

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-PF3 TO M80-PF4

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

## SPECIFICATIONS:

### MATERIALS:

BODY = COPPER ALLOY

### FINISH:

BODY = 0.76 $\mu$  MIN GOLD OVER NICKEL

### ELECTRICAL:

CONTACT RESISTANCE = 6m $\Omega$  MAX

CURRENT RATING = 40A

### MECHANICAL:

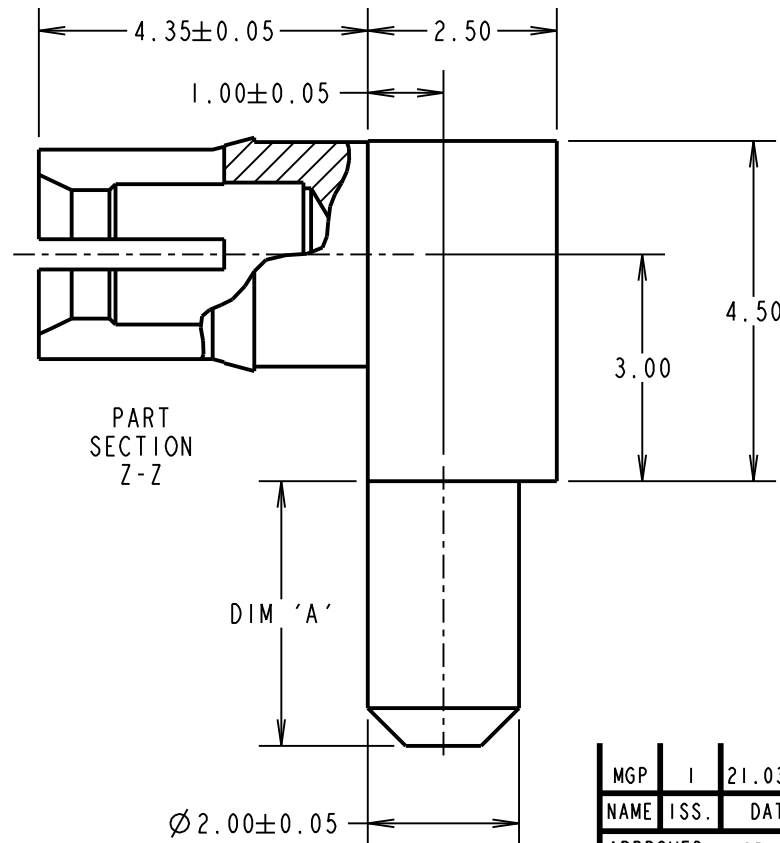
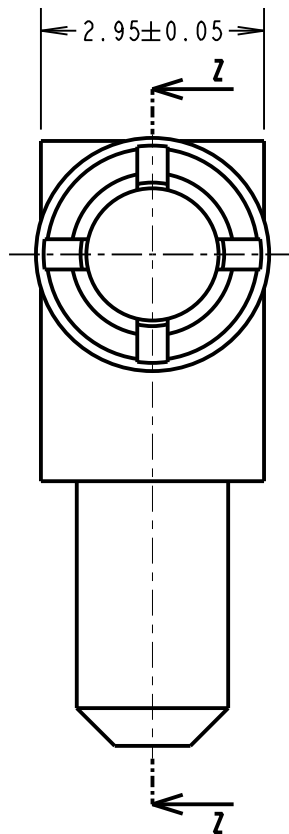
DURABILITY = 500 OPERATIONS

INSERTION FORCE = 15N MAX,

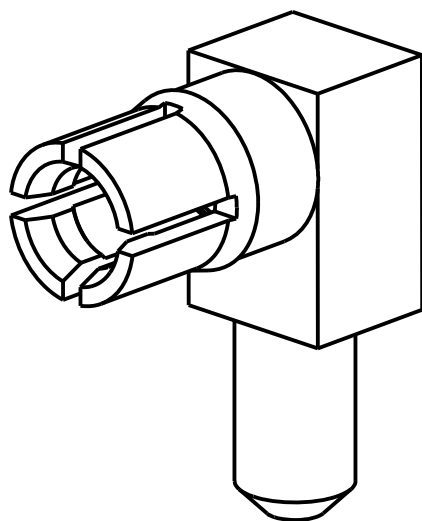
WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN

### ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +150°C



PART  
SECTION  
Z-Z



## NOTES:

1. RECOMMENDED PCB HOLE SIZE = Ø2.10mm MIN.
2. FOR ALL OTHER ELECTRICAL/ MECHANICAL REQUIREMENTS, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE).

| PART No. | DIM 'A' |
|----------|---------|
| M80-PF3  | 3.50    |
| M80-PF4  | 5.00    |

|                       |      |          |        |
|-----------------------|------|----------|--------|
| 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. = ±1mm  
X.X = ±0.25mm  
X.XX = ±0.10mm  
X.XXX = ±0.01mm  
ANGLES = ±5°  
UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA:

mm<sup>2</sup>

TITLE: DATAMATE MIX-TEK  
HIGH POWER CONTACT  
FEMALE HORIZONTAL PC-TAIL

DRAWING NUMBER:

M80-PF3 TO M80-PF4

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)