

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 2002/95/EC for RoHS compliant.



ORIGINAL

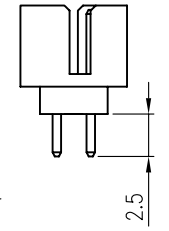
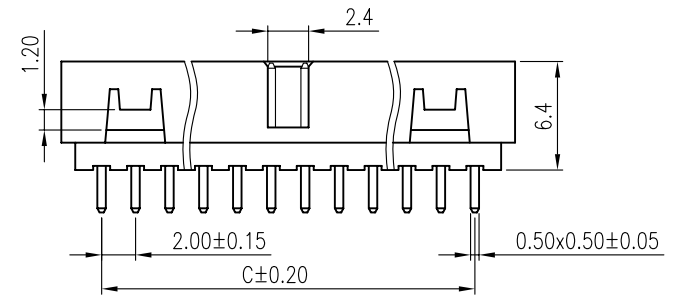
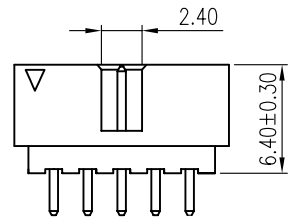
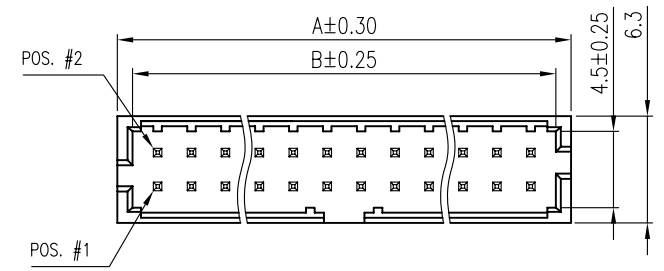
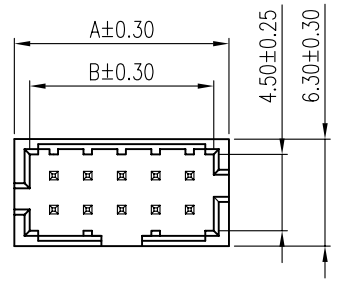


REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		RELEASE TO THE PRODUCTION	07/01/2008	Hank Hsu
B	NE-08306	ADDED POS. 22 IN DIM. TABLE	09/04/2008	Hank Hsu
C	NE-08404	ADDED 8, 10, 12 PINS PROFILES	11/28/2008	Hank Hsu

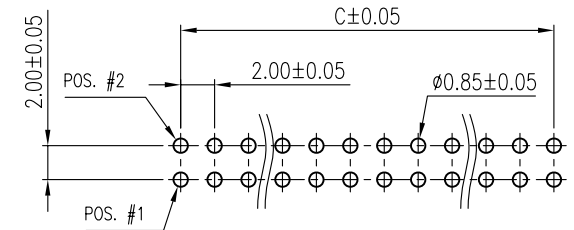
- NOTES:
- INSULATOR: LCP, UL 94V-0, COLOR- BLACK
  - CONTACT: COPPER ALLOY, SELECTIVE GOLD OR TIN PLATED ON CONTACT AREA, GOLD FLASH OR 100μ" MIN. TIN PLATED ON SOLDERING TAIL, 50μ" MIN. NICKEL UNDER-PLATING OVERALL
  - THIS PRODUCT DOESN'T CONTAIN ENVIRONMENTAL HAZARDOUS MATERIALS PER DIRECTIVE 2002/95/EC FOR RoHS.
  - PER AMTA PACKING SPECIFICATION PKS-0001
  - PART NUMBER:

G823 XX 1 X YBEU

- CONTACT FINISH: 0: FULL GOLD FLASH  
 1: GOLD FLASH  
 2: 15μ" GOLD  
 3: 30μ" GOLD  
 4: FULL TIN
- NUMBER OF POSITIONS



8-12 POSITIONS PROFILE



RECOMMENDED PCB LAYOUT

G823 44 1 X YBEU	44	46.65	44.85	42.00
G823 42 1 X YBEU	42	44.65	42.85	40.00
G823 40 1 X YBEU	40	42.65	40.85	38.00
G823 38 1 X YBEU	38	40.65	38.85	36.00
G823 36 1 X YBEU	36	38.65	36.85	34.00
G823 34 1 X YBEU	34	36.65	34.85	32.00
G823 32 1 X YBEU	32	34.65	32.85	30.00
G823 30 1 X YBEU	30	32.65	30.85	28.00
G823 28 1 X YBEU	28	30.65	28.85	26.00
G823 26 1 X YBEU	26	28.65	26.85	24.00
G823 24 1 X YBEU	24	26.65	24.85	22.00
G823 22 1 X YBEU	22	24.65	22.85	20.00
G823 20 1 X YBEU	20	22.65	20.85	18.00
G823 18 1 X YBEU	18	20.65	18.85	16.00
G823 16 1 X YBEU	16	18.65	16.85	14.00
G823 14 1 X YBEU	14	16.65	14.85	12.00
G823 12 1 X YBEU	12	14.65	12.85	10.00
G823 10 1 X YBEU	10	12.65	10.85	8.00
G823 08 1 X YBEU	8	10.65	8.85	6.00
PART NUMBER	NO. OF POS.	DIM. A	DIM. B	DIM. C

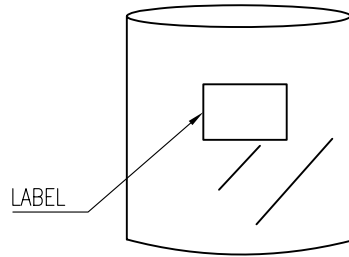
TOLERANCE	APPROVALS	DATE	TITLE		Amphenol®	
X. ±0.30	DRAWN Daniel Hsieh	11/28/08	BOX HEADER CONNECTOR 2.0mm PITCH, SLIM TYPE STRAIGHT PCB MOUNT		Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation	
X.XX ±0.20	CHECKED Roger Tsai	11/28/08				
X.XXX ±0.10	APPROVED Hank Hsu	11/28/08	UNIT mm		SIZE A3	PART No. G823 XX 1 X YBEU
ANGULAR ±1°	DWG TYPE CUST DWG	PROJECT CODE BHD	SCALE NA		SHEET 1 OF 1	DWG No. G823XX1XYBEU
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						REV. C

This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it 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.

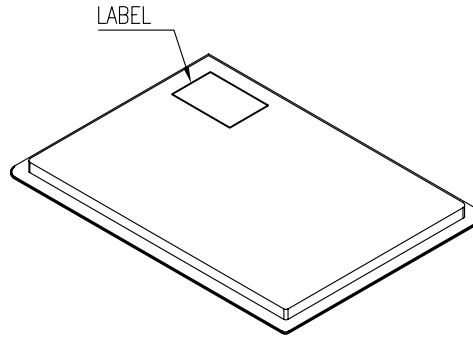
# CUSTOMER DRAWING

REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		RELEASE FOR SONY GP	02/13/2007	HC Liu
B	NE-07129	MODIFIED LABEL LOCATION ON THE CARTON	04/04/2007	HC Liu

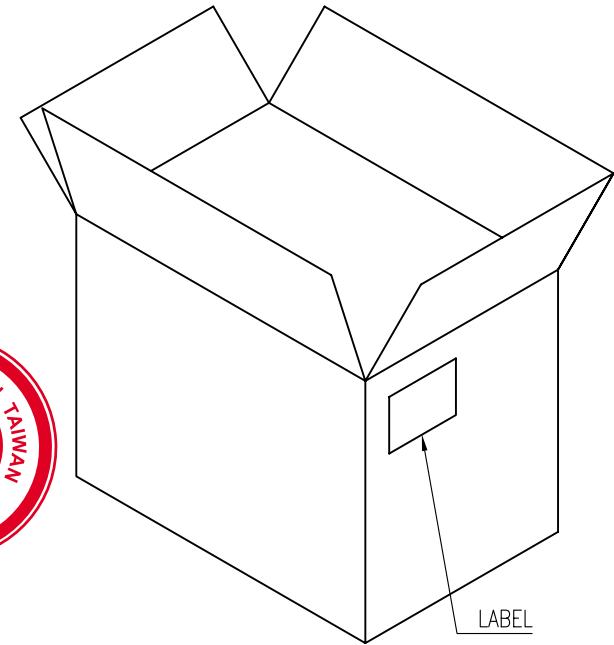
## ORIGINAL



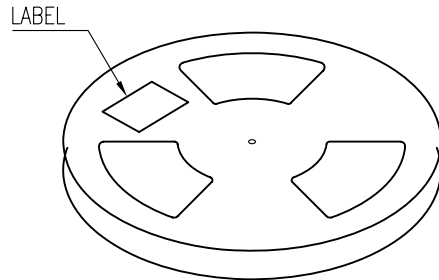
TYPE A: PE BAG



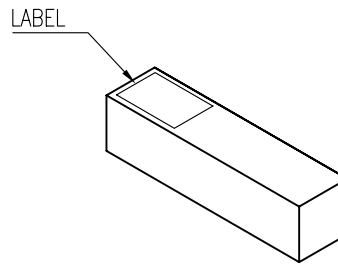
TYPE C: TRAY



TYPE E: CARTON



TYPE B: TAPE & REEL



TYPE D: INNER BOX



**NOTES:**

1. THE LABEL MUST BE PASTED ON THE MINIMUM PACKAGE (THE PE BAG, THE REEL, THE TRAY, THE INNER BOX OR THE CARTON), AND HAVE TO SHOW Amphenol's PART NUMBER
2. THE SIZE OF LABEL ISN'T FIXED, BUT THE TEXT HEIGHT MUST BE IN EXCESS OF 5mm FOR EASE OF IDENTIFICATION
3. THIS PACKING PRODUCT DOESN'T CONTAIN ENVIRONMENTAL HAZARDOUS MATERIALS MATERIAL SPECIFICATION PER SS-00259 FOR SONY GP

TOLERANCE m/m		APPROVALS	DATE	TITLE		Amphenol®			
x.	±0.30	DRAWN Sondra Sang	04/04/07	GENERAL PACKING SPECIFICATION		Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation			
x.x	±0.25	CHECKED Chenny Yeh	04/04/07						
x.xx	±0.15	APPROVED HC Liu	04/04/07						
x.xxx	±0.08								
ANGULAR	±2°			SCALE	N.A.	SHEET	1 OF 1		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				UNIT	MM	SIZE	PART NO.	DRAWING NO.	REV.
					MM	A4		PKS-0001	B

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А