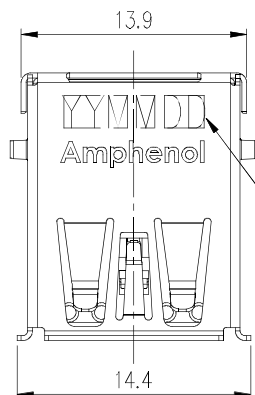


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it not be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose or to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

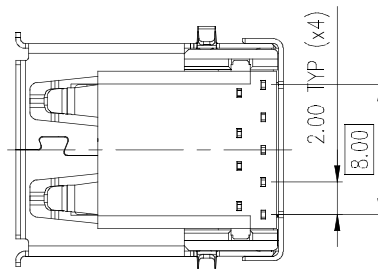
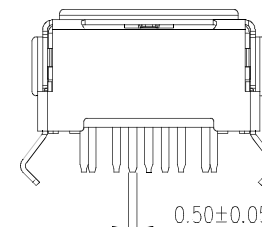
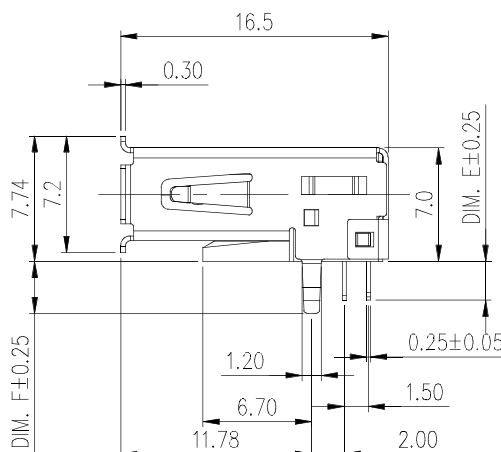
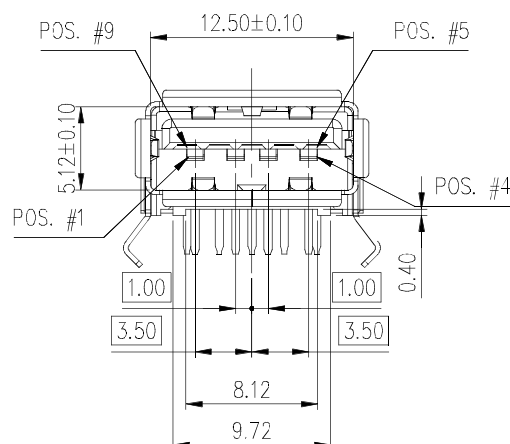
ORIGINAL

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

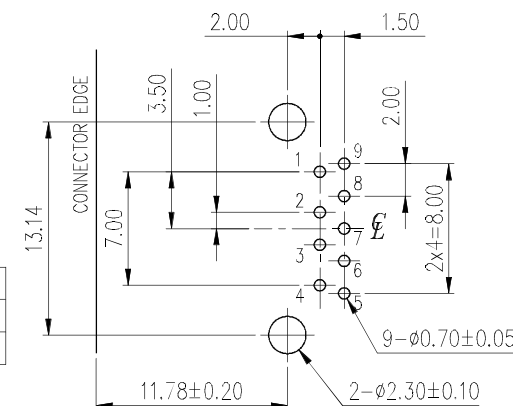
PIN ASSIGNMENT



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.

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)

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

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