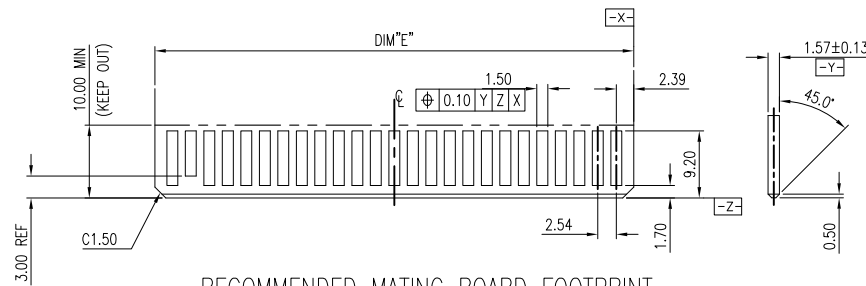


The marking on this product doesn't contain environmental hazardous material and must follow one or more specifications per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen Free compliant.

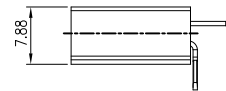
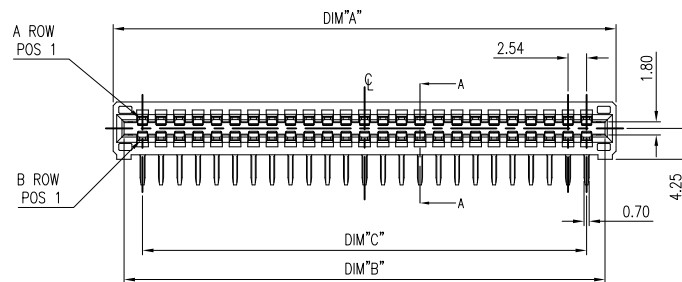
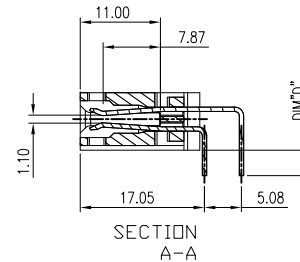
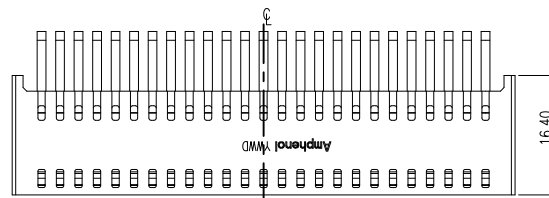


ORIGINAL

REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	BY
A	NE-17083	RELEASE TO PRODUCTION	04/24/2017	Chenny Yeh
B	NE-17144	ADD TERMINAL WIDTH FOR CUSTOMER REQUEST	06/16/2017	Chenny Yeh



RECOMMENDED MATING BOARD FOOTPRINT
TOLERANCES, ±0.05



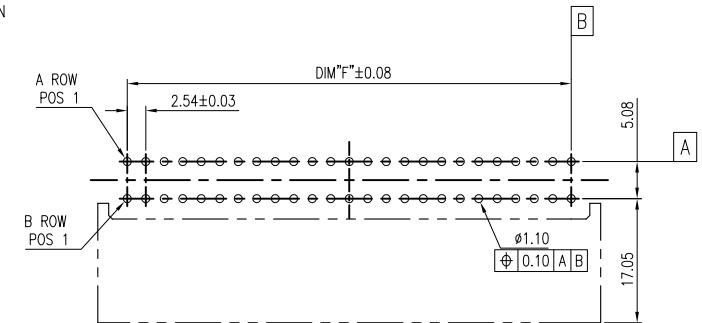
GPCP 1 X X X 0 0 1 1 X HR

CONTACT FINISH.
3: 15u" GOLD
4: 30u" GOLD

POWER PIN QTY:
26: 26 PIN
50: 50 PIN
54: 54 PIN
64: 64 PIN

— TAIL LENGTH:

- ```
1: TAIL LENGTH 3.50
2: TAIL LENGTH 5.00
```



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
TOLERANCE,  $\pm 0.05$

|                 |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| GPCP1X6400112HR | 86.82   | 83.82   | 78.74   | 5.00    | 83.52   | 78.74   |
| GPCP1X6400111HR | 86.82   | 83.82   | 78.74   | 3.50    | 83.52   | 78.74   |
| GPCP1X5400112HR | 74.12   | 71.12   | 66.04   | 5.00    | 70.82   | 66.04   |
| GPCP1X5400111HR | 74.12   | 71.12   | 66.04   | 3.50    | 70.82   | 66.04   |
| GPCP1X5000112HR | 69.04   | 66.04   | 60.96   | 5.00    | 65.74   | 60.96   |
| GPCP1X5000111HR | 69.04   | 66.04   | 60.96   | 3.50    | 65.74   | 60.96   |
| GPCP1X4600112HR | 63.96   | 60.96   | 55.88   | 5.00    | 60.66   | 55.88   |
| GPCP1X4600111HR | 63.96   | 60.96   | 55.88   | 3.50    | 60.66   | 55.88   |
| GPCP1X2600112HR | 38.56   | 35.56   | 30.48   | 5.00    | 35.26   | 30.48   |
| GPCP1X2600111HR | 38.56   | 35.56   | 30.48   | 3.50    | 35.26   | 30.48   |
| PART NUMBER     | DIM "A" | DIM "B" | DIM "C" | DIM "D" | DIM "E" | DIM "F" |

3. 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                                    | DRAWN APPROVALS     | DATE              | TITLE                                                                                 |          | <div>Amphenol®</div> <div>Amphenol Corporation</div> <div>Amphenol Taiwan Corporation</div> |                          |  |        |
| X.<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.20<br>X.XXX ±0.10 | DESIGNED Chenny Yeh | 06/16/2017        | PC/E POWER CONNECTOR<br>RECEPTACLE, R/A DIP TYPE                                      |          |                                                                                             |                          |  |        |
|                                              | CHECKED Sondra Sang | 06/16/2017        |                                                                                       |          |                                                                                             |                          |  |        |
|                                              | APPROVED Hank Hsu   | 06/16/2017        |                                                                                       |          |                                                                                             |                          |  |        |
| ANGULAR ±2°                                  |                     |                   |  | UNIT mm  | SIZE A3                                                                                     | PART No. GPCP1XXX0011XHR |  |        |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                   | DWG TYPE CUST DWG   | PROJECT CODE T582 |  | SCALE NA | SHEET 1 OF 1                                                                                | DWG No. GPCP1XXX0011XHR  |  | REV. B |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9