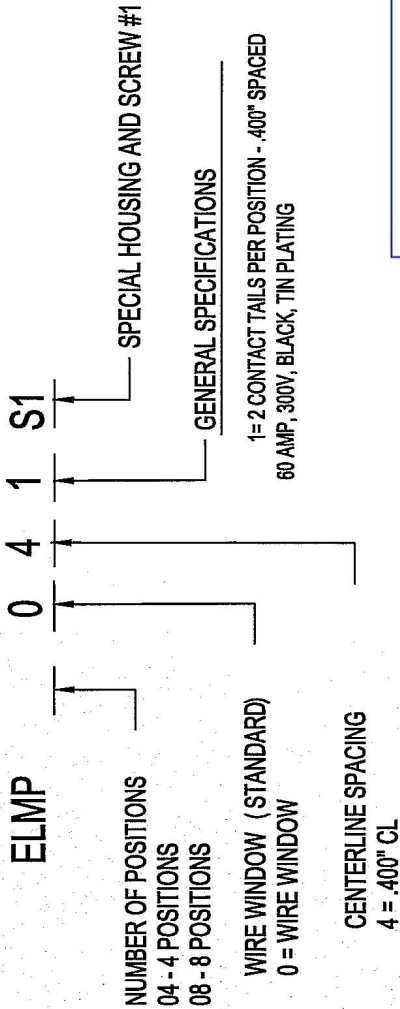


| REV | ECN  | APPD         |
|-----|------|--------------|
| -   | 5915 | GHR 07/27/06 |



安费诺精密连接器(深圳)有限公司  
Amphenol PCD Shenzhen

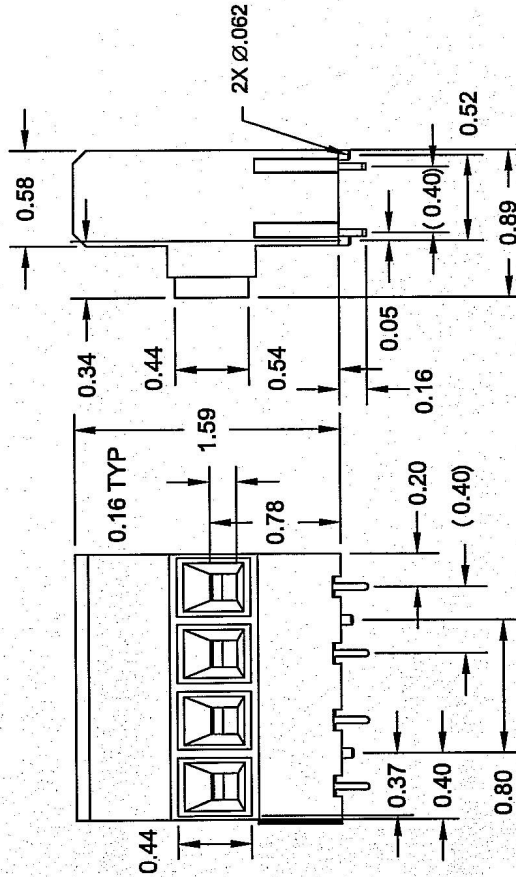
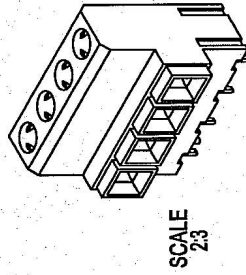
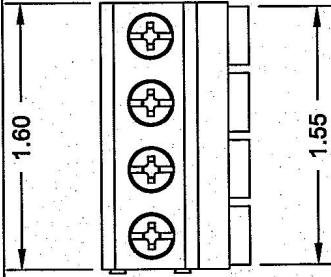
受控文件

|                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                      |                               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------|
| <br><b>RATINGS</b><br>CURRENT - 60A PENDING<br>VOLTAGE - 300V PENDING<br>U.L. FILE NO. E83421 | <br><b>RATINGS</b><br>CURRENT - 60A PENDING<br>VOLTAGE - 300V PENDING<br>CSA FILE NO. LR69703 | <b>INSTALLATION RECOMMENDATIONS:</b><br>WIRE RANGE: AWG #8 - 18 AWG, STRAND OR SOLID<br>WIRE STRIP LENGTH: .430" (16.0 MM)<br>REC. TIGHTENING TORQUE: 12 IN-LB. | <b>MATERIALS:</b><br>HOUSING: PA, UL 94 V-0, BLACK<br>CONTACT: CU ALLOY, TIN PLATING PER ASTM B-545<br>SCREW: STEEL, BLACK ZINC PLATING PER ASTM B63398<br>WIRE CLAMP: CU ALLOY, NICKEL PLATING PER QQ-N-290<br>OPERATING TEMPERATURE:<br>-40 °C TO 120 °C | <b>TITLE</b><br>ELMP SERIES TERMINAL BLOCK<br>.400" CL | <b>SIZE</b><br>A     | <b>DWG NO.</b><br>ELMP04041S1 | <b>REV</b><br>- |
|                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                      |                               |                 |
| <b>DIMENSIONS</b><br>ANSI Y14.5M<br>UNITS: INCHES<br>PROE FILE                                | <b>TOLERANCES</b><br>.XX ± 0.01<br>.XXX ± 0.005<br>ANGLES ± 2.0 °                             | <b>PROJECTION</b><br>                                                                                                                                           | <b>AMPHENOL PCD</b><br>ENGR<br>R. VAN DER ESCH 07/27/06<br>CHKD<br>P. CASTRICCHINI 07/27/06<br>APPD<br>G. ROBERTSON 07/27/06                                                                                                                               | <b>CODE</b><br>59982                                   | <b>SCALE</b><br>NONE | <b>SHEET</b><br>10F           | <b>2</b>        |
|                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                      |                               |                 |

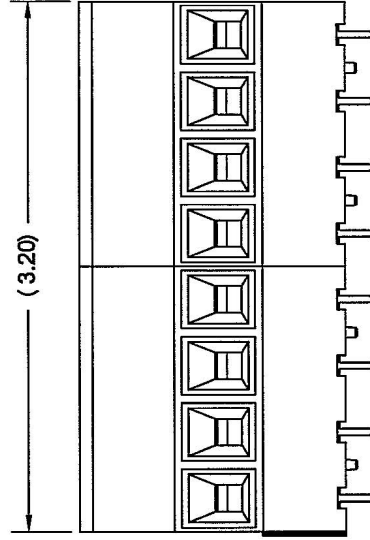
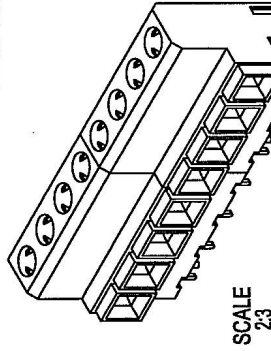
THIS DOCUMENT CONTAINS  
 PROPRIETARY INFORMATION WHICH  
 IS THE CONFIDENTIAL PROPERTY  
 OF AMPHENOL PCD, INC.  
 PEABODY, MA, USA



# ELMP04041S1



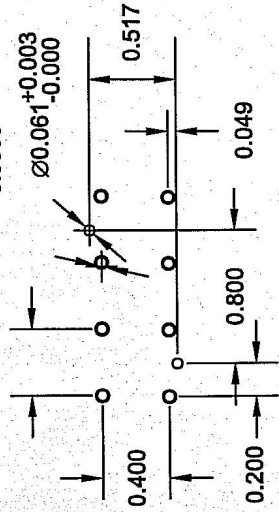
# ELMP08041S1



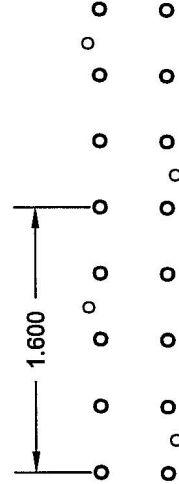
ALL OTHER DIMENSIONS SAME AS ELMP04041

## PRINTED CIRCUIT BOARD CONFIGURATION

0.400  $\varnothing 0.061^{+0.0030}_{-0.0000}$  PTH TYP (8 PLACES)



NOTE:  
FINAL ASSEMBLY MUST BE TESTED FOR FIT VERIFICATION TO THE DRILL PATTERN NOTED ON PRINTED CIRCUIT BOARD CONFIGURATION



8 CIRCUIT PATTERN IS TWO 4 CIRCUIT PATTERNS OFFSET BY 1.600

| SIZE | DWG NO. | CODE        | SCALE | SHEET  | REV |
|------|---------|-------------|-------|--------|-----|
| A    | 58982   | ELMP04041S1 | NONE  | 2 OF 2 | -   |

RECOMMENDED PCB THICKNESS: .062 ± .008

安费诺精密连接器(深圳)有限公司  
Amphenol PCD Shenzhen  
受控文件

46-7

## 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