

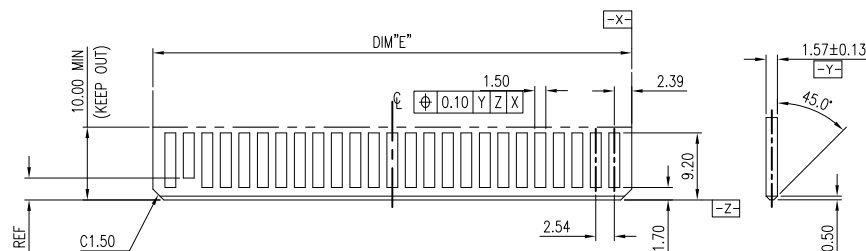
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose 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/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen Free compliant.

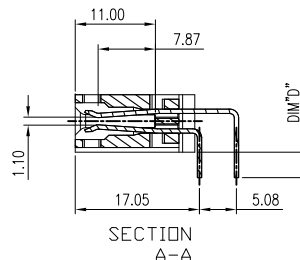
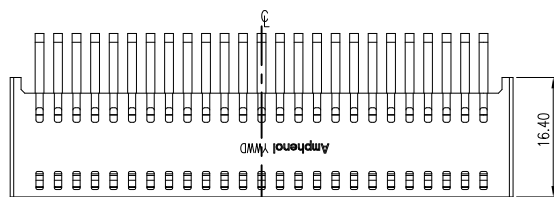


ORIGINAL

| 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:

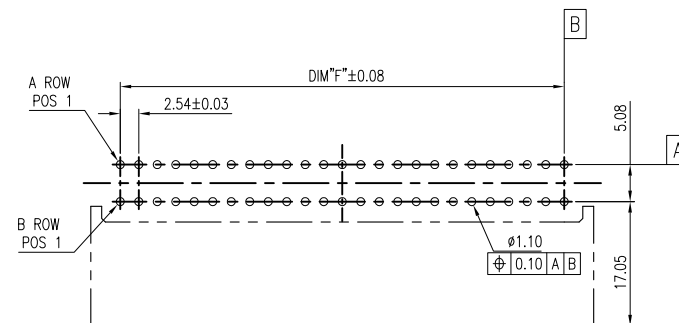
3: 15u" GOLD  
4: 30u" GOLD

TAIL LENGTH:

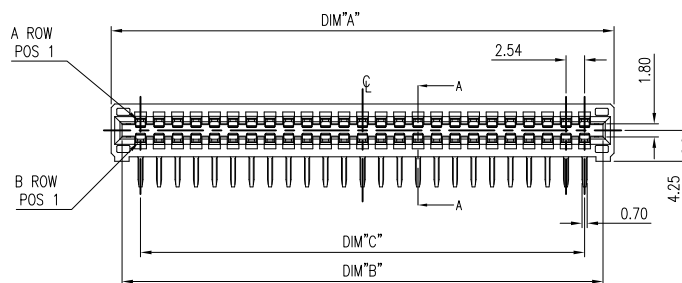
1: TAIL LENGTH 3.50  
2: TAIL LENGTH 5.00

POWER PIN Q"TY:

26: 26 PIN  
50: 50 PIN  
54: 54 PIN  
64: 64 PIN



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
TOLERANCE, ±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" |

#### NOTES:

##### 1. MATERIAL:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMO PLASTIC UL94V-0 COLOR BLACK  
TERMINAL: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY

##### 2. FINISH:

###### TERMINAL:

CONTACT AREA: SELECTIVE GOLD PLATION.  
SOLDERING AREA: MATT TIN PLATION. 100 μ" THK MIN.  
UNDER PLATION: NICKEL PLATION. 50 μ" THK MIN.

##### 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                    |  | UNIT |  | SIZE   | PART No.        |  |
|----------------------------|----------|-------------|--------------|--------------------------|--|------|--|--------|-----------------|--|
| X.                         | DESIGNED | Chenny Yeh  | 06/16/2017   | PCI/E POWER CONNECTOR    |  | mm   |  | A3     | GPCP1XXX0011XHR |  |
| X.X                        | CHECKED  | Sondra Sang | 06/16/2017   | RECEPTACLE, R/A DIP TYPE |  | NA   |  | 1 OF 1 | GPCP1XXX0011XHR |  |
| X.XX                       | APPROVED | Hank Hsu    | 06/16/2017   |                          |  |      |  |        |                 |  |
| X.XXX                      | DWG TYPE | CUST DWG    | PROJECT CODE |                          |  |      |  |        |                 |  |
| ANGULAR                    |          |             | T582         |                          |  |      |  |        |                 |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |          |             |              |                          |  |      |  |        |                 |  |

## 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