

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-5T11205MI-02-331-00-000

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
POWER CONTACT: COPPER ALLOY
JACKSCREW: STAINLESS STEEL

FINISH:
SIGNAL CONTACT:
0.75 μ GOLD
POWER CONTACT: GOLD

ELECTRICAL:
WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC
VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC
INSULATION RESISTANCE = 100M Ω MIN
SIGNAL CONTACT:
CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX
CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX
CONTACT RESISTANCE = 25m Ω MAX

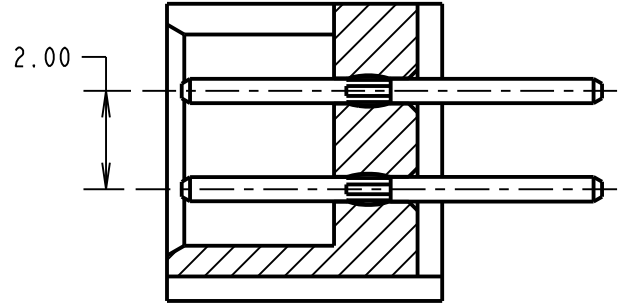
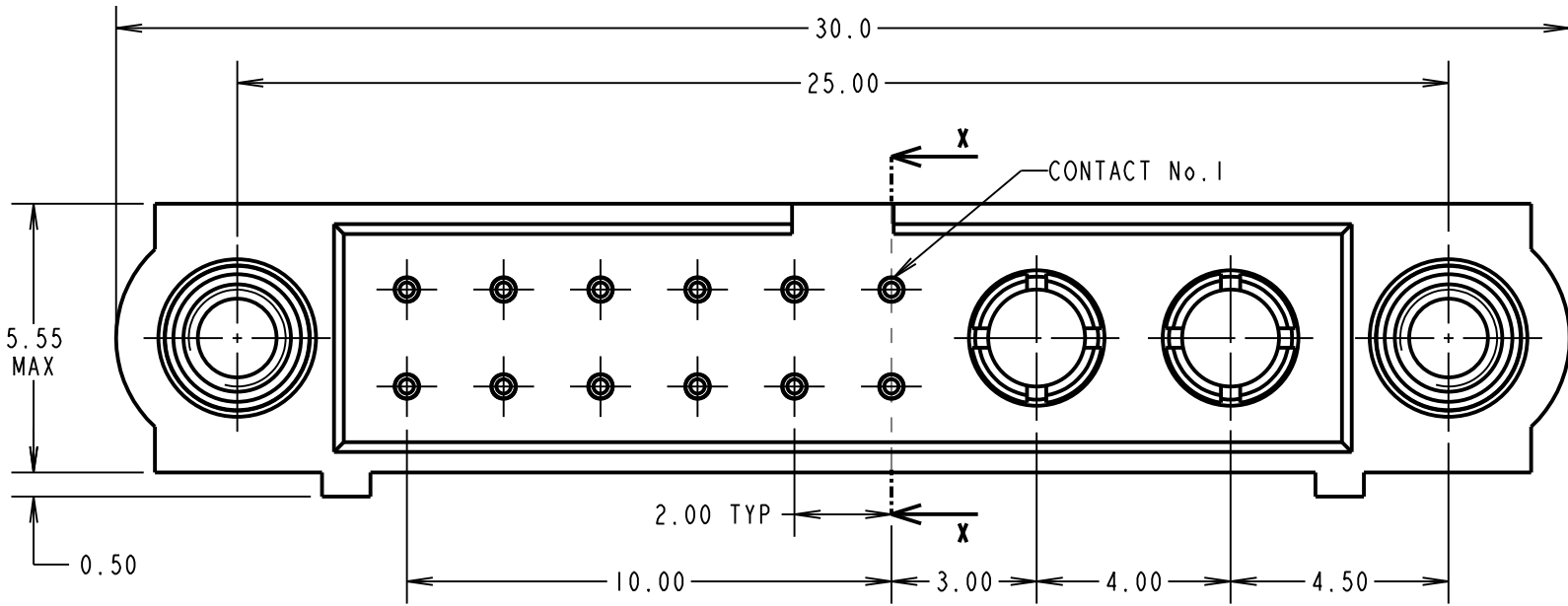
POWER CONTACT:
CONTACT RESISTANCE $6\text{m}\Omega$ MAX
CURRENT RATING = 20A MAX

MECHANICAL:
DURABILITY = 500 OPERATIONS
SIGNAL CONTACT:
INSERTION FORCE = 2.0N MAX
WITHDRAWAL FORCE = 0.2N MIN

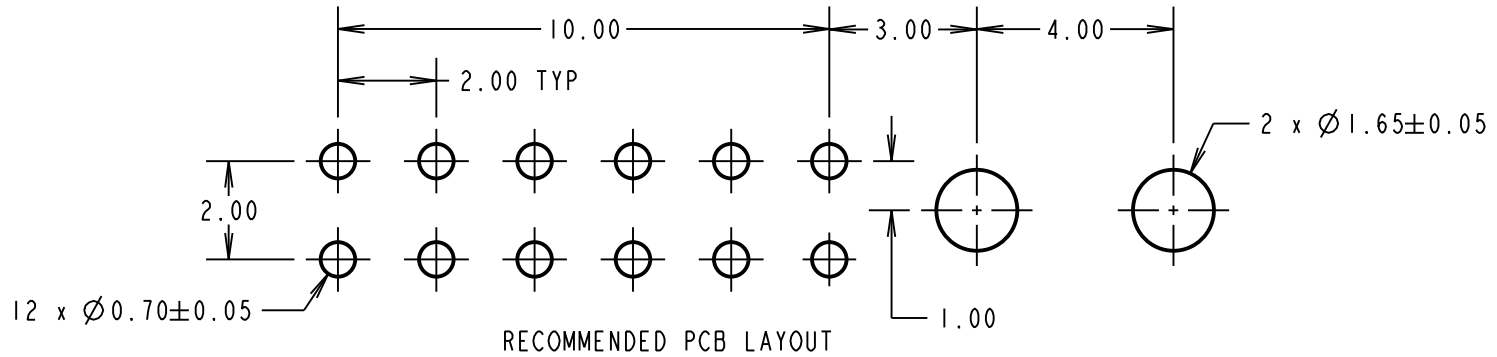
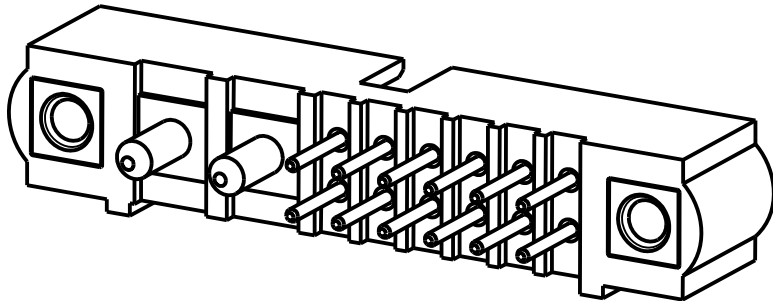
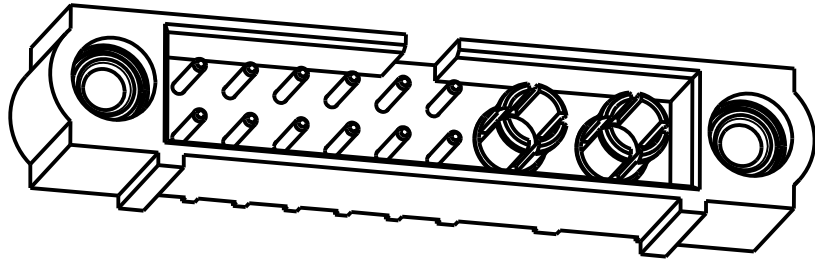
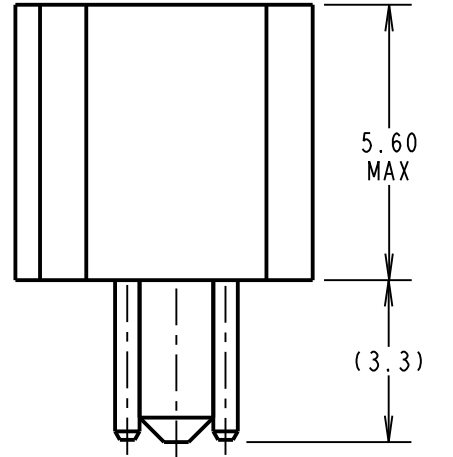
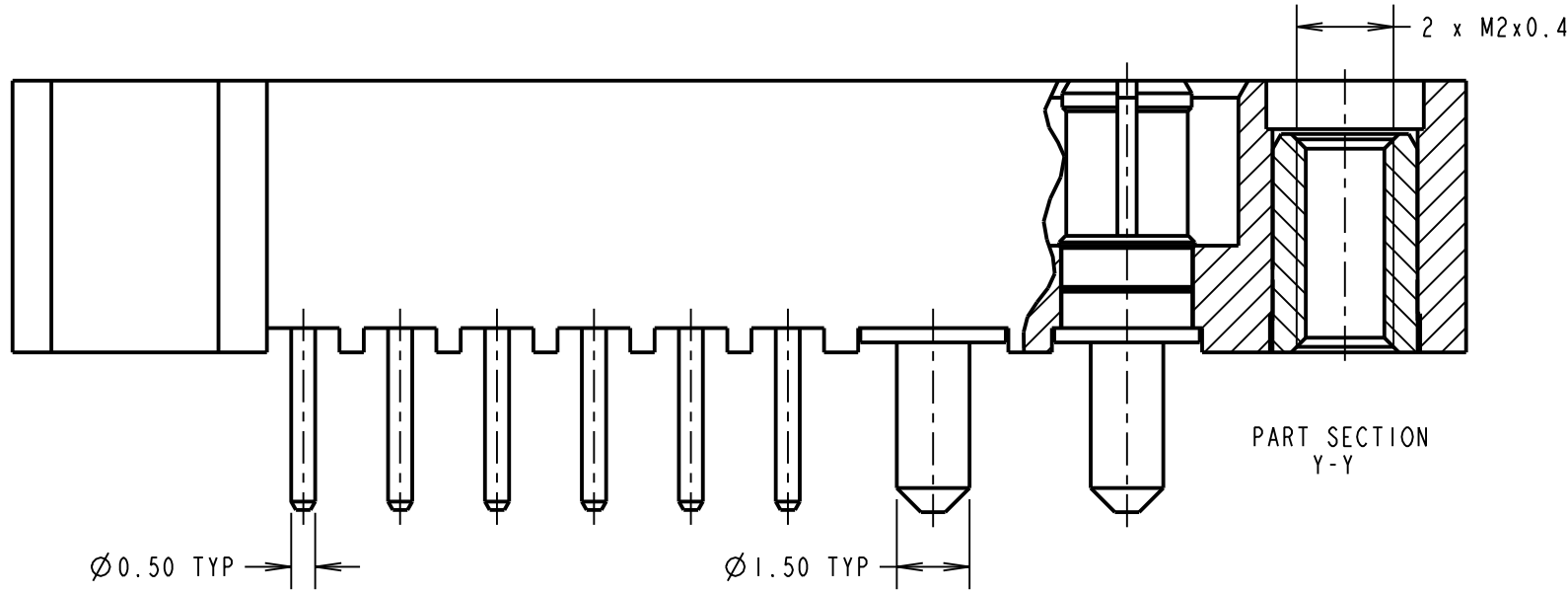
POWER CONTACT:
INSERTION FORCE = 8N MAX
WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN

ENVIRONMENTAL:
TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

PACKING:
TUBE
FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT
SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)



SECTION X-X



RECOMMENDED PCB LAYOUT

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

$X = \pm 1 \text{ mm}$
 $X.X = \pm 0.50 \text{ mm}$
 $X.XX = \pm 0.10 \text{ mm}$
 $X.XXX = \pm 0.01 \text{ mm}$

ANGLES = $\pm 5^\circ$
UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH:

mm²

TITLE:

DATAMATE MIX-TEK
 MALE ASSEMBLY
 WITH JACKSCREW

DRAWING NUMBER:

M80-5T11205MI-02-331-00-000

HT
OF₂

FM	3	06.09.17	13269
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: F. MCGOWAN			
CHECKED: S. BENNETT			
DRAWN: R. ADDE			
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

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

www.lifeelectronics.ru