

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-5T10622MI-04-331-00-000

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

## SPECIFICATIONS:

**MATERIAL:**  
MOULDING: GLASS FILLED PPS, UL94V-0, BLACK  
SIGNAL CONTACT: PHOSPHOR BRONZE  
COAX CONTACT:  
BODY = COPPER ALLOY  
INNER CONTACT = PHOSPHOR BRONZE  
INSULATOR = PTFE  
JACKSCREW: STAINLESS STEEL

**FINISH:**  
SIGNAL CONTACT:  
75µ GOLD ON CONTACT AREA,  
3µ 90/10 TIN/LEAD ON TAILS  
COAX CONTACT: BODY, INNER CONTACT = GOLD

**ELECTRICAL:**  
WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC  
VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC  
INSULATION RESISTANCE = 100MΩ MIN

**SIGNAL CONTACT:**  
CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX  
CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX  
CONTACT RESISTANCE = 25mΩ MAX

**COAX CONTACT:**  
FREQUENCY RANGE = 6GHz  
IMPEDANCE = 50Ω  
V.S.W.R = 1.05 + (0.04 x FREQUENCY) GHz MAX  
CONTACT RESISTANCE 6mΩ MAX

INSULATION RESISTANCE = 10<sup>6</sup>MΩ @250V AC  
OPERATING VOLTAGE = 180V AC @ 500mA  
MAXIMUM VOLTAGE = 1000V AC

**MECHANICAL:**  
DURABILITY = 500 OPERATIONS

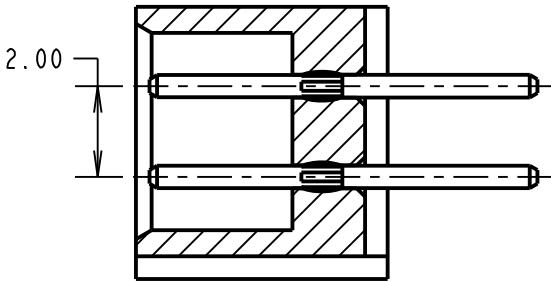
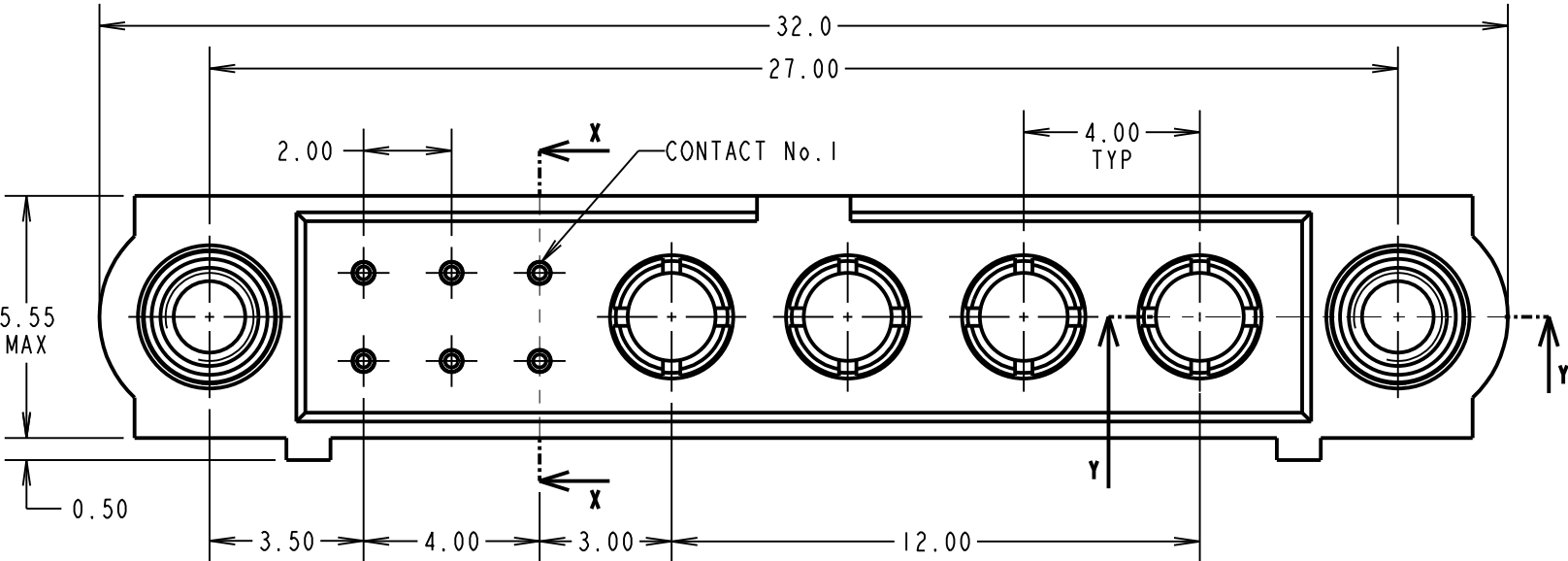
**SIGNAL CONTACT:**  
INSERTION FORCE = 2.0N MAX  
WITHDRAWAL FORCE = 0.2N MIN

**COAX CONTACT:**  
INSERTION FORCE = 8.0N MAX  
WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN

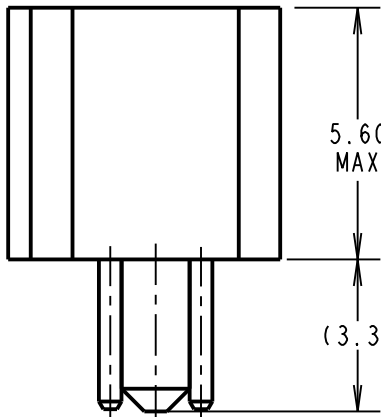
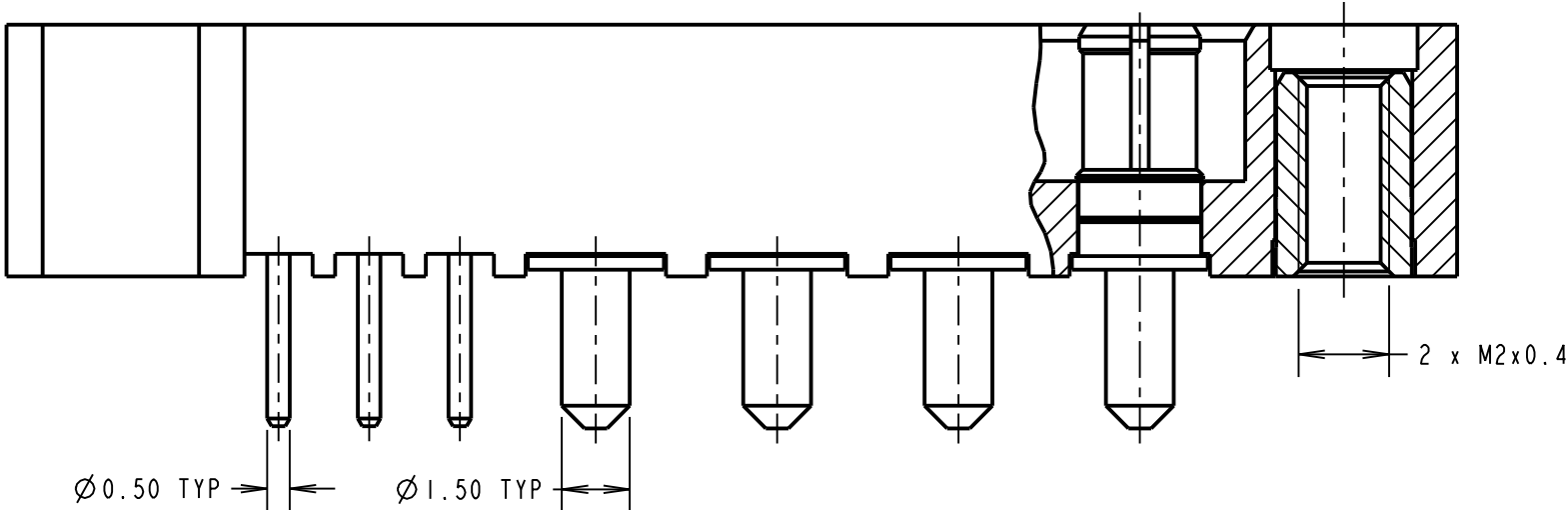
**ENVIRONMENTAL:**  
TEMPERATURE RANGE = -55°C to +125°C

**PACKING:**  
TRAY

FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)

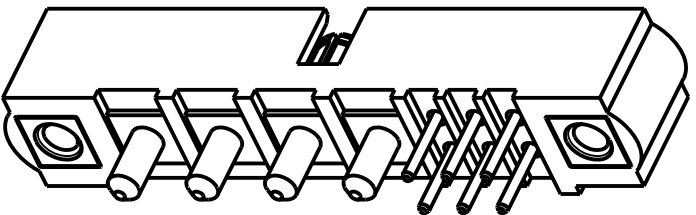
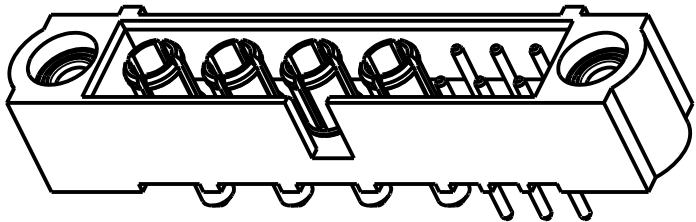
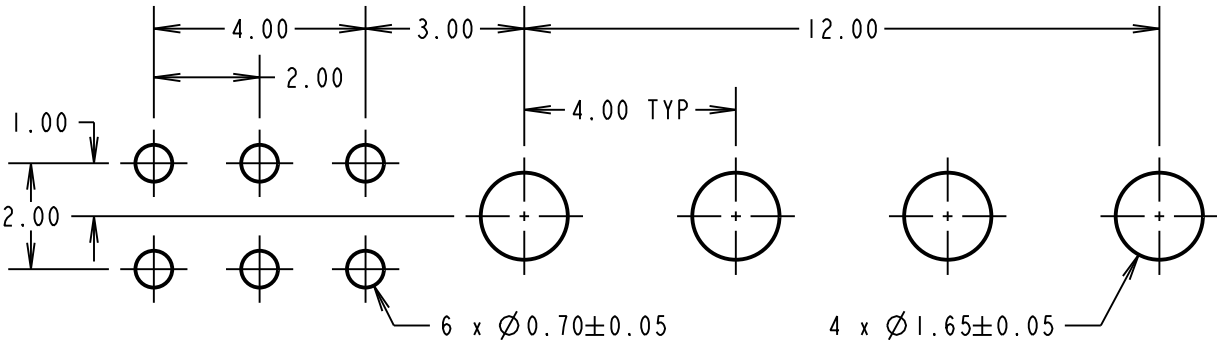


SECTION X-X



PART SECTION Y-Y

## RECOMMENDED PCB LAYOUT



|                      |      |          |        |
|----------------------|------|----------|--------|
| FM                   | 2    | 29.09.17 | 13269  |
| NAME                 | ISS. | DATE     | C/NOTE |
| APPROVED: F. MCGOWAN |      |          |        |
| CHECKED: S. BENNETT  |      |          |        |
| DRAWN: R. ADDE       |      |          |        |
| 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 = ±0.50mm  
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:** JACKSCREW DATAMATE  
MIXED TECHNOLOGY  
PC TAIL MALE ASSEMBLY

**DRAWING NUMBER:**

**M80-5T10622MI-04-331-00-000**

**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)