

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 material and must follow one or more specifications per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EC for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen Free compliant.

REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	BY
AX1		UNAPPROVAL REVISION	01/22/2014	Sondra Sang

FOR REFERENCE ONLY

PART NUMBER:
GSB4 116 3 4 X HR

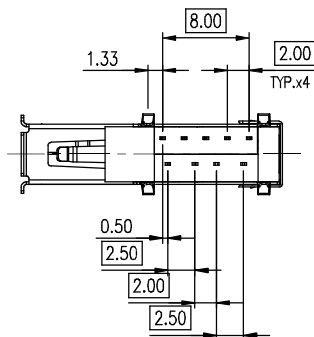
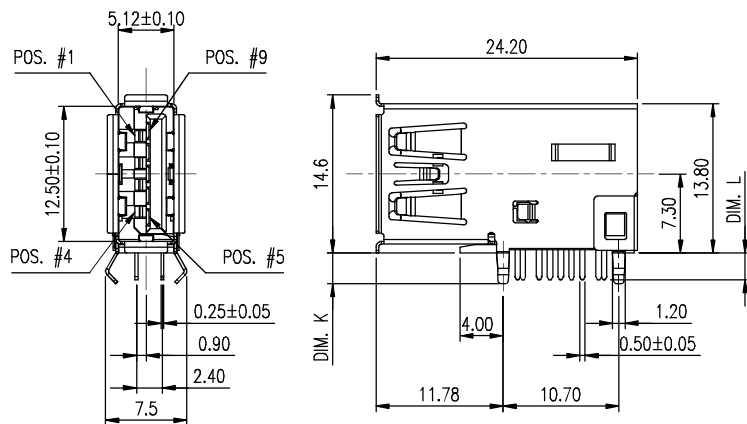
CONTACT FINISH
3: 30μ" GOLD

PLASTIC MATERIAL
4: NYLON, BLUE

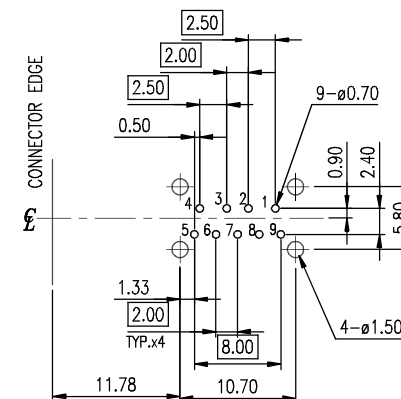
SOLDER TAIL LENGTH
1. DIM. L=1.90 mm
2. DIM. L=2.40 mm
3. DIM. L=2.80 mm
4. DIM. L=3.30 mm

PIN #	SIGNAL NAME
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND_DRAIN
8	SSTX-
9	SSTX+
SHELL	SHIELD

PIN ASSIGNMENT



DIM. J	DIM. K	DIM. L	PCB THICKNESS	PROCESS
1.7 mm	2.8 mm	2.40mm	1.6mm	WAVE SOLDERING
1.7 mm	2.8 mm	1.90mm	1.6mm	PIP
2.6 mm	3.8 mm	3.30mm	2.5mm	WAVE SOLDERING
2.6 mm	3.8 mm	2.80mm	2.5mm	PIP



RECOMMENDED PCB LAYOUT- TOP VIEW
(OTHER GENERAL TOLERANCES: ±0.05)

NOTES:

1. HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL 94V-0, COLOR- BLUE
2. CONTACT: COPPER ALLOY, 0.25mm THICKNESS, 30μ" MIN. GOLD PLATED ON CONTACT AREA, 120μ" MIN. MATTE TIN PLATED ON SOLDERING TAIL, 80μ" MIN. NICKEL UNDER-PLATED OVERALL
3. METAL SHELL: STAINLESS STEEL, 0.25mm THICKNESS, 30μ" MIN. NICKEL UNDER-PLATED OVERALL
4. REAR SHELL: STAINLESS STEEL, 0.25mm THICKNESS
5. THIS PRODUCT DOESN'T CONTAIN ENVIRONMENTAL HAZARDOUS MATERIALS PER DIRECTIVE 2011/65/EC FOR RoHS AND PER IEC 61249-2-21 FOR HALOGEN FREE COMPLIANT.



TOLERANCE		APPROVALS		DATE	TITLE USB 3.1 CONNECTOR STANDARD A, UPRIGHT DIP TYPE		Amphenol® Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation	
X.		DRAWN	Sondra Sang	01/22/2014				
X.X	±0.30	CHECKED	Chenny Yeh	01/22/2014			PART No. GSB4 116 34X HR	
X.XX	±0.20	APPROVED	Hank Hsu	01/22/2014			DVG No. GSB4116XXXHR	
X.XXX	±0.10	DWG TYPE	CUST DWG	PROJECT CODE 1536	UNIT mm	SIZE A3	SHEET 1 OF 1	REV. AX1
ANGULAR ±1°		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			SCALE NA			

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