

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-PF5

IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

## SPECIFICATIONS:

### MATERIALS:

BODY = COPPER ALLOY

LATCHING COLLAR = BERYLLIUM COPPER

### FINISH:

BODY = 0.76 $\mu$  MIN GOLD OVER NICKEL

LATCHING COLLAR = NICKEL

### ELECTRICAL:

CONTACT RESISTANCE = 6m $\Omega$  MAX

CURRENT RATING = 40A (CABLE DEPENDENT)

### MECHANICAL:

DURABILITY = 500 OPERATIONS

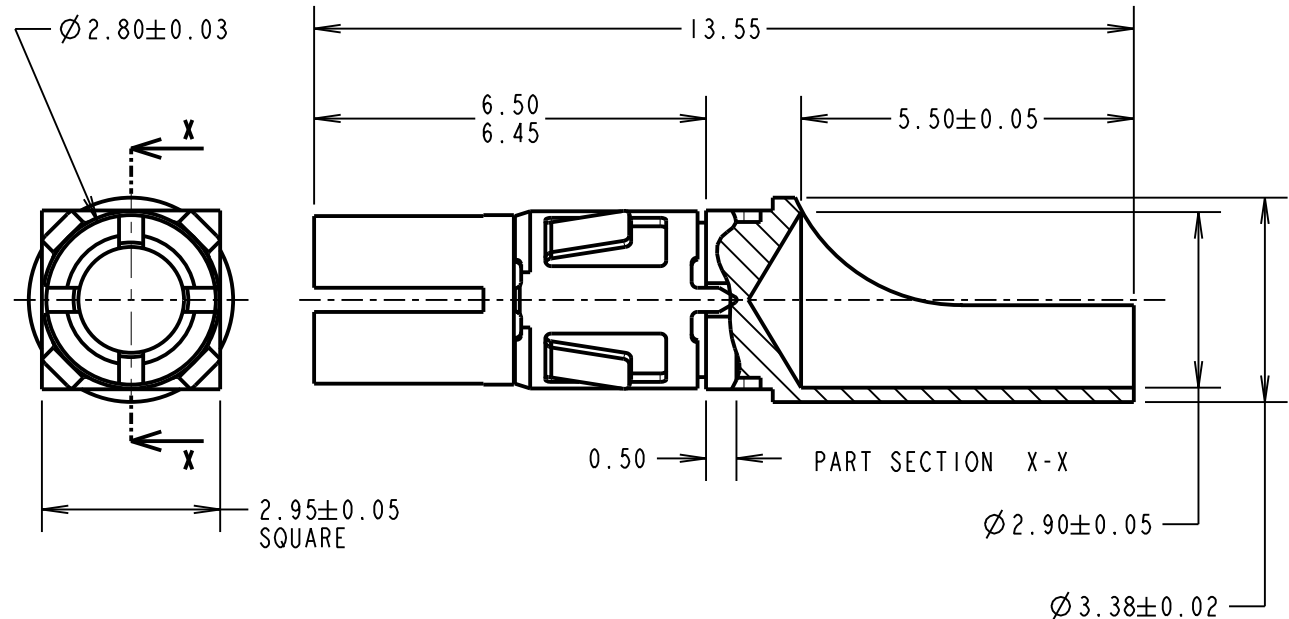
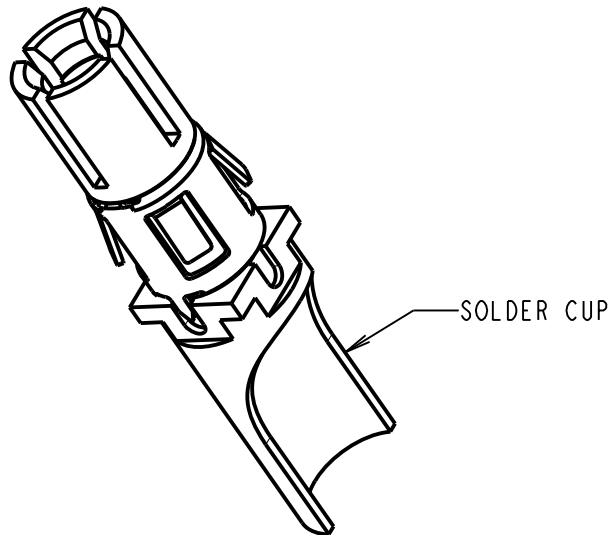
INSERTION FORCE = 15N MAX

WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN

CONTACT REPLACEMENT IN INSULATOR = 5 TIMES

### ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +150°C



## NOTES:

1. STRIP WIRE BY 5.0mm.
2. CONTACT EXTRACTION TOOL = Z80-290.
3. FOR ALL OTHER ELECTRICAL/MECHANICAL REQUIREMENTS, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE).
4. MAX WIRE CONDUCTOR SIZE =  $\varnothing 2.9\text{mm}$  / 10 AWG (37/0.26).  
MAX WIRE INSULATION DIAMETER 3.8mm.

|                       |      |          |        |
|-----------------------|------|----------|--------|
| MGP                   | I    | 21.03.14 | 12429  |
| NAME                  | ISS. | DATE     | C/NOTE |
| APPROVED: MGP         |      |          |        |
| CHECKED: SB           |      |          |        |
| DRAWN: MARK G PLESTED |      |          |        |
| CUSTOMER REF.:        |      |          |        |
| ASSEMBLY DRG:         |      |          |        |

# HARWIN

www.harwin.com  
technical@harwin.com

THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER SET OUT HEREON ARE CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT PROPERTY OF THE HARWIN GROUP AND MUST NOT BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING, TENDERING OR FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES  
X. =  $\pm 1\text{mm}$   
X.X =  $\pm 0.25\text{mm}$   
X.XX =  $\pm 0.10\text{mm}$   
X.XXX =  $\pm 0.01\text{mm}$   
ANGLES =  $\pm 5^\circ$   
UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA: mm<sup>2</sup>

TITLE: DATAMATE MIX-TEK  
HIGH POWER CONTACT  
FEMALE STRAIGHT SOLDER

DRAWING NUMBER:

M80-PF5

SHT  
2 OF 2

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)