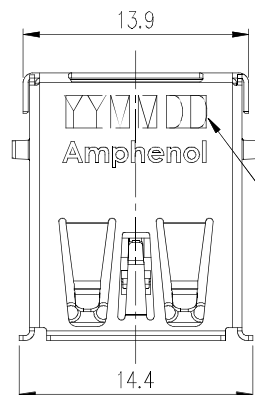


The marking on this product doesn't contain environmental hazardous material and must follow one or more specifications per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen Free compliant.



DATE CODE : YYMMDD
(exp. 140612)

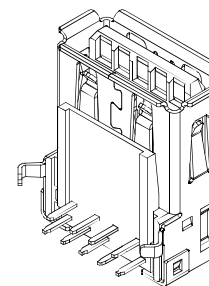
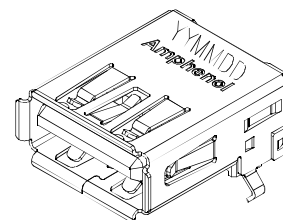
PART NUMBER:
GSB4 111 3 X X HR

CONTACT FINISH
3: 30μ" GOLD

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

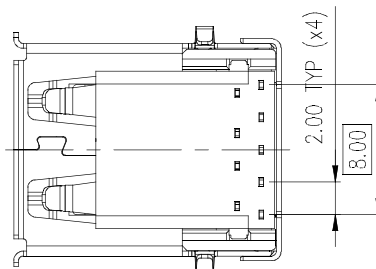
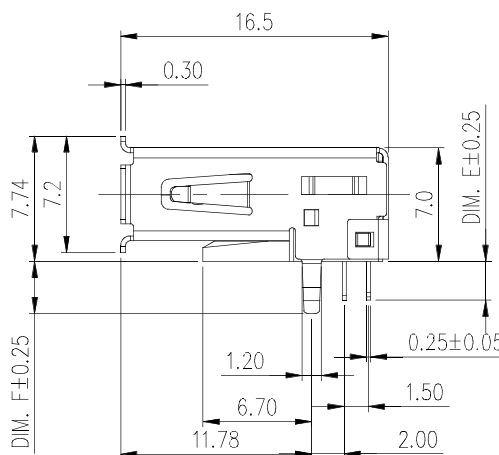
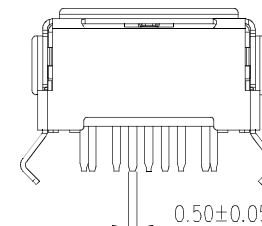
- INSULATOR AND COLOR

- 1: LCP, Blue
- 3: LCP, Black
- 4: Nylon, Blue
- 6: Nylon, Black

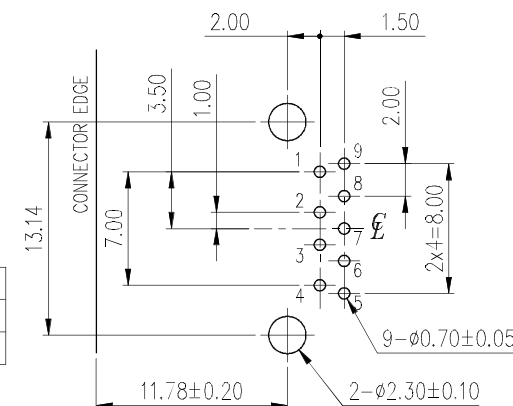


PIN #	SIGNAL NAME
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND_DRAIN
8	SSTX-
9	SSTX+
SHELL	SHIELD

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:

1. HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL 94V-0 OR 94H-B,
COLOR- OPTIONAL
2. BOTTOM COVER: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL 94V-0, COLOR- OPTIONAL
3. 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
4. METAL SHELL: COPPER ALLOY, 0.3mm THICKNESS, 50μ" MIN. NICKEL
UNDER-PLATED OVERALL
5. 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									
		CHECKED Chenny Yeh		7/10/2014									
		APPROVED Hank Hsu		7/10/2014									
ANGULAR ±1°								UNIT mm	SIZE A3	PART No.	GSB4 111 3XX HR		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DWG TYPE CUST DWG		PROJECT CODE T502				SCALE NA	SHEET 1 OF 1	DWG No.	GSB41113XXHR		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.