

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 55-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant.



ORIGINAL

REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		APPROVED REVISION	10/19/2010	Arron Lin
B	NE-11036	ADDED DATE CODE	03/18/2011	Arron Lin
C	NE-15093	UPDATE DRAWING	08/06/2015	Arron Lin
D	NE-17094	UPDATE PACKING DRAWING	04/28/2017	Arron Lin

NOTES:

1. MATERIAL:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, LCP, UL94V-0, 30% GLASS FIBER FILLED, COLOR: BLUE 300C
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE.

SHELL: SPCC

2. FINISH:

TERMINAL:

CONTACT AREA: GOLD PLATING 30 μ" THICKNESS MIN.

SOLDERING AREA: MATTE TIN PLATING 100 μ" THICKNESS MIN.;

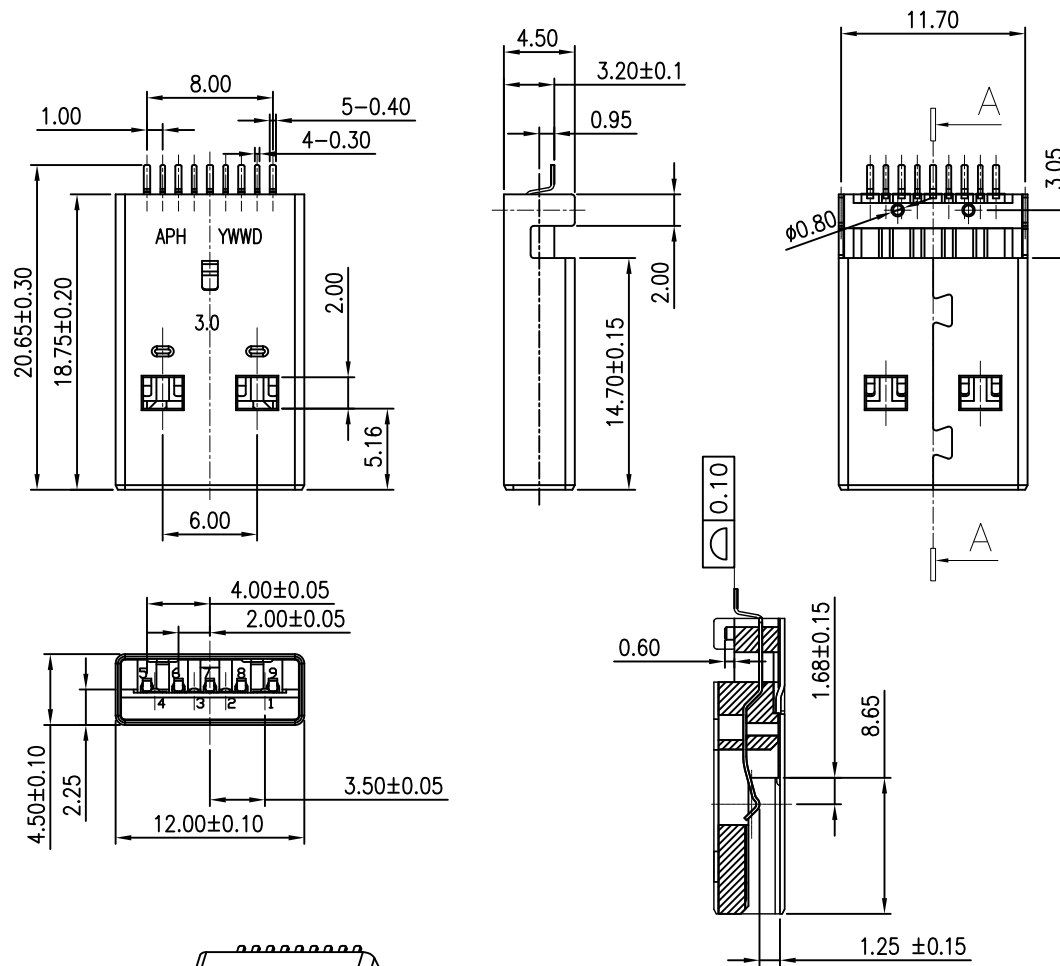
UNDER PLATING: NICKEL PLATING 50 μ" THICKNESS MIN. OVERALL.

SHELL:

NICKEL PLATING 50 μ" MINIMUM OVERALL,

3. PRODUCT SPECIFICATION REFER TO : PS-7425

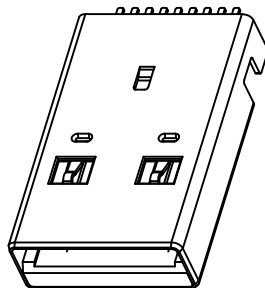
4. THIS PRODUCT IS LEAD-FREE & RoHS COMPLIANT PRODUCT.



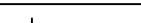
PART NO. GSB3164X1CEU

PLATING OF
SOLDERING AREA
4: 100μ" MATTE TIN

RECOMMEND P.C.B LAYOUT GERERAL TOLERANCE±0.05
(COMPONENT SIDE)



SECTION A-A

TOLERANCE		APPROVALS		DATE	TITLE			Amphenol® Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation		
X. X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10		DRAWN Debby Hung	04/28/2017	USB3.0 CONNECTOR STANDARD A TYPE, PLUG R/A SMT (CH=0.95)						
		CHECKED Roger Tsai	04/28/2017							
		APPROVED Arron Lin	04/28/2017							
ANGULAR ±1°						UNIT mm	SIZE A3	PART No. GSB3164X1CEU		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DWG TYPE CUST DWG	PROJECT CODE OTHER			SCALE NA	SHEET 1 OF 2	DWG No. GSB3164X1CEU	REV. D	

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.

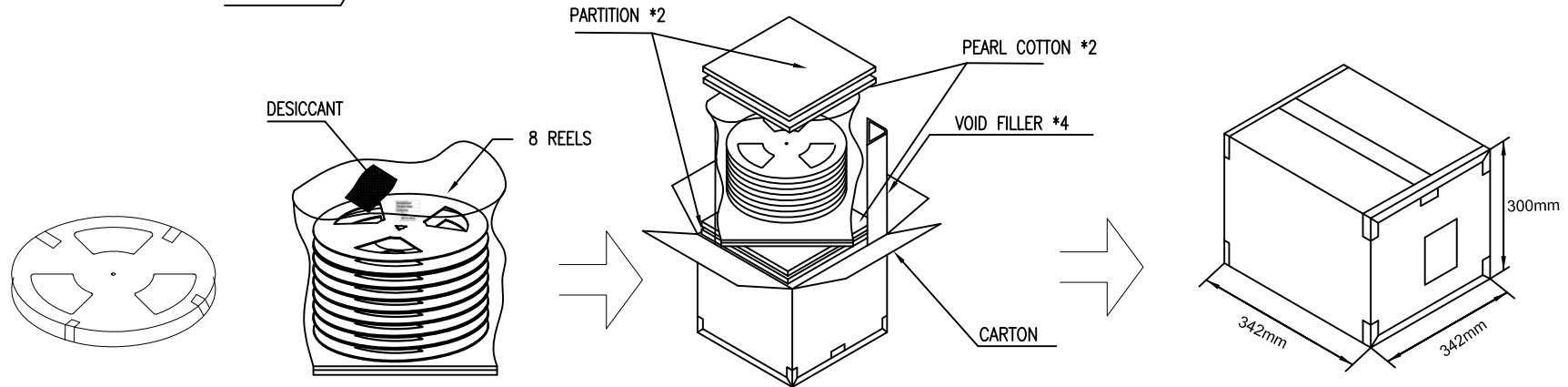
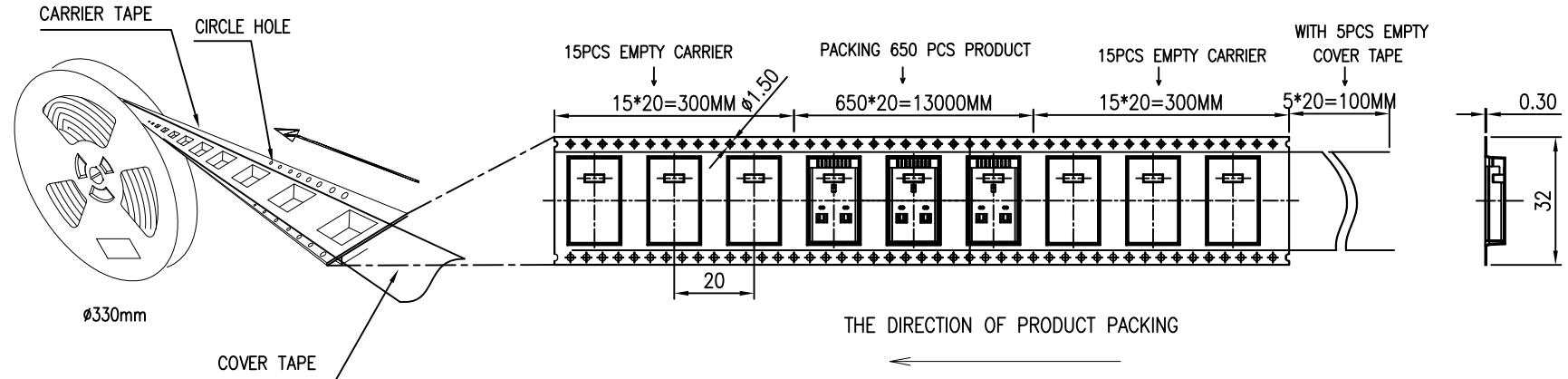
The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification 55-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant.



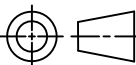
ORIGINAL



REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		APPROVED REVISION	10/19/2010	Arron Lin
B	NE-11036	ADDED DATE CODE	03/18/2011	Arron Lin
C	NE-15093	UPDATE DRAWING	08/06/2015	Arron Lin
D	NE-17094	UPDATE PACKING DRAWING	04/28/2017	Arron Lin



12.5	9.7	650	8	5200	GSB3164X1CEU
GROSS WEIGHT	NET WEIGHT	PCS/REEL	REELS/CARTON	QUANTITY	PART NUMBER

TOLERANCE		APPROVALS		DATE	TITLE USB3.0 CONNECTOR STANDARD A TYPE, PLUG R/A SMT		Amphenol® Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation		
X.		DRAWN	Debby Hung	04/28/2017					
X.X	±0.30	CHECKED	Roger Tsai	04/28/2017			PART No.		GSB3164X1CEU
X.XX	±0.20						DWG No.		GSB3164X1CEU
X.XXX	±0.10						REV.		D
ANGULAR	±1°	APPROVED	Arron Lin	04/28/2017	UNIT mm		SIZE A3		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DWG TYPE	CUST DWG	PROJECT CODE	OTHER		SCALE NA		
					SHEET 2 OF 2				

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9