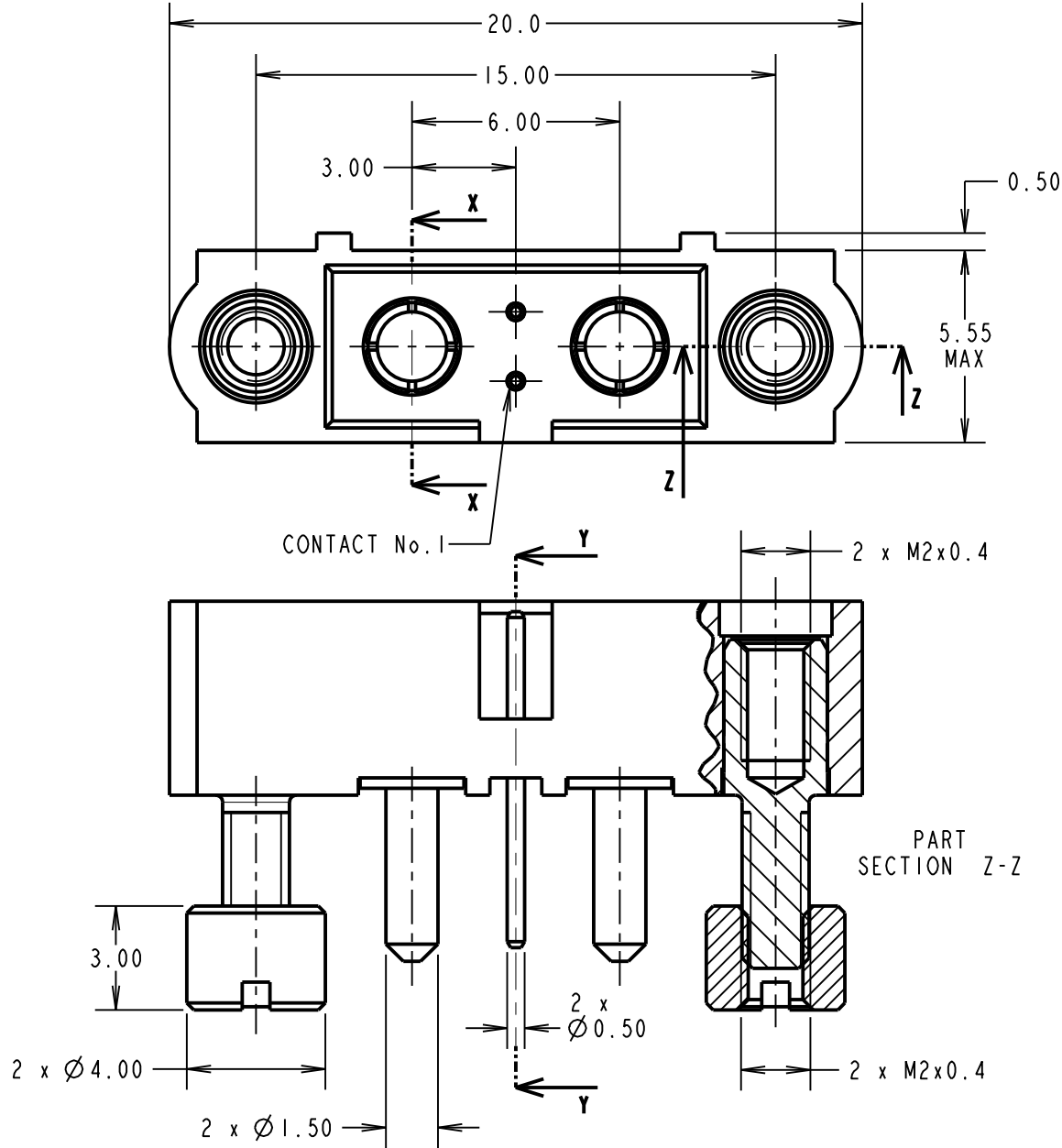
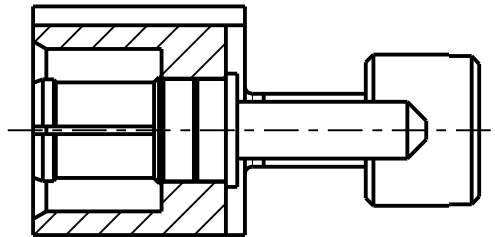


Customer Information Sheet

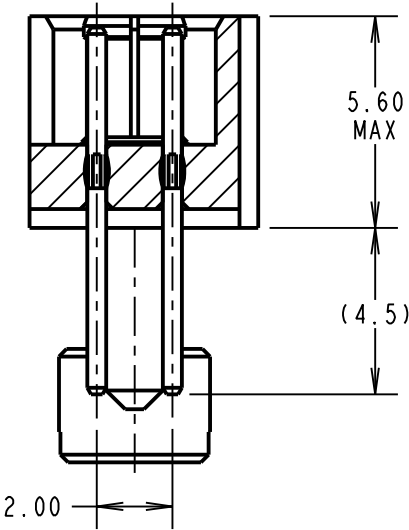
DRAWING No.: M80-5T204M3-11-332 SHEET 2 OF 2 IF IN DOUBT - ASK © NOT TO SCALE THIRD ANGLE PROJECTION ALL DIMENSIONS IN mm



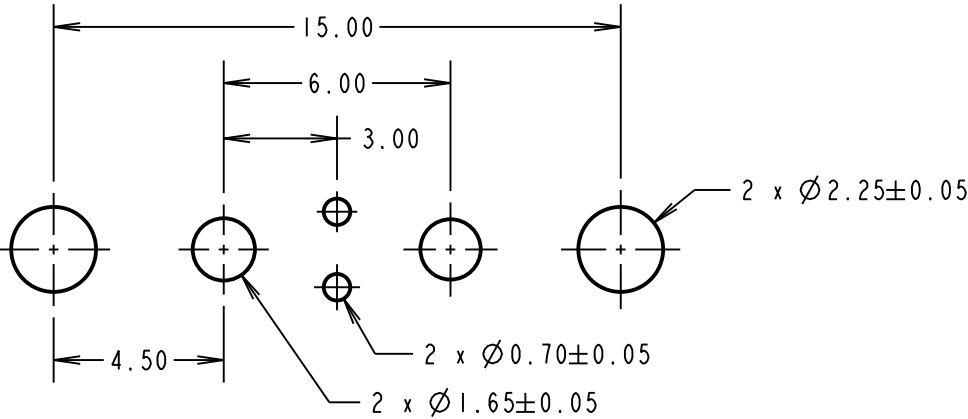
SECTION X-X



SECTION Y-Y



RECOMMENDED PCB LAYOUT



SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

- MOULDING = GLASS-FILLED PPS, UL94V-0, BLACK
- SIGNAL PIN = PHOSPHOR BRONZE
- POWER CONTACT = COPPER ALLOY
- JACKSCREW = STAINLESS STEEL

FINISH:

- SIGNAL PIN = 0.75µ GOLD ON CONTACT AREA, 3µ 100% TIN OVER NICKEL ON TAILS
- POWER CONTACT = GOLD

ELECTRICAL:

SIGNAL CONTACT:

- CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX
- CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX
- CONTACT RESISTANCE = 25mΩ MAX

POWER CONTACT:

- CURRENT RATING = 20A MAX
- CONTACT RESISTANCE = 6mΩ MAX
- WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC
- VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC
- INSULATION RESISTANCE = 100MΩ MIN

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

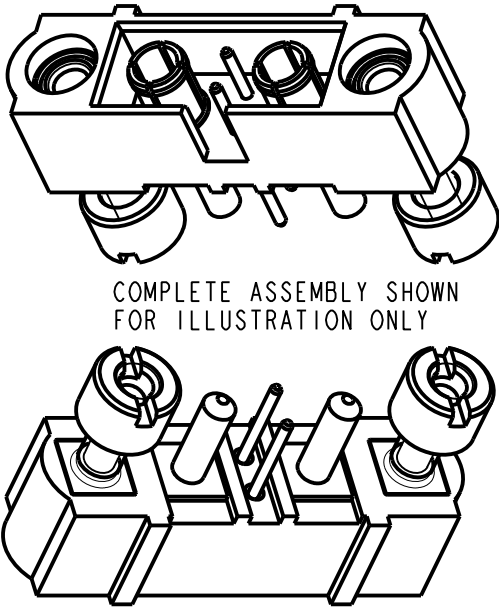
PACKING:

- TUBE

FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)

NOTES:

1. CONNECTORS ARE SUPPLIED WITH NUTS LOOSE.



COMPLETE ASSEMBLY SHOWN FOR ILLUSTRATION ONLY

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:

mm²

TITLE: JACKSCREW DATAMATE
MIXED TECHNOLOGY VERT PC TAIL
MALE ASSEMBLY (BOARD MOUNT)

DRAWING NUMBER:
M80-5T202M3-11-332

SHT
2 OF 2

LS	2	24.10.17	13269
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: LS			
CHECKED: SB			
DRAWN: B. M. KENT			
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9