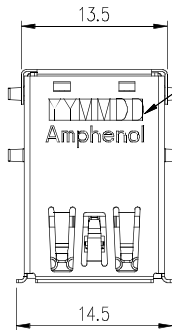
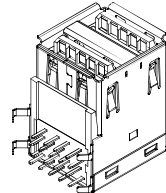
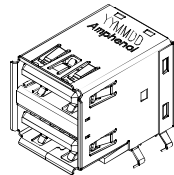


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose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



CONTACT FINISH
3: 30μ" GOLD

PART NUMBER:
GSB4 112 3 X X HR

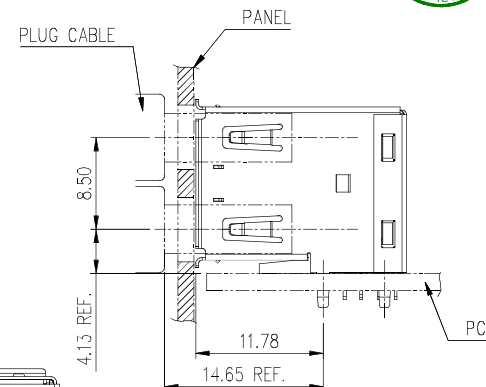
SOLDER TAIL LENGTH
2: 2.40mm (STANDARD)
3: 3.00mm

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

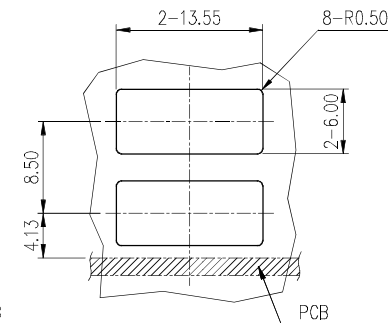
ORIGINAL



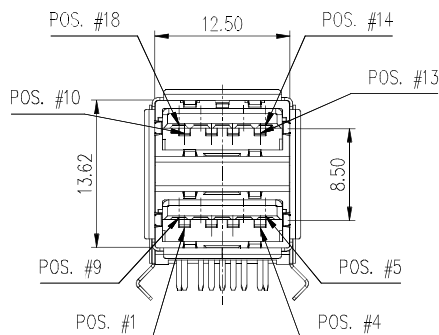
REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	BY
A	NE-14119	RELEASE TO PRODUCTION	06/20/2014	Sondra Sang
B	NE-14133	MODIFIED TAIL LENGTH	07/10/2014	Sondra Sang



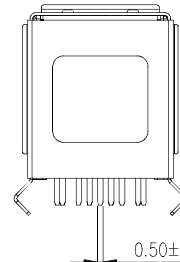
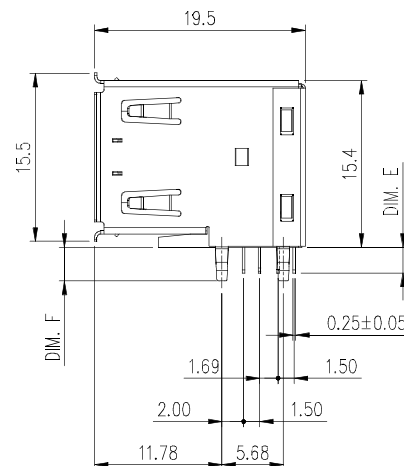
RECOMMEND MOUNTING CONFIGURATION



RECOMMEND PANEL CUTOUT

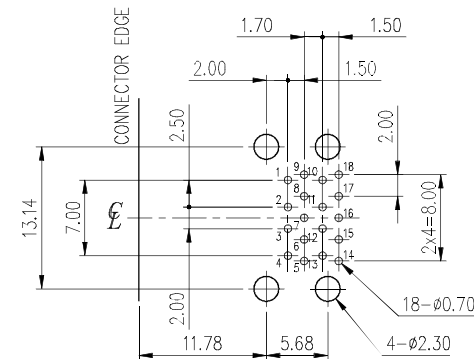


PART NO	DIM. E	DIM. F
GSB41123X2HR	2.4	3.0
GSB41123X3HR	3.0	3.5



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



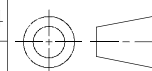
RECOMMENDED PCB LAYOUT- TOP VIEW
(GENERAL TOLERANCE: ±0.05)

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. ±0.30	DRAWN Sondra Sang	7/10/2014
X.X ±0.20	CHECKED Chenny Yeh	7/10/2014
X.XX ±0.10	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

PART No.	GSB4 112 3X XHR
DWG No.	GSB41123XXHR

REV. B

Amphenol®
Amphenol Corporation
Amphenol Taiwan Corporation

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru