

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

REVISIONS

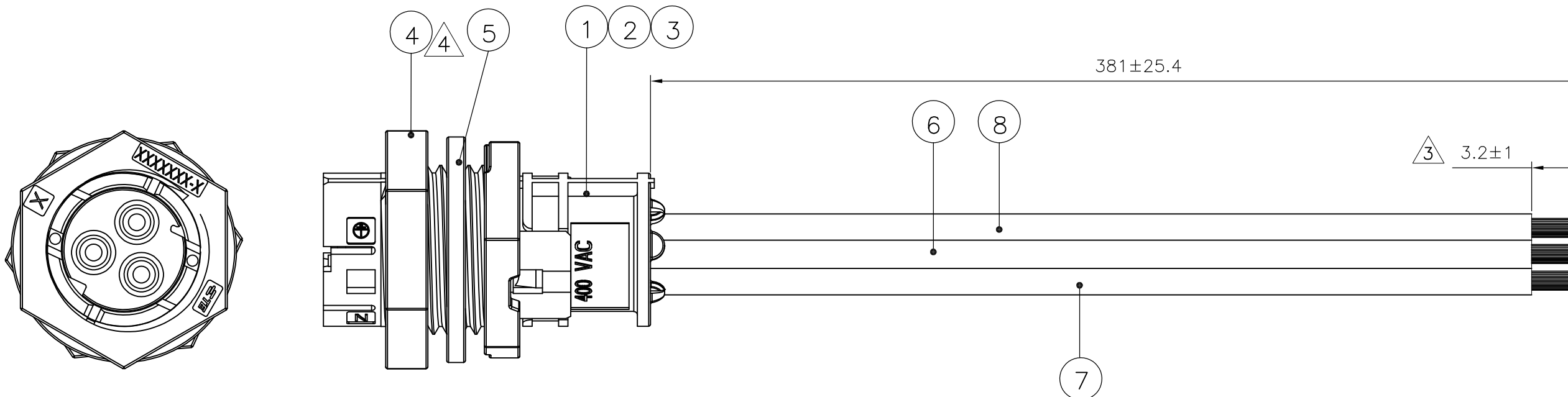
© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

| P | LTR | DESCRIPTION       | DATE      | DWN | APVD |
|---|-----|-------------------|-----------|-----|------|
|   | C   | PER ECR-16-005636 | 10MAY2016 | GSK | AP   |

Notes:

1. Assembly per assembly instruction 114-32111.
2. Electrical test:  
100% open short & miss wire test  
contact resistance: 2 Ohm max
- 3 Stripped and tinned. Maximum conductor diameter after tinning 2.10mm.
- 4 Nut does not need to be completely screwed.



**2829473-1**  
**TE P/N**

| WIRING SCHEME              |       |
|----------------------------|-------|
| CONNECTOR HOUSING (ITEM 1) | WIRE  |
| PE/⊥                       | GREEN |
| N                          | WHITE |
| L                          | BLACK |

|      |     |  |      |
|------|-----|--|------|
| 0.41 | M   | WIRE, ELEC, 18 AWG, UL STYLE 1316/1452 (GREEN) | 8    |
| 0.41 | M   | WIRE, ELEC, 18 AWG, UL STYLE 1316/1452 (WHITE) | 7    |
| 0.41 | M   | WIRE, ELEC, 18 AWG, UL STYLE 1316/1452 (BLACK) | 6    |
| 1    | PC  | PANEL SEAL NECTOR M-LINE                       | 5    |
| 1    | PC  | 3P SCREW NUT, PNL MNT                          | 4    |
| 1    | PC  | LOCKING FOR CONTACTS M-LINE                    | 3    |
| 3    | PC  | SOCKET, CRIMP, 16-18 AWG                       | 2    |
| 1    | PC  | 3P SOCKET HSG, PNL MNT, CODE A                 | 1    |
| QTY  | UoM | DESCRIPTION                                    | ITEM |

|   |       |                                    |   |                         |                    |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
|---|-------|------------------------------------|---|-------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|--------|------|-------------------|------------|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.  |       | DWN<br>T.BURZYŃSKI<br>25MAY2015    | <b>STE</b> TE Connectivity                      |                         |                    |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
| DIMENSIONS:<br>mm   |       | CHK<br>A.V.ZANDVOORT<br>25MAY2015  |   |                         |                    |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  |       | APVD<br>A.V.ZANDVOORT<br>25MAY2015 | NAME<br>PIGTAIL BULKHEAD SOCKET<br>STD UL CABLE |                         |                    |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
| <table border="0"> <tr><td>0 PLC</td><td>± 0,5</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>± 0,5</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>± 0,5</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>± 2°</td></tr> </table> |       | 0 PLC                              | ± 0,5   | 1 PLC                   | ± 0,5              | 2 PLC | ± 0,5 | 3 PLC | ± - | 4 PLC | ± - | ANGLES | ± 2° | PRODUCT SPEC<br>- | SIZE<br>A3 |  |  |
| 0 PLC   | ± 0,5 |                                    |   |                         |                    |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
| 1 PLC   | ± 0,5 |                                    |   |                         |                    |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
| 2 PLC   | ± 0,5 |                                    |   |                         |                    |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
| 3 PLC   | ± -   |                                    |   |                         |                    |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
| 4 PLC   | ± -   |                                    |   |                         |                    |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
| ANGLES  | ± 2°  |                                    |   |                         |                    |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
| MATERIAL<br>-   |       | APPLICATION SPEC<br>-              | CAGE CODE<br>00779                              | DRAWING NO<br>C-2829473 | RESTRICTED TO<br>- |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
| FINISH<br>-   |       | WEIGHT                             | CUSTOMER DRAWING                                |                         | SCALE<br>NTS       |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |
|   |       | SHEET<br>1 OF 1                    |   | REV<br>C                |                    |       |       |       |     |       |     |        |      |                   |            |  |  |

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)