCP, UL 94V-0, COLOR- BLACK.
- CONTACT: COPPER ALLOY, SELECTIVE GOLD PLATING ON CONTACT AREA, MATTE TIN PLATING 100u" ON SOLDERING AREA.
- SHELL: STEEL (SUS 301), NI PLATING 50u" ON SOLDERING AREA.
- THIS PRODUCT DOESN'T CONTAIN ENVIRONMENTAL HAZARDOUS MATERIALS PER DIRECTIVE 2011/65/EU FOR RoHS.
- RECOMMED SD CARD WIDTH IS DIM 9.70<sup>+0.1</sup><sub>-0.05</sub> FOR TEST.
- PRODUCT SPECIFICATION REFER TO : PS-7500.
- TEST SUMMARY REFER TO : TS-7500-001.



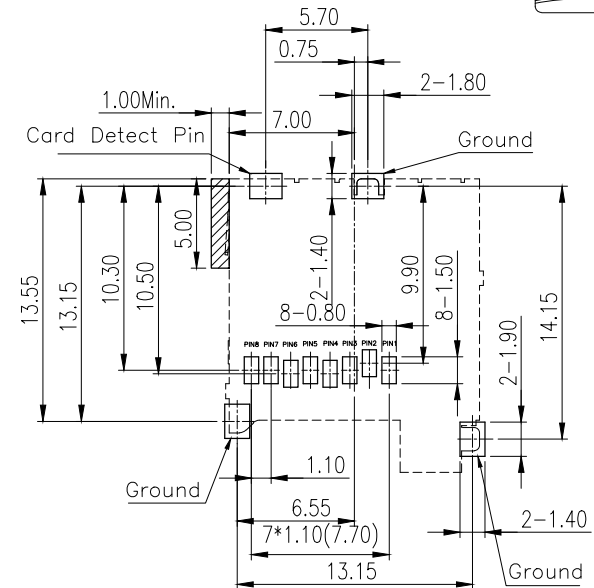
The shrapnel areas prohibit contact or by external force

PIN No.	FUNCTION
PIN 1	DAT2
PIN 2	CD/DAT3
PIN 3	CMD
PIN 4	V <sub>DD</sub>
PIN 5	CLK
PIN 6	V <sub>SS</sub>
PIN 7	DAT0
PIN 8	DAT1

PART NO. GTFP084XXBEU

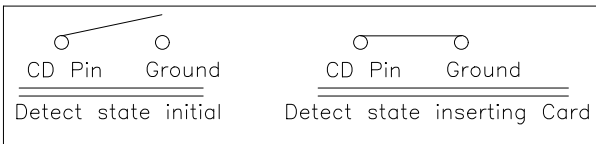
CONTACT FINISH  
 2: 10 μ" GOLD  
 3: 15 μ" GOLD  
 4: 30 μ" GOLD

PACKING STYLE  
 1: W/O MYLAR T&R  
 2: W/ MYLAR T&R



□ RECOMMENDED SOLDER PAD AREA  
 ▨ DEVICE KEEP OUT AREA

RECOMMENDED PCB LAYOUT  
 <ALL TOLERANCE ARE ±0.05mm>  
 TOP VIEW



TOLERANCE	APPROVALS	DATE	TITLE		PART No.	
X. ±0.30	DRAWN Debby Hung	11/03/2015	MICRO SD NORMAL OPEN TYPE (HEIGHT IS 1.85 MM)		Amphenol® Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation	
X.X ±0.20						
X.XX ±0.10	CHECKED Roger Tsai	11/03/2015			GTFP084XXBEU	
ANGULAR ±1°	APPROVED Arron Lin	11/03/2015	UNIT mm	SIZE A3		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	DWG TYPE CUST DWG	PROJECT CODE OTHER	SCALE NA	SHEET 1 OF 2	DWG No. GTFP084XXBEU	REV. E



## 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