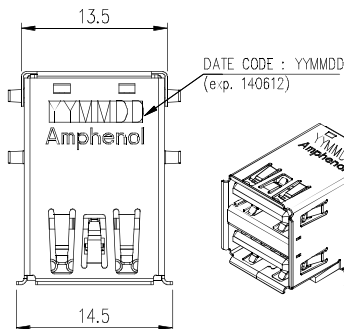
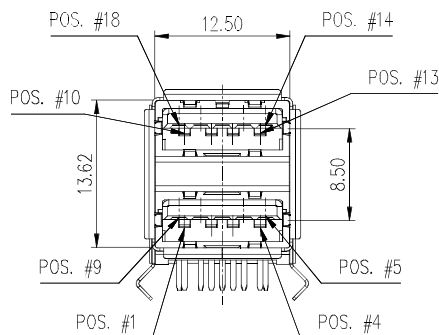
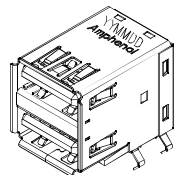


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose 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 NO	DIM. E	DIM. F
GSB41123X2HR	2.4	3.0
GSB41123X3HR	3.0	3.5

NOTES:

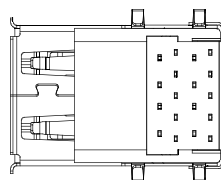
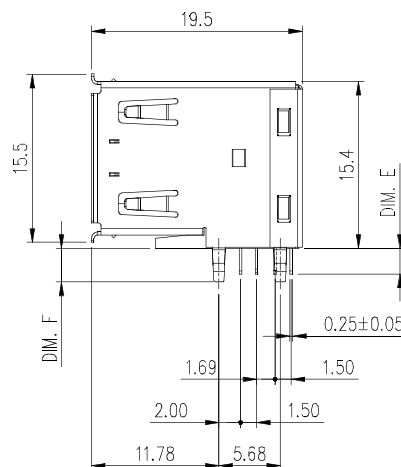
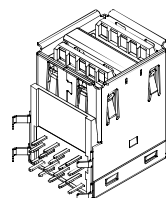
- HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL 94V-0 OR 94H-B, COLOR- BLUE (PANTONE 300C) OR BLACK
- BOTTOM COVER: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL 94V-0, COLOR- BLUE (PANTONE 300C) OR BLACK
- CONTACT: COPPER ALLOY, 0.25mm THICKNESS, 30μ" MIN. GOLD or 2μ" MIN. GOLD +30μ" MIN. Ni-Pd PLATED ON CONTACT 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.

PART NUMBER:
GSB4 112 3 X X HR

CONTACT FINISH
3: 30μ" GOLD

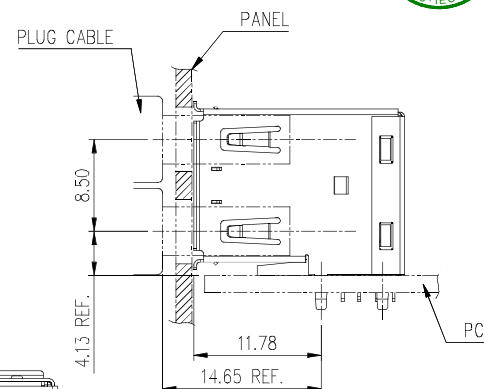
SOLDER TAIL LENGTH
2: 2.40mm (STANDARD)
3: 3.00mm

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

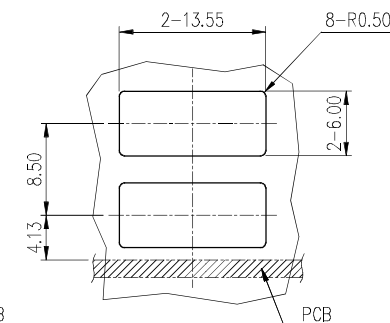


ORIGINAL

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



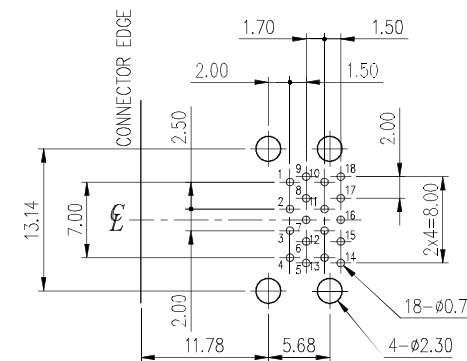
RECOMMEND MOUNTING CONFIGURATION



RECOMMEND PANEL CUTOUT

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)

TOLERANCE		APPROVALS	DATE	TITLE USB 3.1 CONNECTOR STANDARD A, STACKED, 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											
	CHECKED	Chenny Yeh	7/10/2014											
	APPROVED	Hank Hsu	7/10/2014											
ANGULAR ±1°				UNIT	mm	SIZE	A3	PART No.	GSB4 112 3X XHR					
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	DWG TYPE	CUST DWG		PROJECT CODE	T510		SCALE	NA	SHEET	1 OF 1	DWG No.	GSB41123XXHR	REV.	B



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.