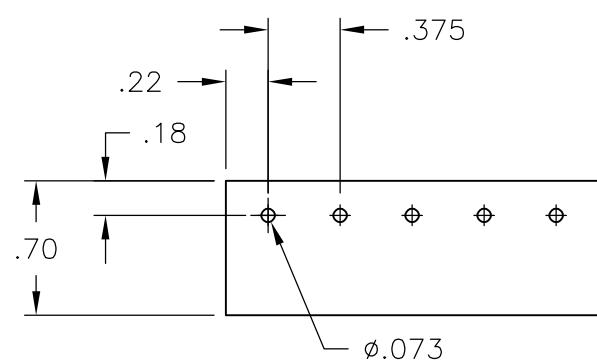
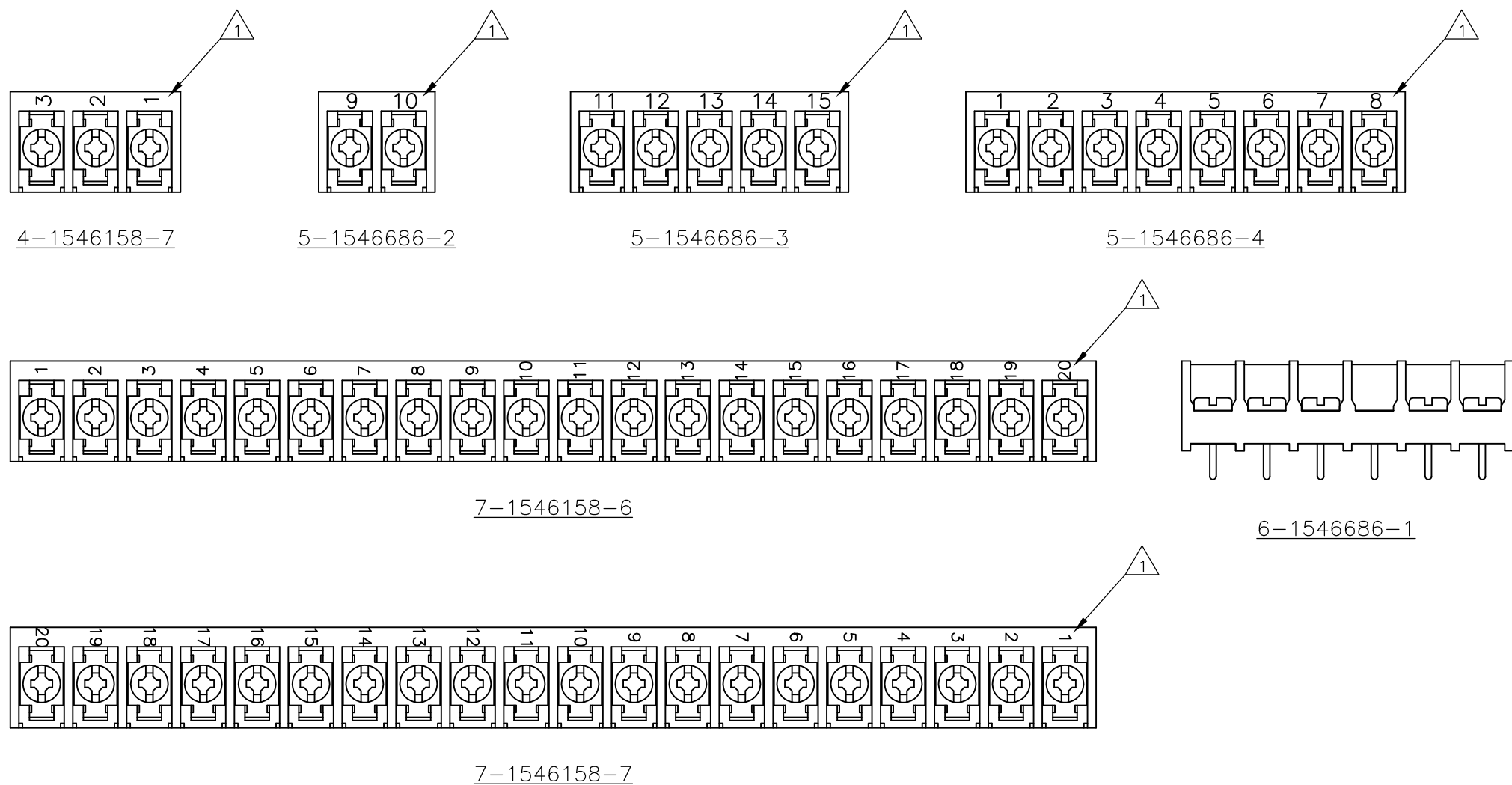
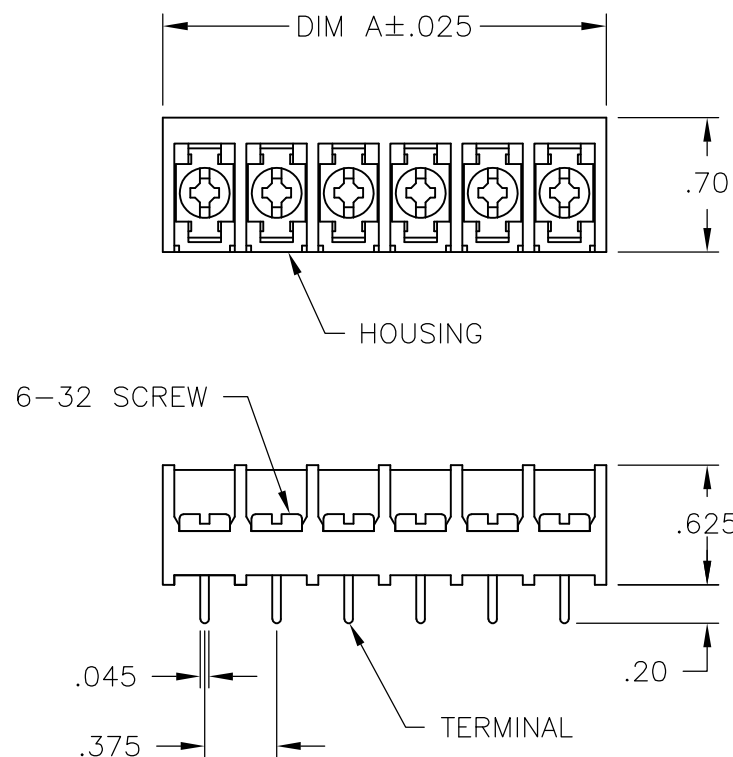


MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC, UL94V-0 BLACK.  
TERMINALS: BRIGHT TIN PLATED, COPPER ALLOY.  
SCREWS: 6-32, STEEL, ZINC PLATED WITH CLEAR CHROMATE.  
UNLESS OTHERWISE NOTED.

ELECTRICAL:  
RATED CURRENT UL/CSA:  
CLASS C: 25A, 300V.  
CLASS D: 5A, 600V.  
WIRE RANGE: 12-22 AWG

MECHANICAL:  
RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE: 7 IN-LBS.  
OPERATING TEMP.: 105°C MAX

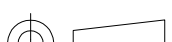
|                                                                                   |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | MARK WITH WHITE PERMANENT INK.                    |
|  | ALL SCREWS TO BE DRIVEN DOWN TO TERMINAL SURFACE. |
|  | STAINLESS STEEL SCREWS.                           |
|  | NICKEL PLATED BRASS SCREWS.                       |
|  | PRELIMINARY PART NUMBER.                          |



## RECOMMENDED PCB LAYOUT

|     |      |           |     |                           |         |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |         |     |      |
| FT  | 0    | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |
|     |      |           | C4  | REVISED PER ECO-11-014078 | 12JUL11 | HMR | CR   |

|                               |        |           |                |             |
|-------------------------------|--------|-----------|----------------|-------------|
|                               | 1.311  | 30        | 6PCV-30-007    | 8-1546158-7 |
| OBSOLETE                      | 11.311 | 30        | 6PCV-30-007    | 1546814-2   |
|                               | 10.936 | 29        | 6PCV-29-007    | 1546814-1   |
|                               | 10.561 | 28        | 6PCV-28-007    | 2-1546686-1 |
|                               | 10.186 | 27        | 6PCV-27-007    | 2-1546686-0 |
|                               | 9.811  | 26        | 6PCV-26-007    | 8-1546158-4 |
|                               | 9.436  | 25        | 6PCV-25-007    | 1-1546686-9 |
| △ <sub>3</sub>                | 9.061  | 24        | 6PCV-24-723    | 3-1437654-8 |
|                               | 9.061  | 24        | 6PCV-24-007    | 8-1546158-3 |
|                               | 8.686  | 23        | 6PCV-23-007    | 1-1546686-8 |
|                               | 8.311  | 22        | 6PCV-22-007    | 1-1546686-1 |
|                               | 7.936  | 21        | 6PCV-21-007    | 1-1546686-6 |
| △ <sub>3</sub>                | 7.561  | 20        | 6PCV-20-720    | 2-1437654-7 |
| SEE FIGURE                    | 7.561  | 20        | 6PCV-20-1360   | 7-1546158-7 |
| SEE FIGURE                    | 7.561  | 20        | 6PCV-20-1359   | 7-1546158-6 |
|                               | 7.561  | 20        | 6PCV-20-007    | 7-1546158-3 |
|                               | 7.186  | 19        | 6PCV-19-007    | 1-1546686-5 |
| △ <sub>3</sub>                | 6.811  | 18        | 6PCV-18-1390   | 1546262-5   |
|                               | 6.811  | 18        | 6PCV-18-007    | 1437654-8   |
| △ <sub>3</sub>                | 6.436  | 17        | 6PCV-17-1206   | 1437654-1   |
|                               | 6.436  | 17        | 6PCV-17-007    | 1-1546686-4 |
| △ <sub>3</sub>                | 6.061  | 16        | 6PCV-16-719    | 9-1437653-4 |
|                               | 6.061  | 16        | 6PCV-16-007    | 8-1437653-1 |
| △ <sub>3</sub>                | 5.686  | 15        | 6PCV-15-993    | 7-1437653-6 |
|                               | 5.686  | 15        | 6PCV-15-007    | 7-1437653-5 |
| △ <sub>3</sub>                | 5.311  | 14        | 6PCV-14-1205   | 7-1437653-0 |
|                               | 5.311  | 14        | 6PCV-14-007    | 6-1437653-7 |
| △ <sub>3</sub>                | 4.936  | 13        | 6PCV-13-1194   | 6-1437653-5 |
|                               | 4.936  | 13        | 6PCV-13-007    | 6-1546158-7 |
| △ <sub>3</sub>                | 4.561  | 12        | 6PCV-12-718    | 5-1437653-8 |
|                               | 4.561  | 12        | 6PCV-12-007    | 5-1437653-2 |
|                               | 4.186  | 11        | 6PCV-11-007    | 1-1546686-3 |
| △ <sub>4</sub>                | 3.811  | 10        | 6PCV-10-003    | 6-1546158-1 |
| △ <sub>3</sub>                | 3.811  | 10        | 6PCV-10-1193   | 3-1437653-8 |
|                               | 3.811  | 10        | 6PCV-10-007    | 3-1437653-6 |
| △ <sub>5</sub> △ <sub>4</sub> | 3.436  | 9         | 6PCV-09-003    | 5-1546686-5 |
| △ <sub>3</sub>                | 3.436  | 9         | 6PCV-09-1270   | 2-1437653-8 |
|                               | 3.436  | 9         | 6PCV-09-007    | 2-1437653-6 |
| △ <sub>1</sub>                | 3.061  | 8         | 6PCV-08-1397   | 5-1546686-4 |
| △ <sub>3</sub>                | 3.061  | 8         | 6PCV-08-717    | 1-1437653-9 |
|                               | 3.061  | 8         | 6PCV-08-007    | 1-1437653-4 |
|                               | 2.686  | 7         | 6PCV-07-007    | 1437653-8   |
|                               | 2.311  | 6         | 6PCV-06-716    | 1437653-1   |
|                               | 2.311  | 6         | 6PCV-06-007    | 9-1437652-6 |
| FIGURE 1 △ <sub>5</sub>       | 2.311  | 5         | 6PCV-06-1173   | 6-1546686-1 |
| △ <sub>1</sub>                | 1.936  | 5         | 6PCV-05-1396   | 5-1546686-3 |
| △ <sub>3</sub>                | 1.936  | 5         | 6PCV-05-1341   | 8-1437652-6 |
|                               | 1.936  | 5         | 6PCV-05-007    | 5-1546158-1 |
| △ <sub>3</sub>                | 1.561  | 4         | 6PCV-04-715    | 7-1437652-5 |
|                               | 1.561  | 4         | 6PCV-04-007    | 6-1437652-8 |
| SEE FIGURE                    | 1.186  | 3         | 6PCV-03-1256   | 4-1546158-7 |
|                               | 1.186  | 3         | 6PCV-03-003    | 1546119-2   |
|                               | 1.186  | 3         | 6PCV-03-007    | 5-1437652-5 |
| △ <sub>1</sub>                | .811   | 2         | 6PCV-02-1395   | 5-1546686-2 |
| △ <sub>3</sub>                | .811   | 2         | 6PCV-02-1339   | 4-1437652-6 |
|                               | .811   | 2         | 6PCV-02-007    | 4-1437652-0 |
|                               | DIM A  | NO OF POS | CATALOG NUMBER | PART NO     |

|                                                                                       |  |                                                                                   |  |                               |  |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|----------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>S. SCHLEGEL<br>CHK<br>S. YODER<br>APVD<br>S. YODER                         |  | 23APR03<br>4/23/04<br>4/23/04 |  | TE Connectivity      |  |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                                                                 |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                         |  | NAME                          |  | 6PCV-XX-007 ASSEMBLY |  |
|  |  | 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± .01<br>3 PLC ± .005<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± 1° |  | PRODUCT SPEC<br>—             |  | —                    |  |
| MATERIAL                                                                              |  | FINISH                                                                            |  | APPLICATION SPEC<br>—         |  | RESTRICTED TO        |  |
| —                                                                                     |  | —                                                                                 |  | WEIGHT<br>—                   |  | —                    |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |  |                                                                                   |  | SIZE<br>A2                    |  | CAGE CODE<br>00779   |  |
|                                                                                       |  |                                                                                   |  | DRAWING NO<br>C-4-1437652-0   |  | SCALE<br>NTS         |  |
|                                                                                       |  |                                                                                   |  | SHEET<br>1 of 1               |  | REV<br>C4            |  |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)