

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.

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.

CONTACT FINISH  
3: 30μ" GOLD

PLASTIC MATERIAL  
4: NYLON, BLUE

1. DIM. L=1.90 mm
2. DIM. L=2.40 mm
3. DIM. L=2.80 mm
4. DIM. L=3.30 mm

| REVISIONS |         |                     |            |             |
|-----------|---------|---------------------|------------|-------------|
| SYM       | ECN No. | DESCRIPTION         | DATE       | BY          |
| AX1       |         | UNAPPROVAL REVISION | 01/22/2014 | Sondra Sana |

**FOR REFERENCE ONLY**

| 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

| DIM. J | DIM. K | DIM. L | PCB THICKNESS | PROCESS        |
|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| 1.7 mm | 2.8 mm | 2.40mm | 1.6mm         | WAVE SOLDERING |
| 1.7 mm | 2.8 mm | 1.90mm | 1.6mm         | PIP            |
| 2.6 mm | 3.8 mm | 3.30mm | 2.5mm         | WAVE SOLDERING |
| 2.6 mm | 3.8 mm | 2.80mm | 2.5mm         | PIP            |

1. HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL 94V-0,  
COLOR- BLUE
2. 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
3. METAL SHELL: STAINLESS STEEL, 0.25mm THICKNESS, 30μ" MIN. NICKEL  
UNDER-PLATED OVERALL
4. REAR SHELL: STAINLESS STEEL, 0.25mm THICKNESS
5. 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                | TITLE<br>USB 3.1 CONNECTOR<br>STANDARD A, UPRIGHT<br>DIP TYPE |  |  | Amphenol®<br>Amphenol Corporation<br>Amphenol Taiwan Corporation                      |  |  |                            |  |                |
| X.<br>X.X     ±0.30<br>X.XX   ±0.20<br>X.XXX   ±0.10 |  | DRAWN   Sondra Sang  | 01/22/2014          |                                                               |  |  |  |  |  | PART No.   GSB4 116 34X HR |  |                |
|                                                      |  | CHECKED   Chenny Yeh | 01/22/2014          |                                                               |  |  |                                                                                       |  |  | SCALE   NA                 |  | SHEET   1 OF 1 |
| ANGULAR   ±1°                                        |  | APPROVED   Hank Hsu  | 01/22/2014          |                                                               |  |  |                                                                                       |  |  | DWG No.   GSB4116XXXHR     |  | REV.   AX1     |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                           |  | DWG TYPE   CUST DWG  | PROJECT CODE   T536 |                                                               |  |  |                                                                                       |  |  |                            |  |                |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331