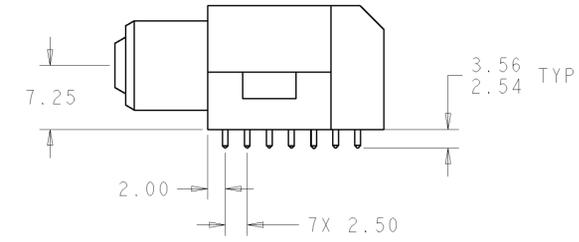
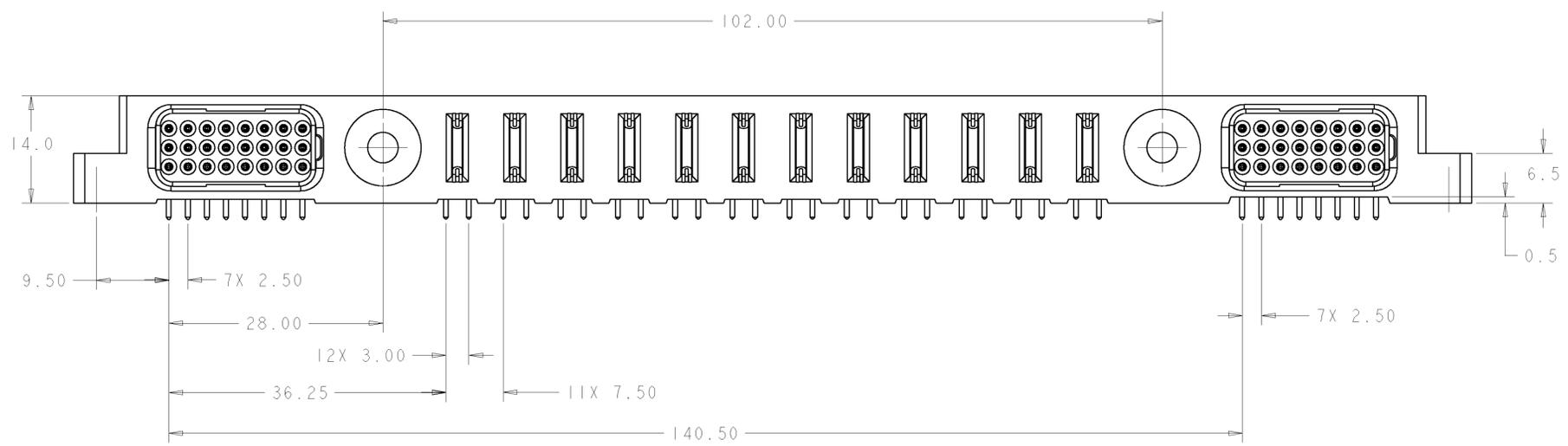
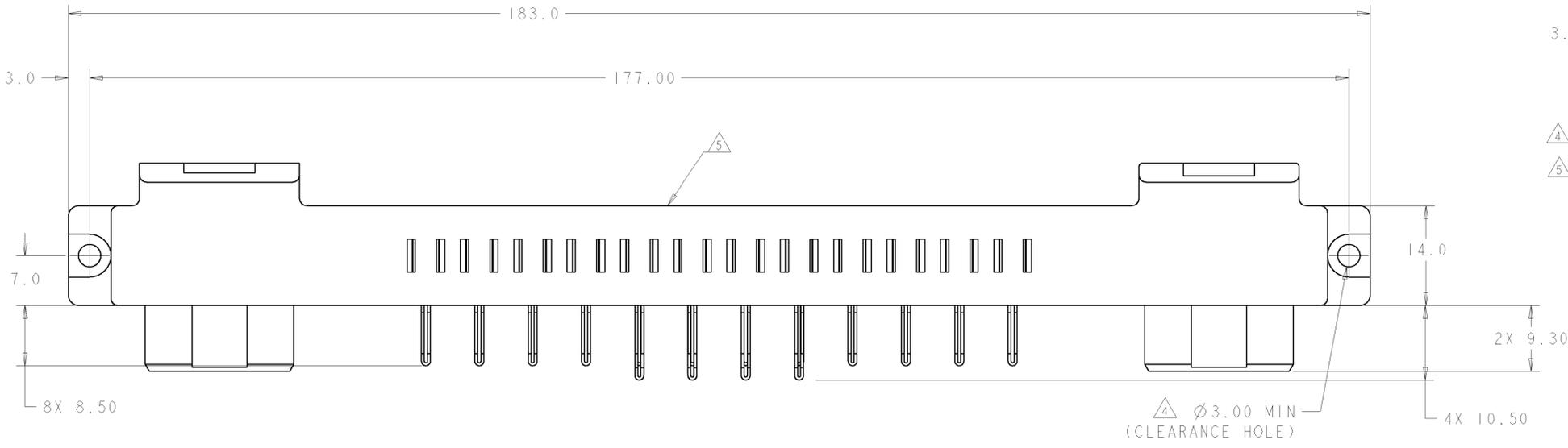


| LOC |    | DIST |     | REVISIONS   |           |     |      |
|-----|----|------|-----|-------------|-----------|-----|------|
| GP  | 00 | P    | LTR | DESCRIPTION | DATE      | DWN | APVD |
|     |    | A    |     | NEW RELEASE | 030CT2007 | RG  | PD   |

- PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.
- MATERIAL:
  - INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK, UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
  - POWER CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY
  - SOLDER SIGNAL PINS-BRASS ALLOY
  - CROWN BAND-BERYLLIUM COPPER ALLOY
- FINISH:
  - CONTACTS - GOLD PLATE 0.76µm MIN. THK., OVER NICKEL 1.27µm MIN. THK
  - SOLDER TAILS, TIN 3.05µm MIN. THK. OVER NICKEL 1.27µm MIN. THK

- 4 MOUNTING FLANGES ACCEPT M3 OR #4-40 SCREWS, (USER SUPPLIED)
- 5 ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER LABEL

YEAR WEEK  
 TYCO ELECTRONICS P/N DATE CODE (e.g. 0106)  
 XXXXXXXX-X XXXX

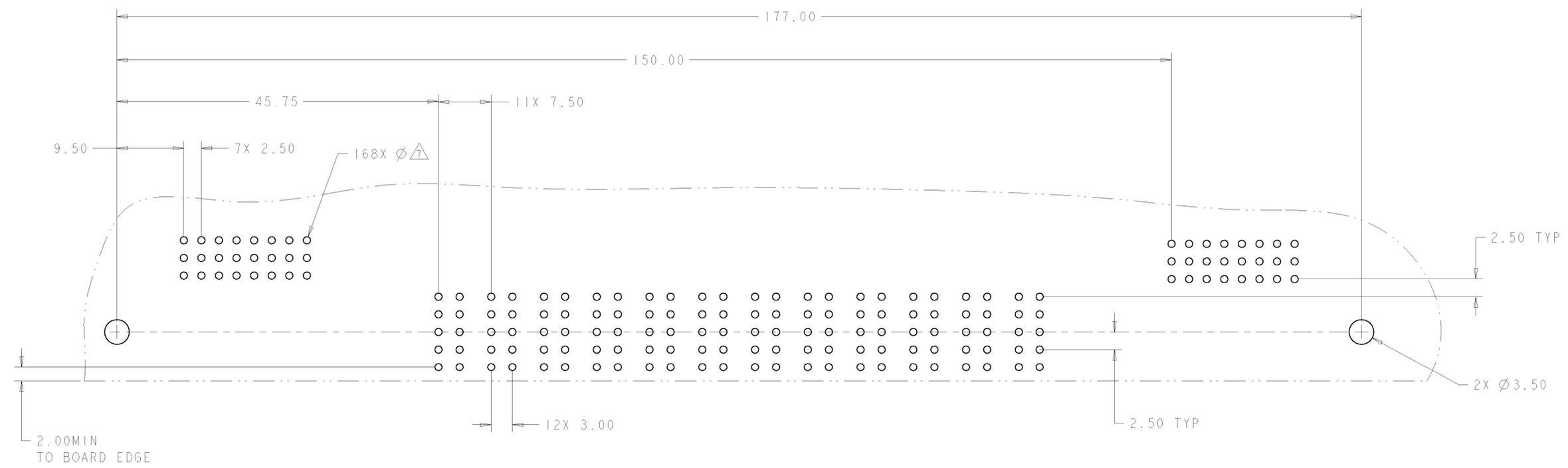


ELCON FLATPAQ

|             |             |
|-------------|-------------|
| AS SHOWN    | 6646795-1   |
| DESCRIPTION | PART NUMBER |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| DIMENSIONS: mm [INCHES]<br>TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ±.3<br>1 PLC ±.3<br>2 PLC ±.15<br>3 PLC ±.<br>4 PLC ±.<br>ANGLES ±.5<br>FINISH |  | DWN R. GRZYBOWSKI 030CT07<br>ENR S. FLICKINGER 030CT07<br>APVD S. FLICKINGER 030CT07<br>PRODUCT SPEC<br>APPLICATION SPEC<br>WEIGHT<br>CUSTOMER DRAWING | Tyco Electronics<br>Harrisburg, PA 17105-3608<br>NAME: PIN CONNECTOR, RIGHT ANGLE, SOLDER TAILS, FLATPAQ<br>SIZE: A   00779   C=6646795<br>SCALE: 3:1 SHEET 1 OF 3 REV A |
|---|--|--|--|

| LOC | DIST | REVISIONS   |      |     |      |
|-----|------|-------------|------|-----|------|
| P   | LTR  | DESCRIPTION | DATE | DNW | APVD |
| GP  | 00   | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |
|     |      |             |      |     |      |
|     |      |             |      |     |      |



PRINTED CIRCUIT LAYOUT  
 COMPONENT SIDE

| CONNECTOR             | EQUIVALENT CATALOG MODULE # | SIZE NO. | CONTACT QTY | MATING PIN | MAX. CURRENT (PER CONTACT)   | CONTACT SPACING | VOLTAGE RATING |           |
|-----------------------|-----------------------------|----------|-------------|------------|------------------------------|-----------------|----------------|-----------|
| PIN                   | DEDICATED HOUSING           | POWER    | 8           | 12         | 1.25 X 7.00<br>[.049 X .276] | 35 amps         | 7.50 [.2953]   | 250 VOLTS |
|                       |                             | SIGNAL   | 22          | 48         | .64 [.025] SQ.               | 3 amps          | 2.50 [.0984]   | 125 VOLTS |
| LEFT MOUNTING FLANGE  |                             |          |             |            |                              |                 |                |           |
| RIGHT MOUNTING FLANGE |                             |          |             |            |                              |                 |                |           |

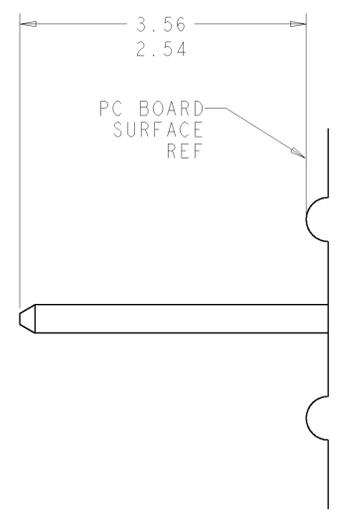
ELCON FLATPAQ

DIMENSIONS: mm [INCHES]  
 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
 0 PLC ±.3  
 1 PLC ±.3  
 2 PLC ±.15  
 3 PLC ±.15  
 4 PLC ±.15  
 ANGLES ±.5  
 FINISH -  
 MATERIAL -  
 WEIGHT -  
 CUSTOMER DRAWING

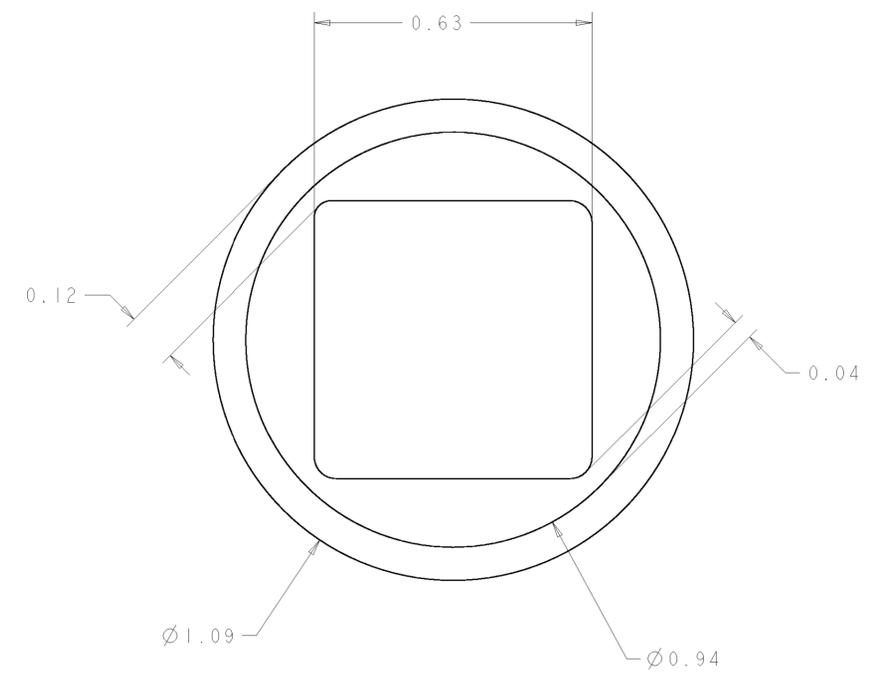
DWN: B. GRZYBOWSKI  
 ENR: S. FLICKINGER  
 APVD: S. FLICKINGER  
 NAME: PIN CONNECTOR, RIGHT ANGLE, SOLDER TAILS, FLATPAQ  
 SIZE: A | 00779 | C=6646795  
 SCALE: 3:1 SHEET 2 OF 3 REV A

Tyco Electronics  
 Harrisburg, PA 17105-3608

| LOC | DIST | REVISIONS   |      |     |      |
|-----|------|-------------|------|-----|------|
| P   | LTR  | DESCRIPTION | DATE | DNW | APVD |
| -   | -    | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |
|     |      |             |      |     |      |
|     |      |             |      |     |      |



6. SOLDER PIN DETAIL  
SCALE 10 : 1



**⚠ SOLDER TERMINATION AREA**  
 SCALE 40:1  
 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT SOLDER HOLE  
 FINISHED HOLE: Ø1.02 [.040] ±.08 [.003]  
 DRILLED HOLE: Ø1.15 [.0453] ±.013 [.0005]  
 COPPER PLATE: .025 [.0010] MIN.  
 TIN PLATE: .008 [.0003] MIN. (PER SURFACE)

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.</small> |  | DWN B. GRZYBOWSKI 03OCT07<br>ENR S. FLICKINGER 03OCT07<br>APVD S. FLICKINGER 03OCT07 | Tyco Electronics<br>Harrisburg, PA 17105-3608   |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]   | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ±.3<br>1 PLC ±.3<br>2 PLC ±.15<br>3 PLC ±.15<br>4 PLC ±.15<br>ANGLES ±.5<br>FINISH | NAME<br>PRODUCT SPEC<br>APPLICATION SPEC<br>WEIGHT<br>CUSTOMER DRAWING               | PIN CONNECTOR, RIGHT ANGLE,<br>SOLDER TAILS<br>FLATPAQ<br>SIZE CAGE CODE DRAWING NO<br>A100779C=6646795<br>SCALE 3:1 SHEET 3 OF 3 REV A |

## 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