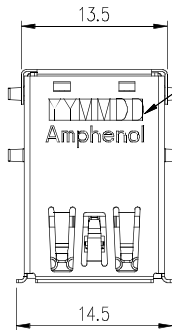
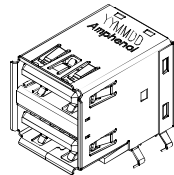


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose or to use any information in this document.

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.



DATE CODE : YYMMDD
(e.g. 140612)



PART NUMBER:
GSB4 112 3 X X HR

CONTACT FINISH
3: 30μ" GOLD

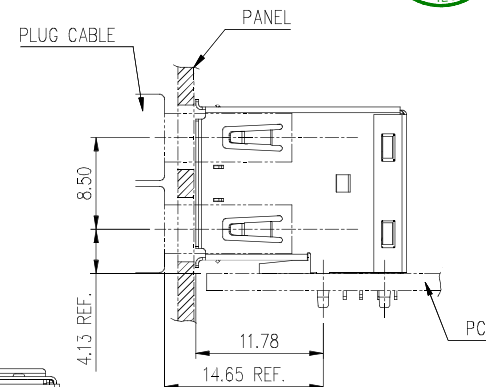
SOLDER TAIL LENGTH
2: 2.40mm (STANDARD)
3: 3.00mm

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

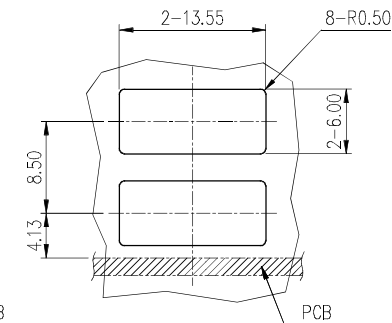
ORIGINAL



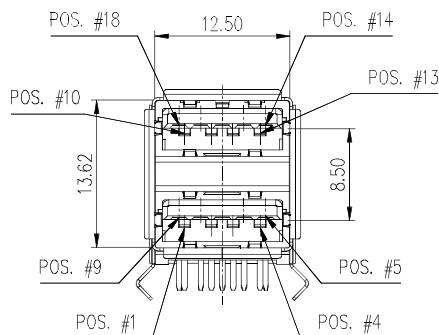
REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	BY
A	NE-14119	RELEASE TO PRODUCTION	06/20/2014	Sondra Sang
B	NE-14133	MODIFIED TAIL LENGTH	07/10/2014	Sondra Sang



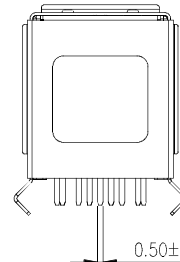
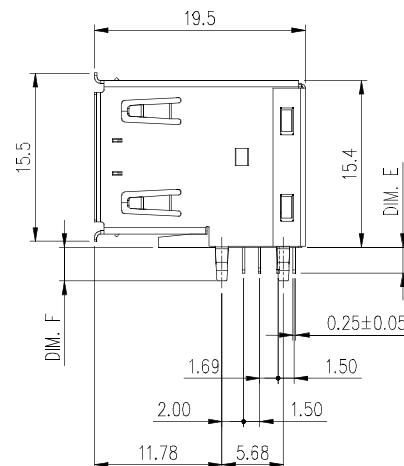
RECOMMEND MOUNTING CONFIGURATION



RECOMMEND PANEL CUTOUT

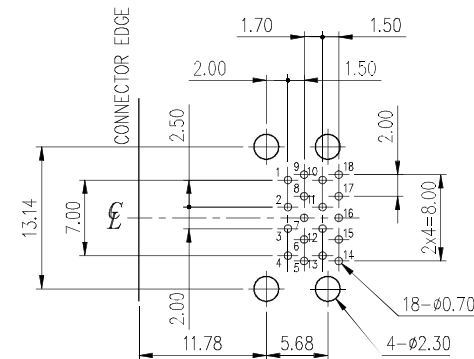


PART NO	DIM. E	DIM. F
GSB41123X2HR	2.4	3.0
GSB41123X3HR	3.0	3.5



PIN #	PIN #	SIGNAL NAME
1	10	VBUS
2	11	D-
3	12	D+
4	13	GND
5	14	SSRX-
6	15	SSRX+
7	16	GND_DRAIN
8	17	SSTX-
9	18	SSTX+
SHELL		SHIELD

PIN ASSIGNMENT



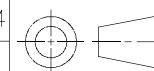
RECOMMENDED PCB LAYOUT- TOP VIEW
(GENERAL TOLERANCE: ±0.05)

NOTES:

- HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL 94V-0 OR 94H-B, COLOR- BLUE (PANTONE 300C) OR BLACK
- BOTTOM COVER: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL 94V-0, COLOR- BLUE (PANTONE 300C) OR BLACK
- CONTACT: COPPER ALLOY, 0.25mm THICKNESS, 30μ" MIN. GOLD or 2μ" MIN. GOLD +30μ" MIN. Ni-Pd PLATED ON CONTACT AREA, 120μ" MIN. MATTE TIN PLATED ON SOLDERING TAIL, 80μ" MIN. NICKEL UNDER-PLATED OVERALL
- FRONT SHELL: STAINLESS STEEL, 0.25mm THICKNESS, 30μ" MIN. NICKEL PLATED OVER ALL
- MIDDLE SHELL: STAINLESS STEEL, 0.25mm THICKNESS,
- REAR SHELL: STAINLESS STEEL, 0.2mm THICKNESS,
- 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
X. X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10	DRAWN Sondra Sang	7/10/2014
	CHECKED Chenny Yeh	7/10/2014
	APPROVED Hank Hsu	7/10/2014
ANGULAR ±1°	DWG TYPE CUST DWG	PROJECT CODE T510
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		

USB 3.1 CONNECTOR
STANDARD A, STACKED,
R/A DIP TYPE



UNIT	mm
SCALE	NA

SIZE	A3
SHEET	1 OF 1

Amphenol®
Amphenol Corporation
Amphenol Taiwan Corporation

PART No. GSB4 112 3X XHR

DWG No. GSB41123XXHR

REV. B

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