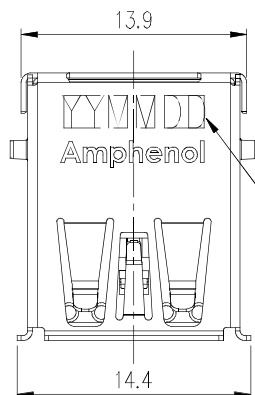


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it not be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose or to 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/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen Free compliant.



DATE CODE : YYMMDD
(exp. 140612)

PART NUMBER:
GSB4 111 3 X X HR

CONTACT FINISH
3: 30μ" GOLD

SOLDER TAIL LENGTH
2: 2.40mm (STANDARD)
3: 3.00mm

INSULATOR AND COLOR
1: LCP, Blue
3: LCP, Black
4: Nylon, Blue
6: Nylon, Black

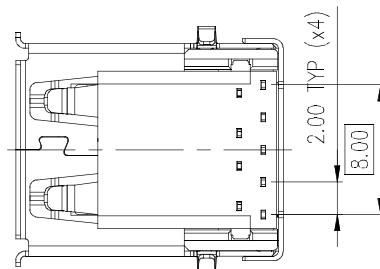
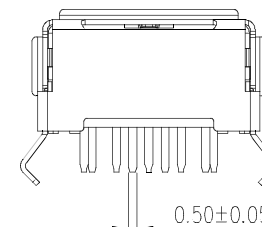
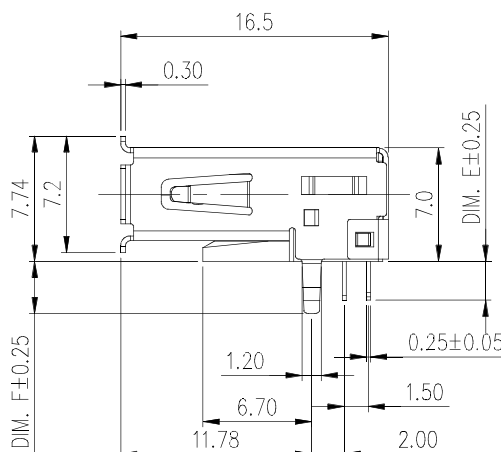
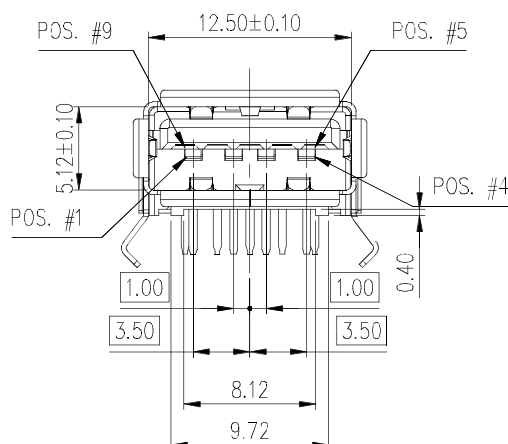
ORIGINAL

REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	BY
A	NE-14119	RELEASE TO PRODUCTION	06/20/2014	Sondra Sang
B	NE-14133	MODIFIED TAIL LENGTH	07/10/2014	Sondra Sang

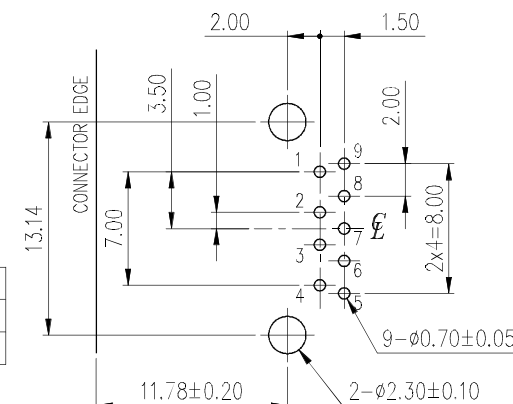


PIN #	SIGNAL NAME
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND_DRAIN
8	SSTX-
9	SSTX+
SHELL	SHIELD

PIN ASSIGNMENT



PART NO	DIM. E	DIM. F
GSB41113X2HR	2.4	3.2
GSB41113X3HR	3.0	3.6



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

NOTES:

- HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL 94V-0 OR 94H-B, COLOR- OPTIONAL
- BOTTOM COVER: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL 94V-0, COLOR- OPTIONAL
- 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
- METAL SHELL: COPPER ALLOY, 0.3mm THICKNESS, 50μ" MIN. NICKEL UNDER-PLATED OVERALL
- THIS PRODUCT DOESN'T CONTAIN ENVIRONMENTAL HAZARDOUS MATERIALS PER DIRECTIVE 2011/65/EU FOR RoHS AND PER IEC 61249-2-21 FOR HALOGEN FREE COMPLIANT.

TOLERANCE	APPROVALS	DATE	TITLE USB 3.1 CONNECTOR STANDARD A R/A DIP TYPE		Amphenol® Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation	
X. X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10	DRAWN Sondra Sang	7/10/2014				
ANGULAR ±1°	CHECKED Chenny Yeh	7/10/2014		UNIT mm	SIZE A3	PART No. GSB4 111 3XX HR
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	APPROVED Hank Hsu	7/10/2014		SCALE NA	SHEET 1 OF 1	REV. B
	DWG TYPE CUST DWG	PROJECT CODE T502				DWG No. GSB41113XXHR

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