

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-5T10805MI-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 $\mu$  GOLD  
POWER CONTACT: GOLD

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

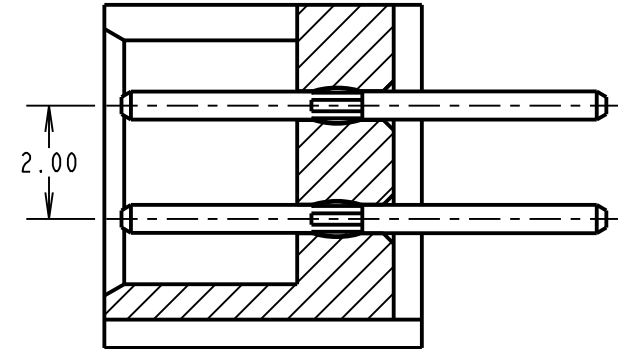
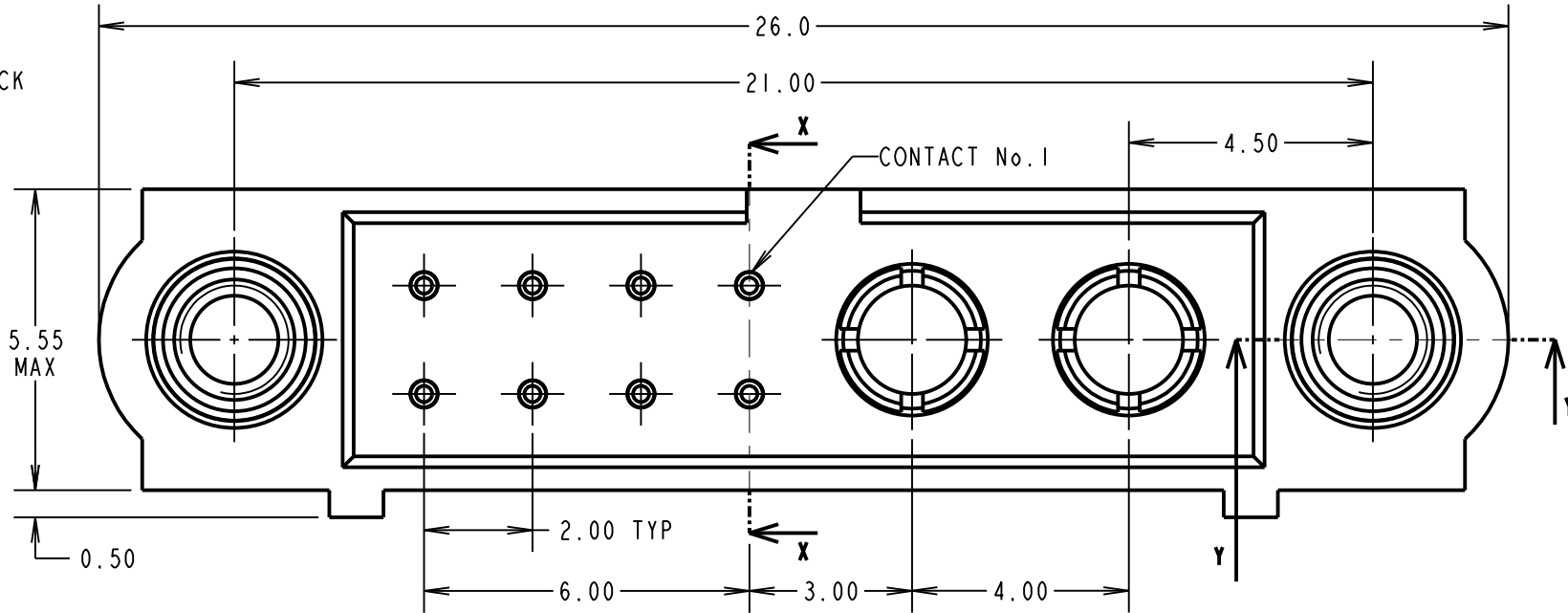
POWER CONTACT:  
CONTACT RESISTANCE  $6\text{m}\Omega$  MAX  
CURRENT RATING = 20A MAX

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

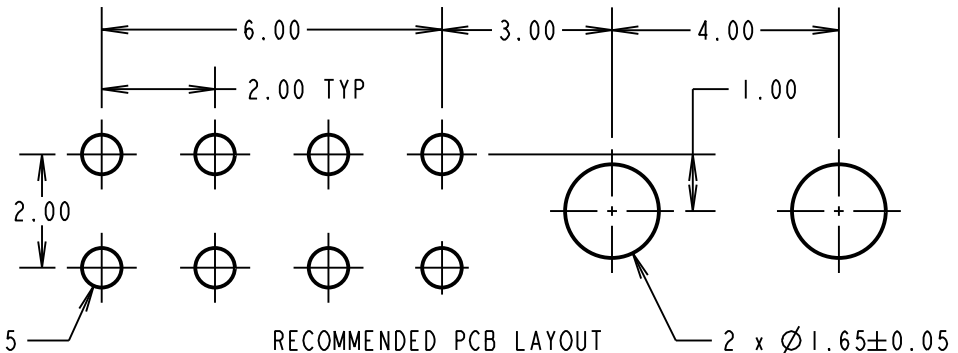
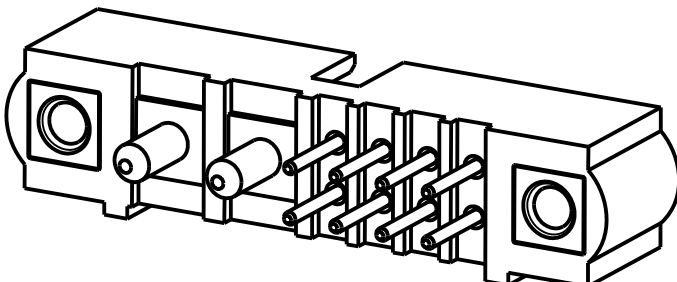
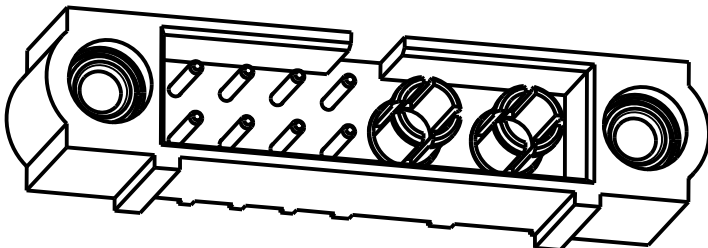
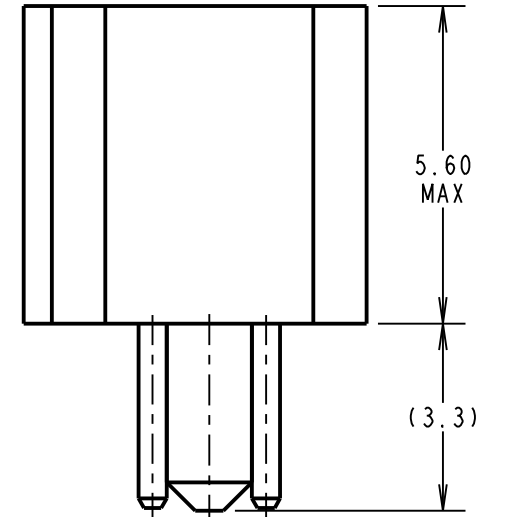
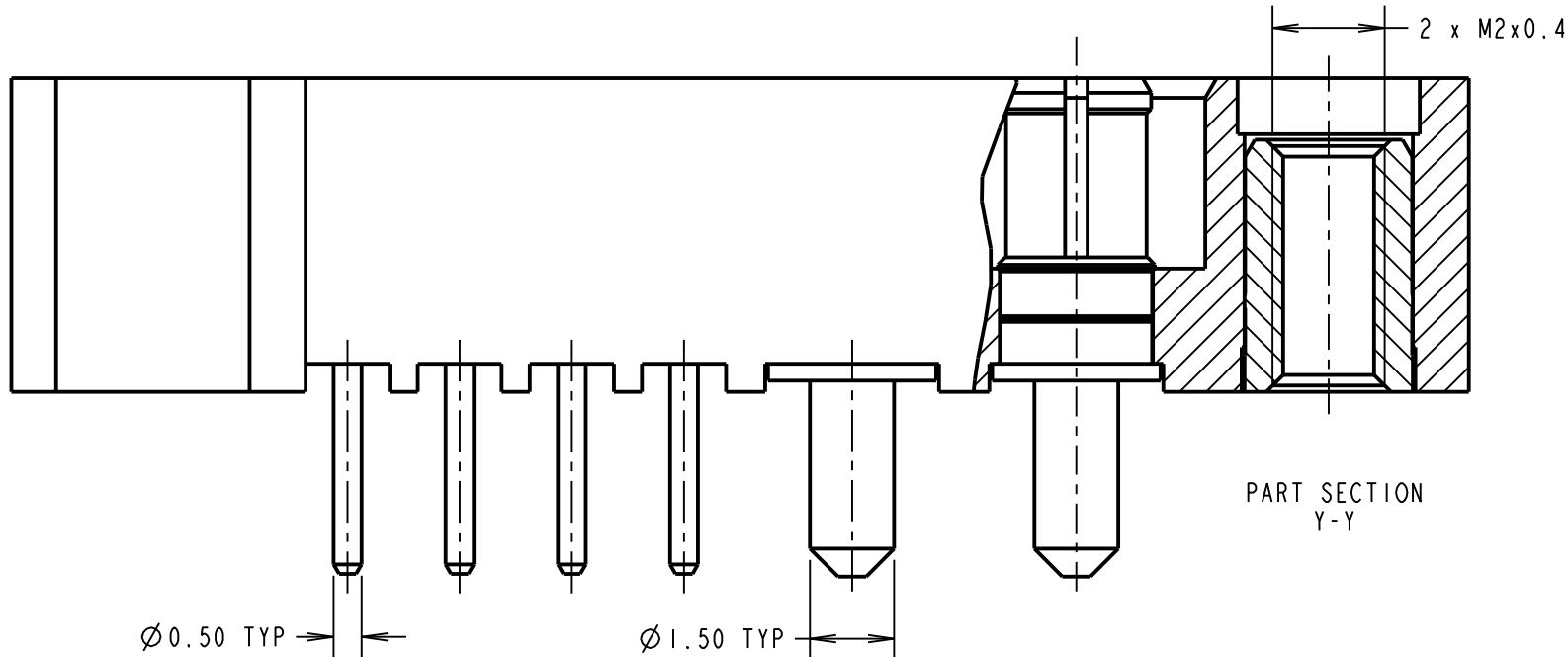
POWER CONTACT:  
INSERTION FORCE = 8N MAX  
WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN

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

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



SECTION X-X



|                      |      |          |        |
|----------------------|------|----------|--------|
| FM                   | 3    | 06.09.17 | 13269  |
| NAME                 | ISS. | DATE     | C/NOTE |
| APPROVED: F. MCGOWAN |      |          |        |
| CHECKED: M. PLESTED  |      |          |        |
| 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

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

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

**MATERIAL:**

SEE ABOVE

|         |           |
|---------|-----------|
| FINISH: | SEE ABOVE |
|---------|-----------|

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

TITLE:

DATAMATE MIX-TEK  
 MALE ASSEMBLY  
 WITH JACKSCREW

DRAWING NUMBER:

**M80-5T10805MI-02-331-00-000**

SHT  
2  
OF 2

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9