

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-5T11222M3-00-000-04-331

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
BOARD-MOUNT JACKSCREW, NUT: STAINLESS STEEL

FINISH:
SIGNAL CONTACT:
75µ GOLD ON CONTACT AREA,
3µ 90/10 TIN/LEAD ON TAILS
POWER 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

POWER CONTACT:
CONTACT RESISTANCE 6mΩ MAX
CURRENT RATING = 20A MAX

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

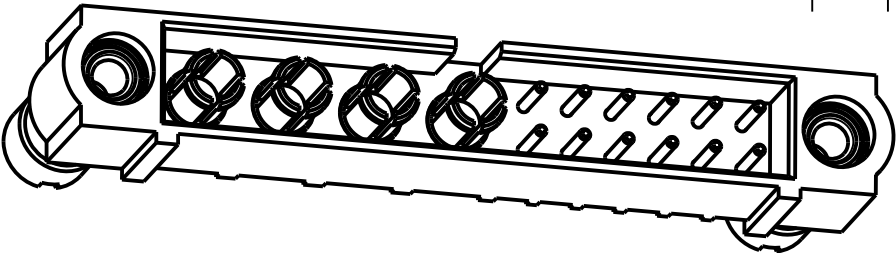
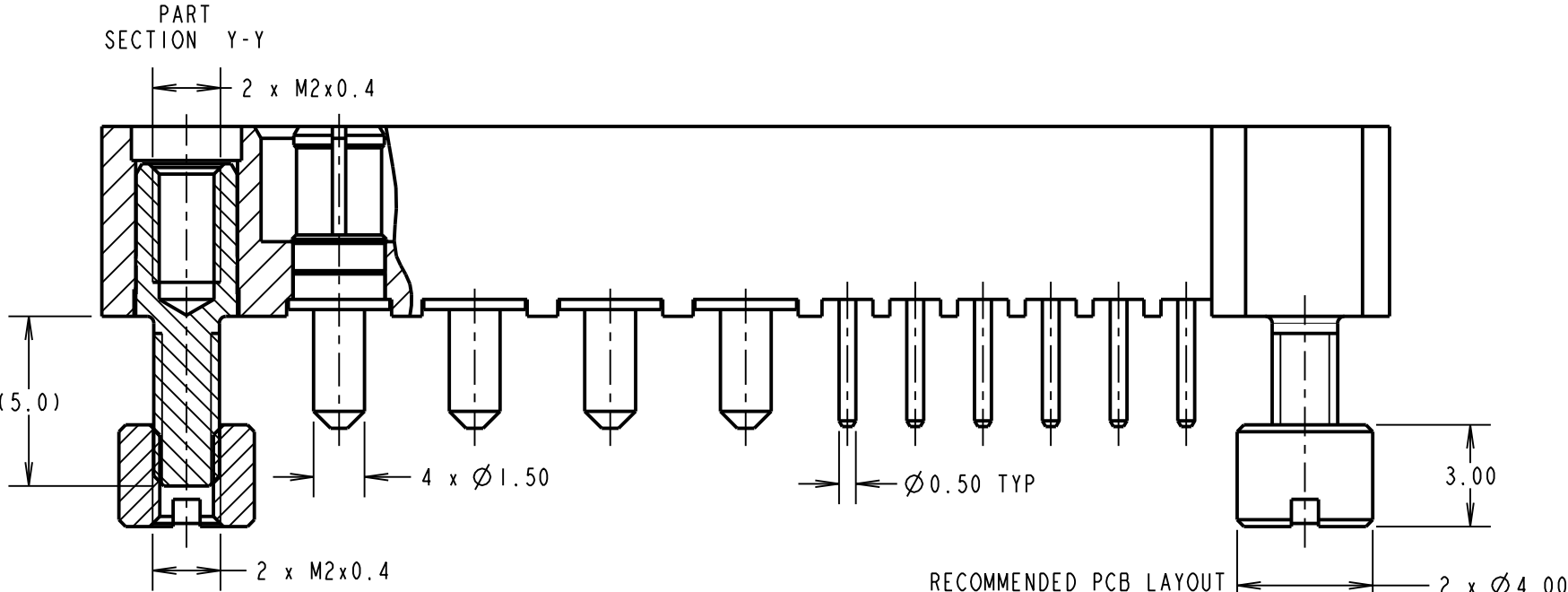
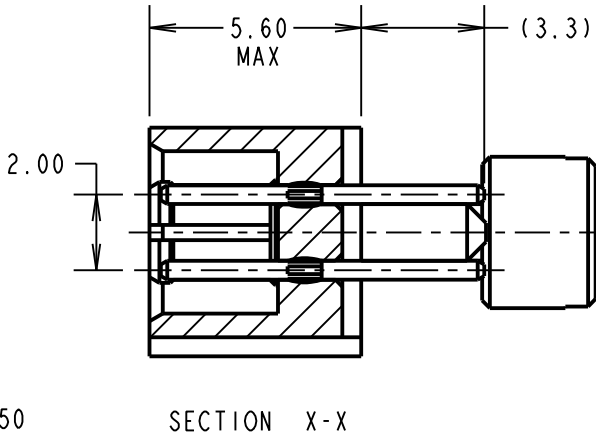
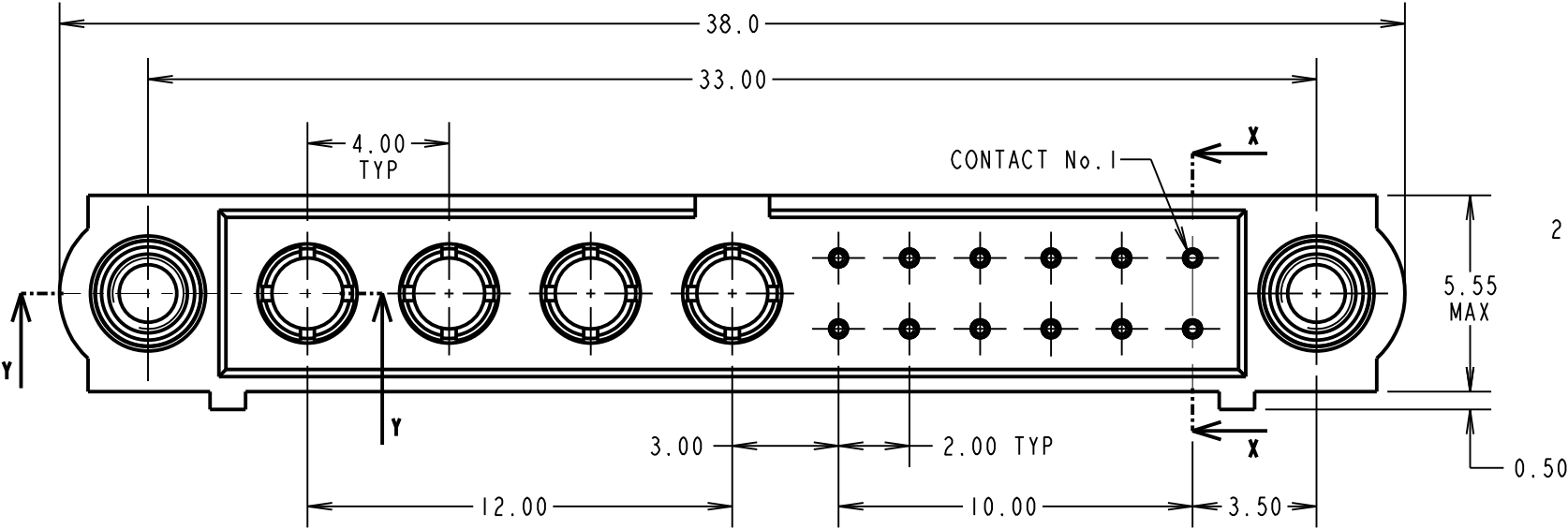
POWER CONTACT:
INSERTION FORCE = 8N MAX
WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN

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

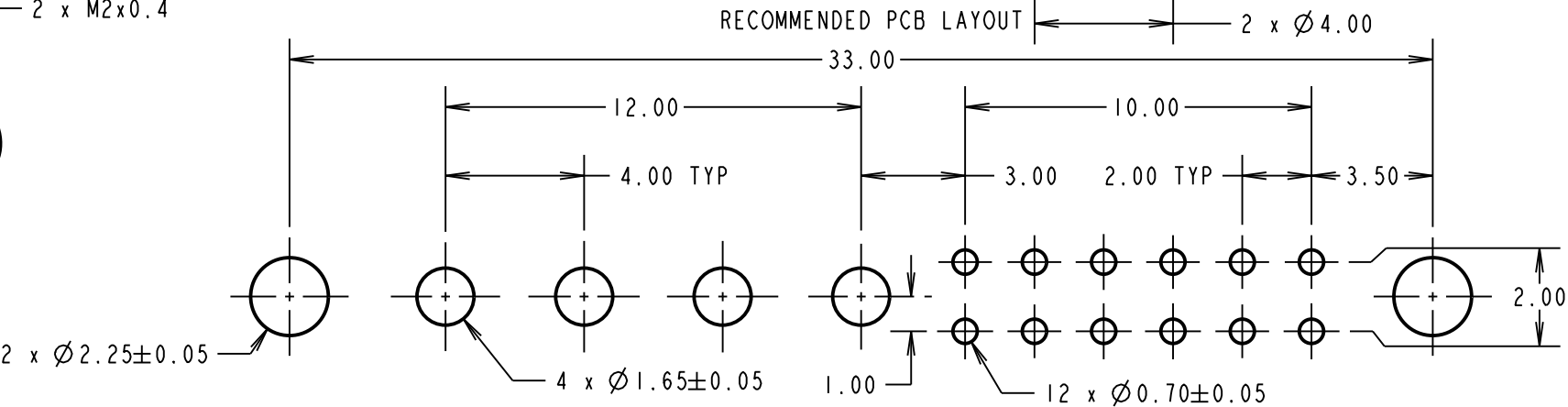
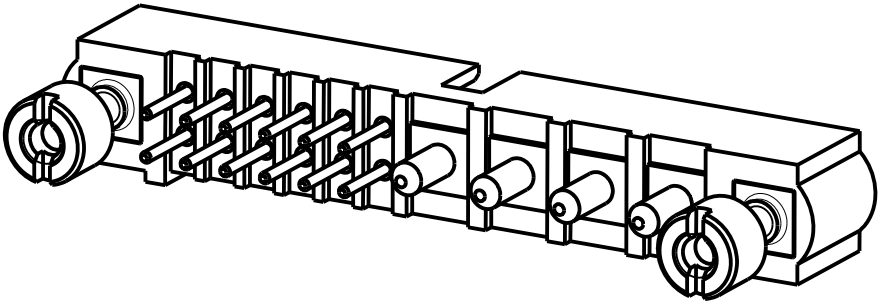
PACKING:
TUBE

FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)

NOTE:
1. CONNECTORS ARE SUPPLIED WITH NUTS LOOSE.



COMPLETE ASSEMBLY SHOWN FOR ILLUSTRATION ONLY



FM	2	25.09.17	13269
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: F. MCGOWAN			
CHECKED: M. PLESTED			
DRAWN: B. M. KENT			
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: M80-5T11222M3-00-000-04-331
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