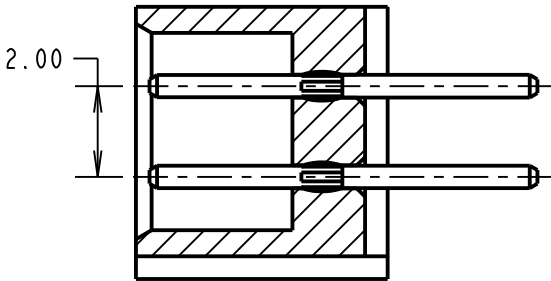
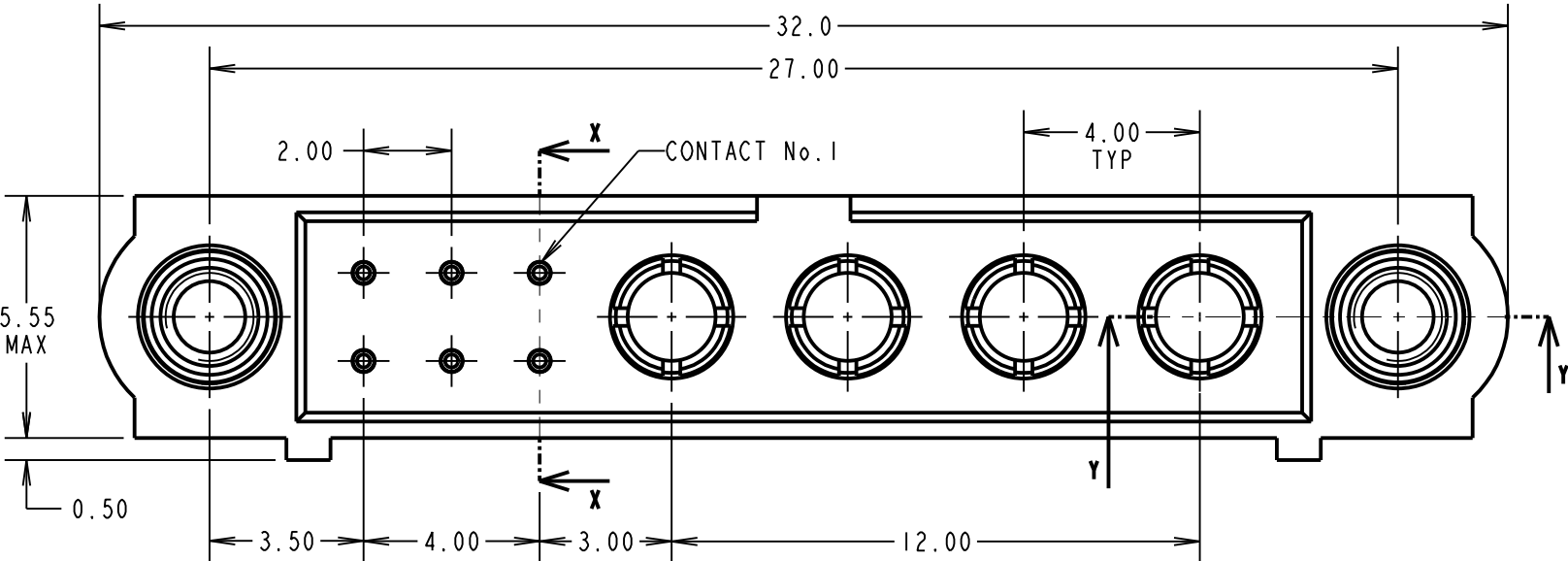


Customer Information Sheet

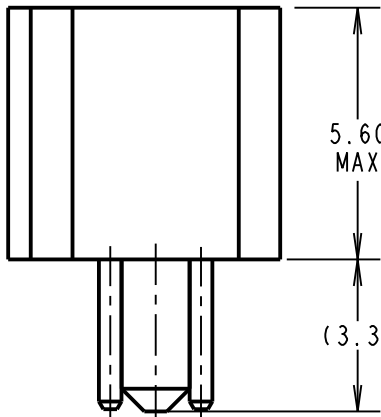
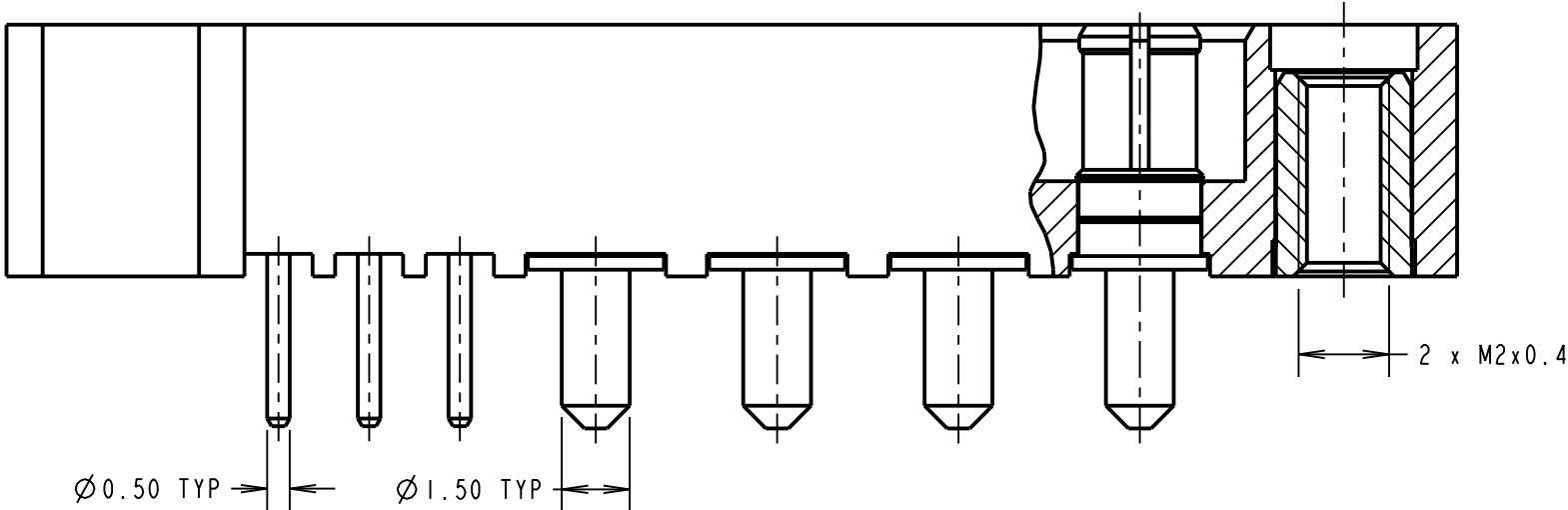
DRAWING No.: M80-5T10622MI-04-331-00-000 SHEET 2 OF 2 IF IN DOUBT - ASK © NOT TO SCALE THIRD ANGLE PROJECTION ALL DIMENSIONS IN mm

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 = 10⁶MΩ @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)

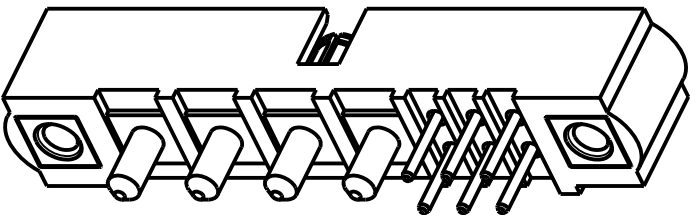
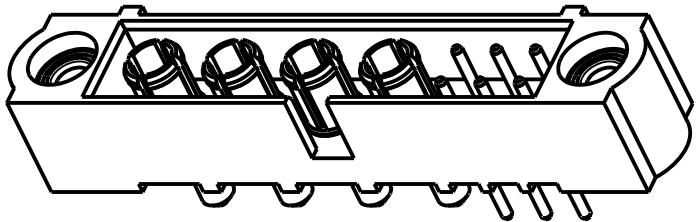
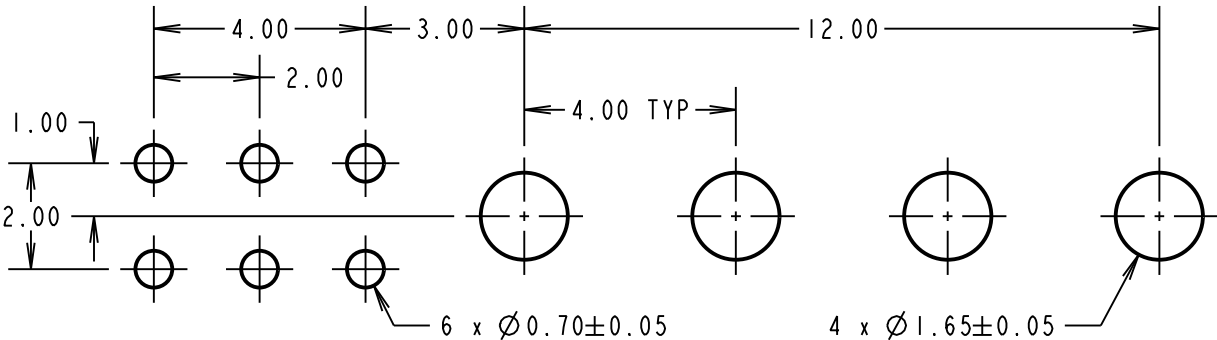


SECTION X-X



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:

mm²

TITLE: JACKSCREW DATAMATE
MIXED TECHNOLOGY
PC TAIL MALE ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9