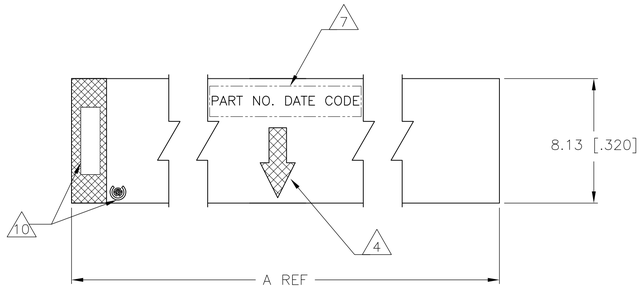
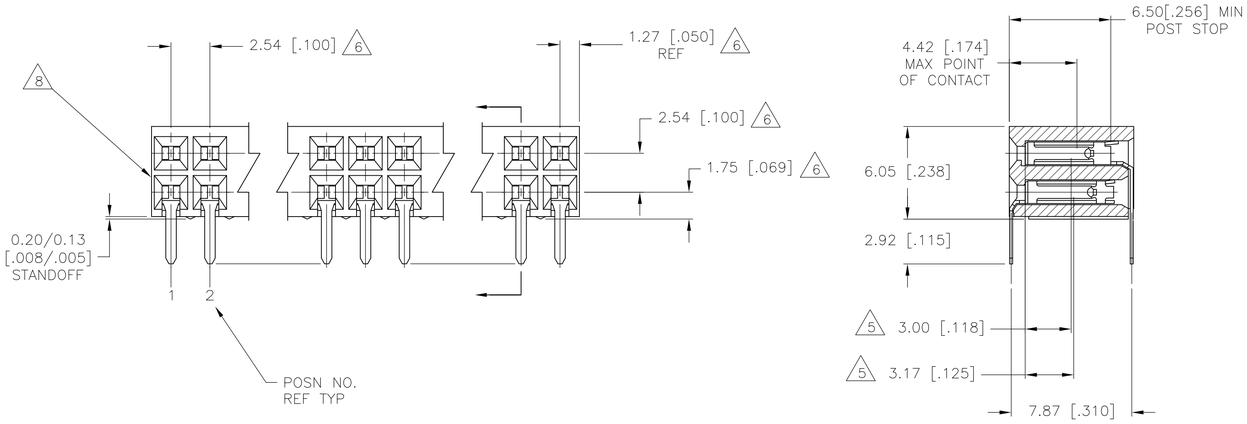
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - , - .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

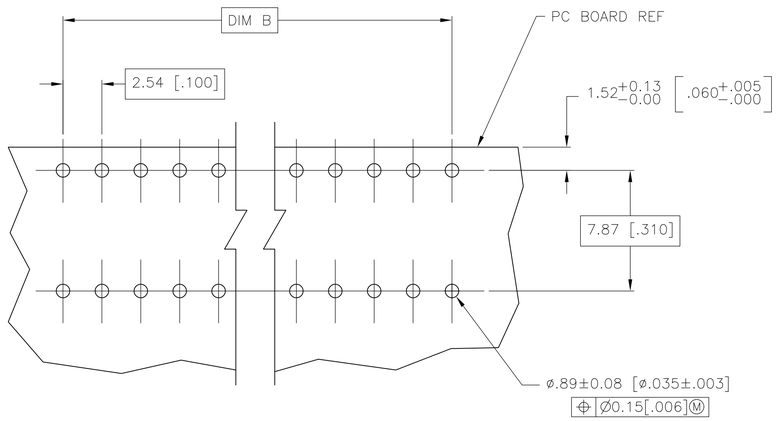
| LOC | DIST |
|---|---|
| AD | 00 |

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | N5 | REVISED PER ECO-13-005565 | 29MAR13 | KH | JO |




RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

1. HOUSING MATERIAL: GLASS FILLED POLYESTER, COLOR- BLACK
2. CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
3. CONTACT FINISH: 0.00025[.000010] THK DUPLEX PLATED GOLD ON CONTACT AREA, 0.00127[.000050] MIN THK BRIGHT TIN-LEAD ON SOLDERLEADS, ALL OVER 0.00127[.000050] NICKEL
4. MOLDED IN ARROW DESIGNATES THE MATING FACE OF THE CONNECTOR
5. POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS OF CONTACT AREA
6. DIMENSIONS PERTAIN TO HOUSING CAVITY CENTERLINES
7. MARK PART NUMBER AND DATE CODE IN APPROXIMATE LOCATION SHOWN, EITHER END.
8. ALTERNATE LOCATION FOR DATE CODE FOR 4 AND 6 POSITION.
9. NO PART NUMBER MARKING REQUIRED FOR THIS PART.
10. TE LOGO AND CSA LOGO ARE MOLDED INTO HOUSING, THIS LOCATION.

| B | A | NO. OF POSN | ASSEMBLY PART NUMBER |
|---|---|---|---|
| 162.56[6.400] | 165.10[6.500] | 130 | 6-146140-4 |
| 160.02[6.300] | 162.56[6.400] | 128 | 6-146140-3 |
| 157.48[6.200] | 160.02[6.300] | 126 | 6-146140-2 |
| 154.94[6.100] | 157.48[6.200] | 124 | 6-146140-1 |
| 152.40[6.000] | 154.94[6.100] | 122 | 6-146140-0 |
| 149.86[5.900] | 152.40[6.000] | 120 | 5-146140-9 |
| 147.32[5.800] | 149.86[5.900] | 118 | 5-146140-8 |
| 144.78[5.700] | 147.32[5.800] | 116 | 5-146140-7 |
| 142.24[5.600] | 144.78[5.700] | 114 | 5-146140-6 |
| 139.70[5.500] | 142.24[5.600] | 112 | 5-146140-5 |
| 137.16[5.400] | 139.70[5.500] | 110 | 5-146140-4 |
| 134.62[5.300] | 137.16[5.400] | 108 | 5-146140-3 |
| 132.08[5.200] | 134.62[5.300] | 106 | 5-146140-2 |
| 129.54[5.100] | 132.08[5.200] | 104 | 5-146140-1 |
| 127.00[5.000] | 129.54[5.100] | 102 | 5-146140-0 |
| 124.46[4.900] | 127.00[5.000] | 100 | 4-146140-9 |
| 121.92[4.800] | 124.46[4.900] | 98 | 4-146140-8 |
| 119.38[4.700] | 121.92[4.800] | 96 | 4-146140-7 |
| 116.84[4.600] | 119.38[4.700] | 94 | 4-146140-6 |
| 114.30[4.500] | 116.84[4.600] | 92 | 4-146140-5 |
| 111.76[4.400] | 114.30[4.500] | 90 | 4-146140-4 |
| 109.22[4.300] | 111.76[4.400] | 88 | 4-146140-3 |
| 106.68[4.200] | 109.22[4.300] | 86 | 4-146140-2 |
| 104.14[4.100] | 106.68[4.200] | 84 | 4-146140-1 |
| 101.16[4.000] | 104.14[4.100] | 82 | 4-146140-0 |
| 99.06[3.900] | 101.16[4.000] | 80 | 3-146140-9 |
| 96.52[3.800] | 99.06[3.900] | 78 | 3-146140-8 |
| 93.98[3.700] | 96.52[3.800] | 76 | 3-146140-7 |
| 91.44[3.600] | 93.98[3.700] | 74 | 3-146140-6 |
| 88.90[3.500] | 91.44[3.600] | 72 | 3-146140-5 |
| 86.36[3.400] | 88.90[3.500] | 70 | 3-146140-4 |
| 83.82[3.300] | 86.36[3.400] | 68 | 3-146140-3 |
| 81.28[3.200] | 83.82[3.300] | 66 | 3-146140-2 |
| 78.74[3.100] | 81.28[3.200] | 64 | 3-146140-1 |
| 76.20[3.000] | 78.74[3.100] | 62 | 3-146140-0 |
| 71.12[2.800] | 73.66[2.900] | 58 | 2-146140-9 |
| 66.04[2.600] | 68.58[2.700] | 54 | 2-146140-8 |
| 63.50[2.500] | 66.04[2.600] | 52 | 2-146140-7 |
| 58.42[2.300] | 60.96[2.400] | 48 | 2-146140-6 |
| 55.88[2.200] | 58.42[2.300] | 46 | 2-146140-5 |
| 53.34[2.100] | 55.88[2.200] | 44 | 2-146140-4 |
| 50.8[2.000] | 53.34[2.100] | 42 | 2-146140-3 |
| 68.58[2.700] | 71.12[2.800] | 56 | 2-146140-2 |
| 73.66[2.900] | 76.20[3.000] | 60 | 2-146140-1 |
| 60.96[2.400] | 63.50[2.500] | 50 | 2-146140-0 |
| 48.26[1.900] | 50.8[2.000] | 40 | 1-146140-9 |
| 45.72[1.800] | 48.26[1.900] | 38 | 1-146140-8 |
| 43.18[1.700] | 45.72[1.800] | 36 | 1-146140-7 |
| 40.64[1.600] | 43.18[1.700] | 34 | 1-146140-6 |
| ~~38.10[1.500]~~ | ~~40.64[1.600]~~ | ~~32~~ | ~~1-146140-5~~ |
| 35.56[1.400] | 38.10[1.500] | 30 | 1-146140-4 |
| 33.02[1.300] | 35.56[1.400] | 28 | 1-146140-3 |
| 30.48[1.200] | 33.02[1.300] | 26 | 1-146140-2 |
| 27.94[1.100] | 30.48[1.200] | 24 | 1-146140-1 |
| 25.40[1.000] | 27.94[1.100] | 22 | 1-146140-0 |
| 22.86[.900] | 25.40[1.000] | 20 | 146140-9 |
| 20.32[.800] | 22.86[.900] | 18 | 146140-8 |
| 17.78[.700] | 20.32[.800] | 16 | 146140-7 |
| 15.24[.600] | 17.78[.700] | 14 | 146140-6 |
| 12.70[.500] | 15.24[.600] | 12 | 146140-5 |
| 9 10.16[.400] | 12.70[.500] | 10 | 146140-4 |
| 9 7.62[.300] | 10.16[.400] | 8 | 146140-3 |
| 9 5.08[.200] | 7.62[.300] | 6 | 8 146140-2 |
| 9 2.54[.100] | 5.08[.200] | 4 | 8 146140-1 |

SUPERSEDED BY 1-5146140-5

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± 0.13[.005]
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL 1 2
FINISH 3

DWN R BROWN 03JUN02
CHK J OLSON 03JUN02
APVD J OLSON 03JUN02
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —
CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME AMPMODU MOD II RECEPTACLE ASSEMBLY, HORIZONTAL, .100 CL, 2 ROW, CLOSED-ENTRY, SHORT POINT OF CONTACT, END-TO-END STACKABLE

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-146140 | — |

SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1 REV N5

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

*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*

***www.lifeelectronics.ru***