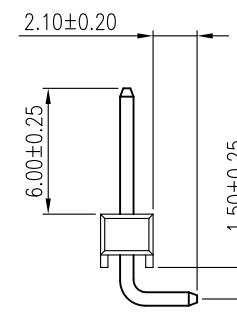
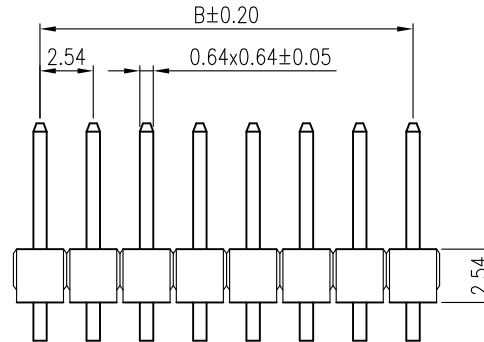
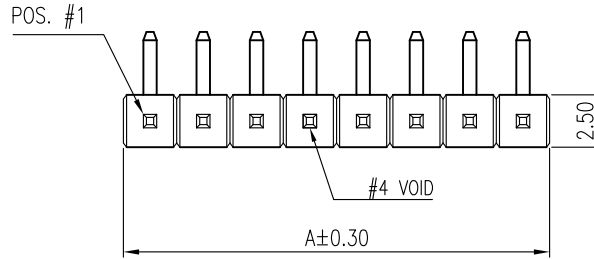


**PRELIMINARY RELEASE  
SUBJECT TO CHANGE**

REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
AX1		NON-RELEASE REVISION	08/25/2009	Roger Tsai
AX2		MODIFIED DIMENSION 2.10±0.30 --> 2.10±0.20mm	08/26/2009	Roger Tsai
AX3		MODIFIED SOLDERING AREA PLATING	08/26/2009	Roger Tsai

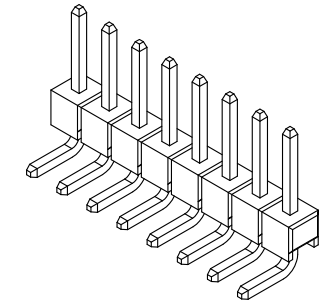
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose or 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 2002/95/EC for RoHS compliant.

G801 LQ 268 XXXBEU	1 x 40 = 40	101.60	99.06
G801 LQ 269 XXXBEU	1 x 39 = 39	99.06	96.52
G801 LQ 270 XXXBEU	1 x 38 = 38	96.52	93.98
G801 LQ 271 XXXBEU	1 x 37 = 37	93.98	91.44
G801 LQ 272 XXXBEU	1 x 36 = 36	91.44	88.90
G801 LQ 273 XXXBEU	1 x 35 = 35	88.90	86.36
G801 LQ 274 XXXBEU	1 x 34 = 34	86.36	83.82
G801 LQ 275 XXXBEU	1 x 33 = 33	83.82	81.28
G801 LQ 276 XXXBEU	1 x 32 = 32	81.28	78.74
G801 LQ 277 XXXBEU	1 x 31 = 31	78.74	76.20
G801 LQ 278 XXXBEU	1 x 30 = 30	76.20	73.66
G801 LQ 279 XXXBEU	1 x 29 = 29	73.66	71.12
G801 LQ 280 XXXBEU	1 x 28 = 28	71.12	68.58
G801 LQ 281 XXXBEU	1 x 27 = 27	68.58	66.04
G801 LQ 282 XXXBEU	1 x 26 = 26	66.04	63.50
G801 LQ 283 XXXBEU	1 x 25 = 25	63.50	60.96
G801 LQ 284 XXXBEU	1 x 24 = 24	60.96	58.42
G801 LQ 285 XXXBEU	1 x 23 = 23	58.42	55.88
G801 LQ 286 XXXBEU	1 x 22 = 22	55.88	53.34
G801 LQ 287 XXXBEU	1 x 21 = 21	53.34	50.80
G801 LQ 288 XXXBEU	1 x 20 = 20	50.80	48.26
G801 LQ 289 XXXBEU	1 x 19 = 19	48.26	45.72
G801 LQ 290 XXXBEU	1 x 18 = 18	45.72	43.18
G801 LQ 291 XXXBEU	1 x 17 = 17	43.18	40.64
G801 LQ 292 XXXBEU	1 x 16 = 16	40.64	38.10
G801 LQ 293 XXXBEU	1 x 15 = 15	38.10	35.56
G801 LQ 294 XXXBEU	1 x 14 = 14	35.56	33.02
G801 LQ 295 XXXBEU	1 x 13 = 13	33.02	30.48
G801 LQ 296 XXXBEU	1 x 12 = 12	30.48	27.94
G801 LQ 297 XXXBEU	1 x 11 = 11	27.94	25.40
G801 LQ 298 XXXBEU	1 x 10 = 10	25.40	22.86
G801 LQ 299 XXXBEU	1 x 9 = 9	22.86	20.32
G801 LQ 300 XXXBEU	1 x 8 = 8	20.32	17.78
G801 LQ 301 XXXBEU	1 x 7 = 7	17.78	15.24
G801 LQ 302 XXXBEU	1 x 6 = 6	15.24	12.70
G801 LQ 303 XXXBEU	1 x 5 = 5	12.70	10.16
G801 LQ 304 XXXBEU	1 x 4 = 4	10.16	7.62
G801 LQ 305 XXXBEU	1 x 3 = 3	7.62	5.08
G801 LQ 306 XXXBEU	1 x 2 = 2	5.08	2.54
<b>PART NUMBER</b>	<b>NO. OF CIRCUIT</b>	<b>A</b>	<b>B</b>



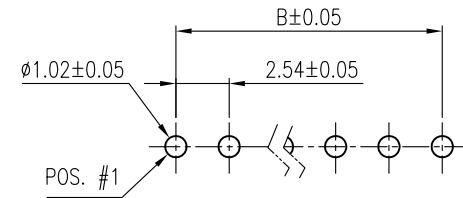
PART NO. G801LQXXXXXXBEU

NO. OF CIRCUIT — CONTACT FINISH  
 005: 15 μ" GOLD  
 010: 30 μ" GOLD  
 018: FULL GOLD FLASH  
 025: 5 μ" GOLD



**NOTES:**

- MATERIAL:**  
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, LCP, UL94V-0, COLOR: BLACK.  
TERMINAL: COPPER ALLOY.
- FINISH:**  
TERMINAL:  
CONTACT AREA: SELECTED GOLD PLATING;  
SOLDERING AREA: MATTE TIN PLATING 100 μ" THICKNESS MIN. OR GOLD FLASH;  
UNDER PLATING: NICKEL PLATING 50 μ" THICKNESS MIN. OVERALL.
- PACKING IS PER AMTA PACKING SPECIFICATION PKS-0001.
- THIS PRODUCT DOESN'T CONTAIN ENVIRONMENTAL HAZARDOUS PER DIRECTIVE 2002/95/EC FOR RoHS COMPLIANT.



**RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT**

TOLERANCE		APPROVALS		DATE	TITLE		Amphenol®				
X.		DRAWN	Roger Tsai	08/26/2009	G801 SERIES SINGLE ROW HEADER 2.54MM PITCH, R/A PCB MOUNT		Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation				
X.X	±0.30	CHECKED	Daniel Hsieh	08/26/2009							
X.XX	±0.20	APPROVED	Roger Tsai	08/26/2009							
X.XXX	±0.10					UNIT	mm	SIZE	A3	PART No.	G801LQXXXXXXBEU
ANGULAR	±1°					SCALE	NA	SHEET	1 OF 1	DWG No.	G801LQXXXXXXBEU
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DWG TYPE		PROJECT CODE						REV.	AX3
		CUST DWG		HEAD							

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