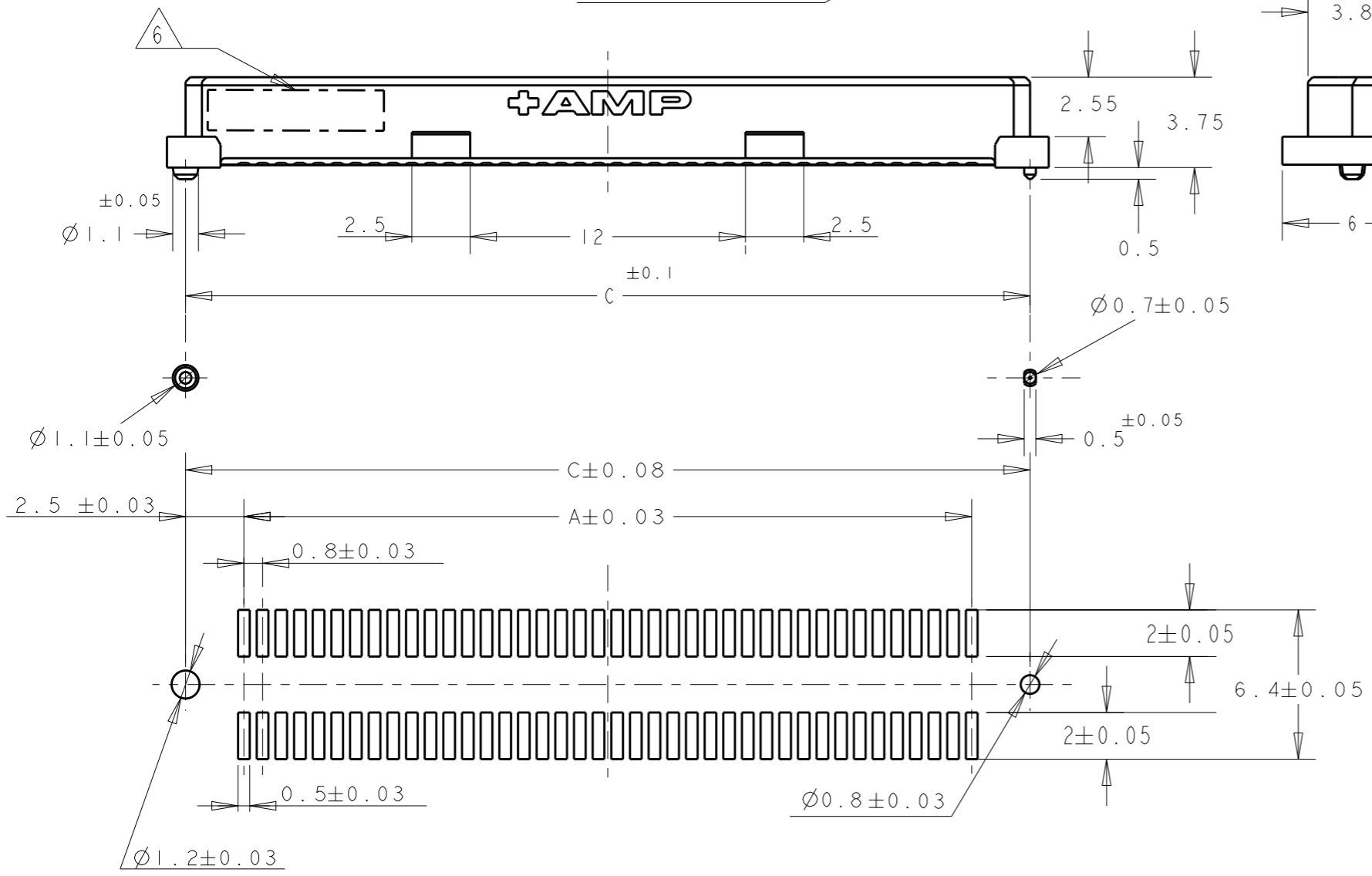
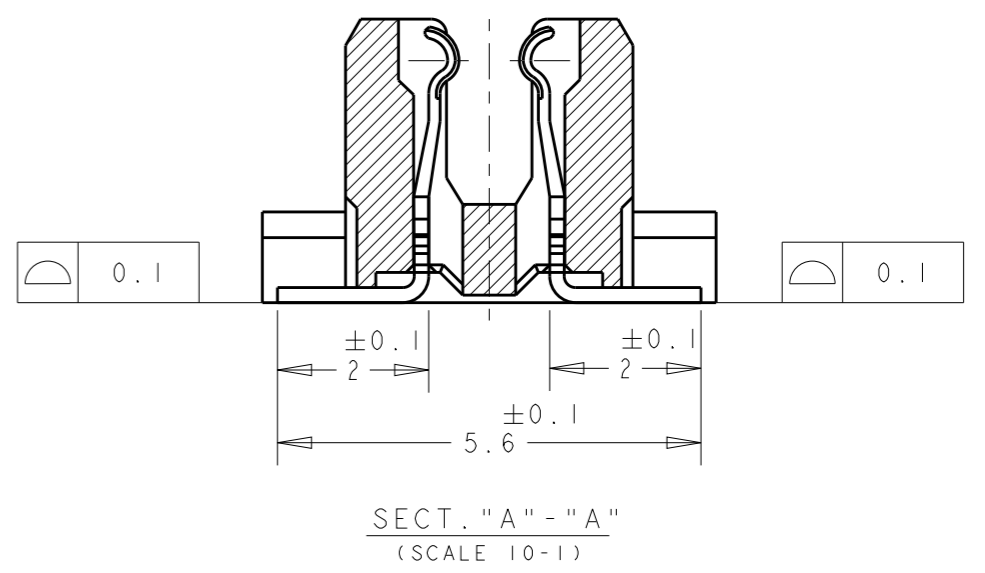
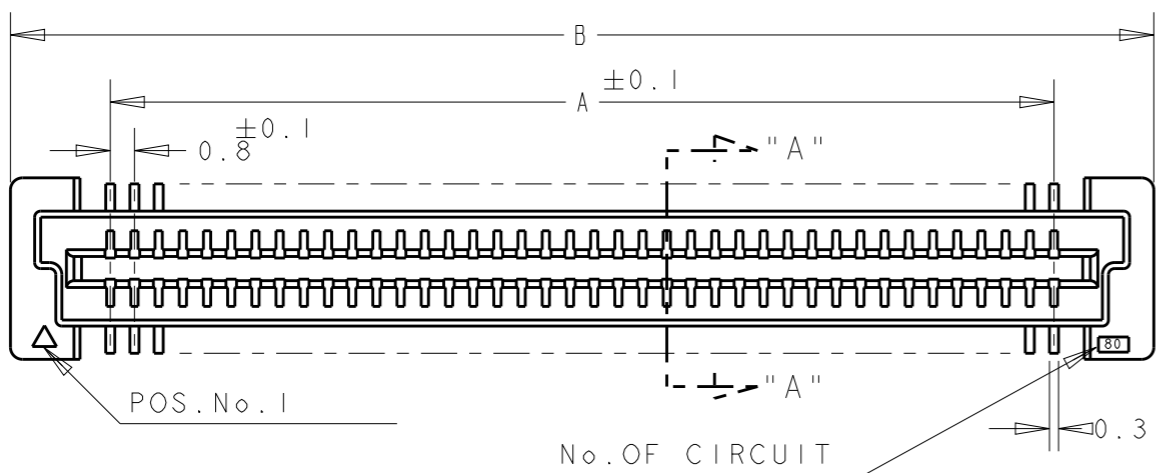


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

| REVISIONS |     |                           |           |      |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|------|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN  | APVD |
| C         |     | REVISED PER ECO-17-005566 | 03AUG2017 | B. J | S. Y |



NOTES:

- 1 MATERIAL: HOUSING: L.C.P (HIGH TEMP THERMOPLASTIC) UL 94V-0, NATURAL. CONTACT: COPPER ALLOY.
- 2 FINISH: CONTACT AREA: 0.0002 MIN GOLD ON 0.0013 MIN ALL OVER NICKEL. SOLDERING AREA: 0.002 MIN MATTE TIN.
- 3. POSITION SERIES: SEE TABLE.
- 4. CONN STACK HEIGHT COMBINE OF PLUG "Y" H VS REC "X" H. STACK HEIGHT = Y + X - 5
- 5 FINISH: CONTACT AREA: 0.00038 MIN GOLD ON 0.0013 MIN ALL OVER NICKEL. SOLDERING AREA: 0.002 MIN MATTE TIN.
- 6 DATE CODE MARKING.
- 7 CONNECTOR WITH BLACK HOUSING AND POLYIMIDE COVER

P/N SEE SHEET 2 & 3 OF 3.

CONNECTOR ONLY

LOW HALOGEN

RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT

|  |  |                           |  |                      |
|--|--|---------------------------|--|----------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN SK LEAW 17MAY2004     | TE Connectivity  |                      |
| DIMENSIONS: mm                         |  | CHK ERIC TNG              |  |                      |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | APVD SE LEONG             | NAME RECEPTACLE ASSEMBLY 5H TYPE (0.5 BOSS LENGTH) FOR FH0.8MM PITCH B-T-B CONNECTOR |                      |
| 0 PLC ±0.3                             |  | PRODUCT SPEC 108-5390     | SIZE A3  |                      |
| 1 PLC ±0.25                            |  | APPLICATION SPEC 114-5254 | CAGE CODE -  | DRAWING NO C-5177983 |
| 2 PLC ±0.2                             |  | WEIGHT                    | RESTRICTED TO  |                      |
| 3 PLC ±                                |  | CUSTOMER DRAWING          | SCALE 4:1  | SHEET 1 OF 3         |
| 4 PLC ANGLES ±3°                       |  | FINISH SEE P/N TABLE      | REV C  |                      |

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

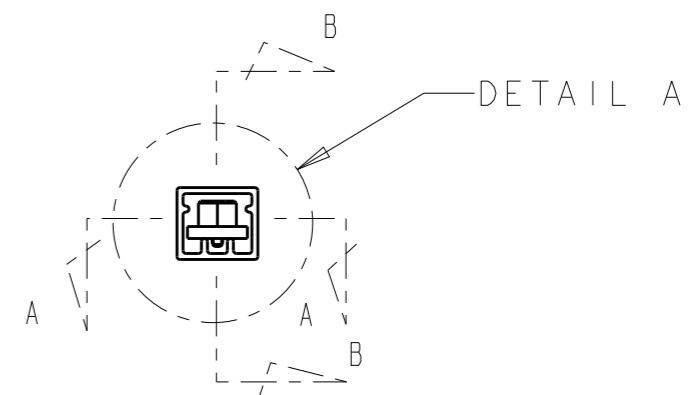
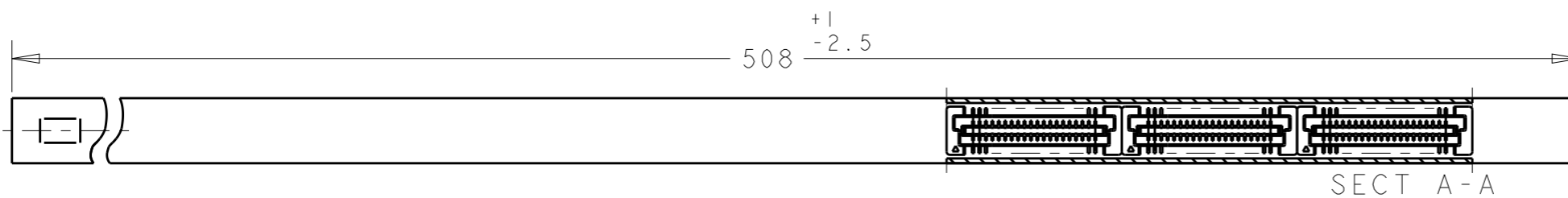
RELEASED FOR PUBLICATION

20

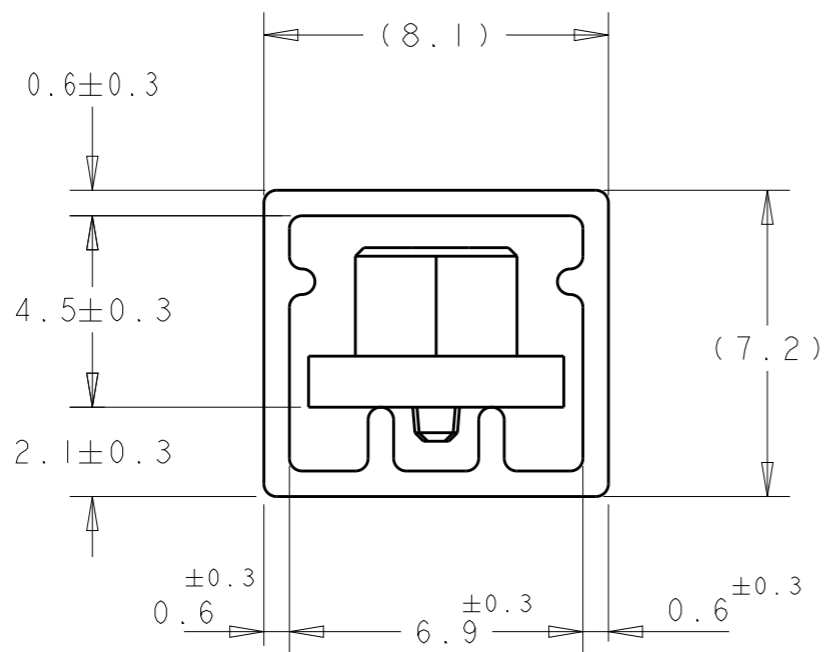
© COPYRIGHT - BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION      | DATE | DWN | APVD |
|---|-----|------------------|------|-----|------|
| - | -   | SEE SHEET 1 OF 3 | -    | -   | -    |



REFERENCE PICTURE OF TUBE PACK



DETAIL A

WITHOUT POLYIMIDE COVER

LOW HALOGEN

|        |      |      |      |      |      |           |    |
|--------|------|------|------|------|------|-----------|----|
| 5      | 5    | 84.2 | 85.8 | 79.2 | 200  | 2-        | -0 |
|        | 6    | 76.2 | 77.8 | 71.2 | 180  | 1-        | -9 |
|        | 6    | 68.2 | 69.8 | 63.2 | 160  | 1-        | -8 |
|        | 7    | 60.2 | 61.8 | 55.2 | 120  | 1-        | -6 |
|        | 9    | 52.2 | 53.8 | 47.2 | 120  | 1-        | -5 |
|        | 10   | 44.2 | 45.8 | 39.2 | 100  | 1-        | -4 |
|        | 12   | 36.2 | 37.8 | 31.2 | 80   | 1-        | -3 |
|        | 16   | 28.2 | 29.8 | 23.2 | 60   | 1-        | -2 |
|        | 22   | 20.2 | 21.8 | 15.2 | 40   | 1-        | -1 |
|        | 2    | 5    | 84.2 | 85.8 | 79.2 | 200       | 1- |
| 6      |      | 76.2 | 77.8 | 71.2 | 180  |           | -9 |
| 6      |      | 68.2 | 69.8 | 63.2 | 160  |           | -8 |
| 7      |      | 60.2 | 61.8 | 55.2 | 140  |           | -6 |
| 9      |      | 52.2 | 53.8 | 47.2 | 120  |           | -5 |
| 10     |      | 44.2 | 45.8 | 39.2 | 100  |           | -4 |
| 12     |      | 36.2 | 37.8 | 31.2 | 80   |           | -3 |
| 16     | 28.2 | 29.8 | 23.2 | 60   |      | -2        |    |
| 22     | 20.2 | 21.8 | 15.2 | 40   |      | 5177983-1 |    |
| FINISH | QTY  | C    | B    | A    | POS  | CONN P/N  |    |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

|        |       |
|--------|-------|
| 0 PLC  | ±     |
| 1 PLC  | ±0.3  |
| 2 PLC  | ±0.25 |
| 3 PLC  | ±0.2  |
| 4 PLC  | ±     |
| ANGLES | ±3°   |

MATERIAL: SEE NOTE 1

FINISH: SEE P/N TABLE

DWN: SK LEAW 17MAY2004

CHK: ERIC TNG 02APR2015

APVD: SE LEONG 02APR2015

PRODUCT SPEC: 108-5390

APPLICATION SPEC: 114-5254

WEIGHT: CUSTOMER DRAWING

**STE** TE Connectivity

NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY 5H TYPE (0.5 BOSS LENGTH) FOR FH0.8MM PITCH B-T-B CONNECTOR

SIZE: A3

CAGE CODE: C-5177983

DRAWING NO: C-5177983

RESTRICTED TO:

SCALE: 4:1

SHEET: 2 OF 3

REV: C

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

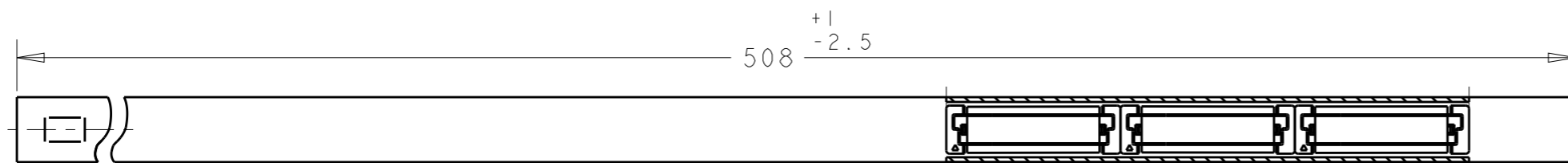
RELEASED FOR PUBLICATION

20

REVISIONS

© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

| P | LTR | DESCRIPTION      | DATE | DWN | APVD |
|---|-----|------------------|------|-----|------|
| - | -   | SEE SHEET 1 OF 3 | -    | -   | -    |

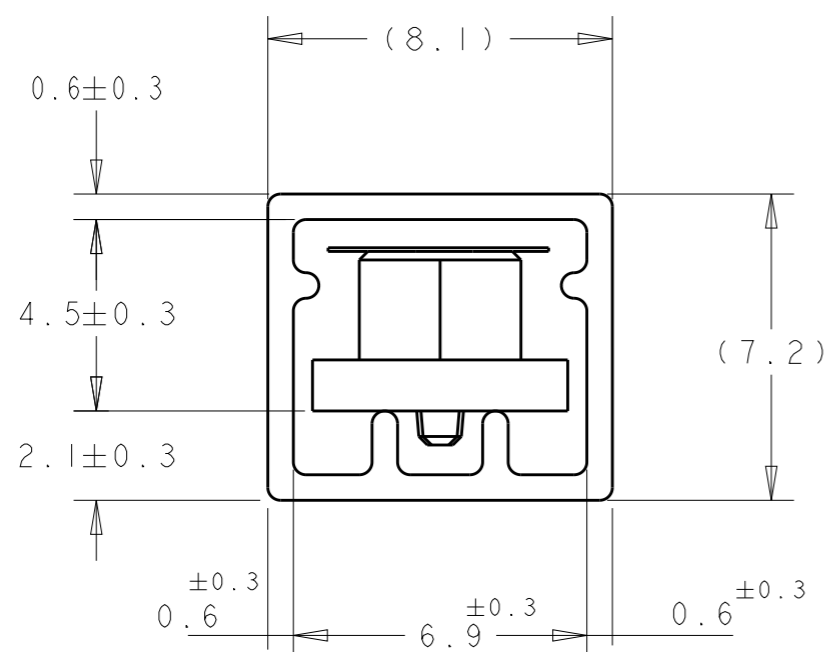
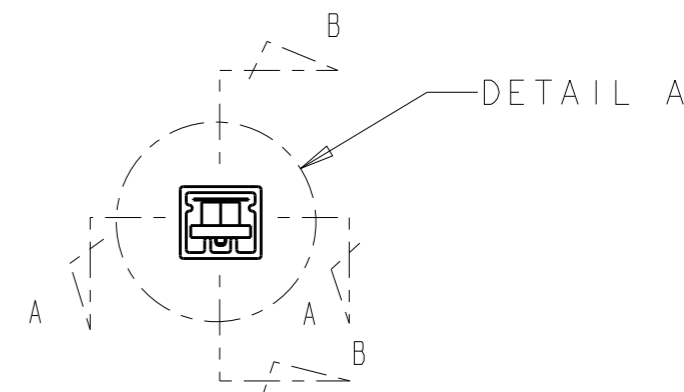


SECT A-A



SECT B-B

REFERENCE PICTURE OF TUBE PACK



DETAIL A

WITH POLYIMIDE COVER

LOW HALOGEN

|        |     |   |      |      |      |          |             |
|--------|-----|---|------|------|------|----------|-------------|
| △1     | △2  | 7 | 60.2 | 61.8 | 55.2 | 140      | 9-5177983-6 |
| FINISH | QTY | C | B    | A    | POS  | CONN P/N |             |

|  |  |                              |   |                |                         |               |
|--|--|------------------------------|---|----------------|-------------------------|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.   |  | DWN<br>SK LEAW<br>17MAY2004  | <b>STE</b> TE Connectivity  |                |                         |               |
| DIMENSIONS:<br>mm  |  | CHK<br>ERIC TNG              |   |                |                         |               |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ±0.3<br>1 PLC ±0.3<br>2 PLC ±0.25<br>3 PLC ±0.2<br>4 PLC ±<br>ANGLES ±3° |  | APVD<br>SE LEONG             | NAME<br>RECEPTACLE ASSEMBLY 5H TYPE<br>(0.5 BOSS LENGTH) FOR FH0.8MM PITCH<br>B-T-B CONNECTOR |                |                         |               |
| MATERIAL   |  | PRODUCT SPEC<br>108-5390     | SIZE<br>A3  | CAGE CODE<br>- | DRAWING NO<br>C-5177983 | RESTRICTED TO |
| FINISH   |  | APPLICATION SPEC<br>114-5254 | SCALE<br>4:1  |                | SHEET<br>3 OF 3         | REV<br>C      |
|  |  | WEIGHT                       | CUSTOMER DRAWING  |                |                         |               |

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)