

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-PM3 TO M80-PM4

IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

BODY = COPPER ALLOY

FINISH:

BODY = 0.76µ MIN GOLD OVER NICKEL

ELECTRICAL:

CONTACT RESISTANCE = 6mΩ MAX

CURRENT RATING = 40A

MECHANICAL:

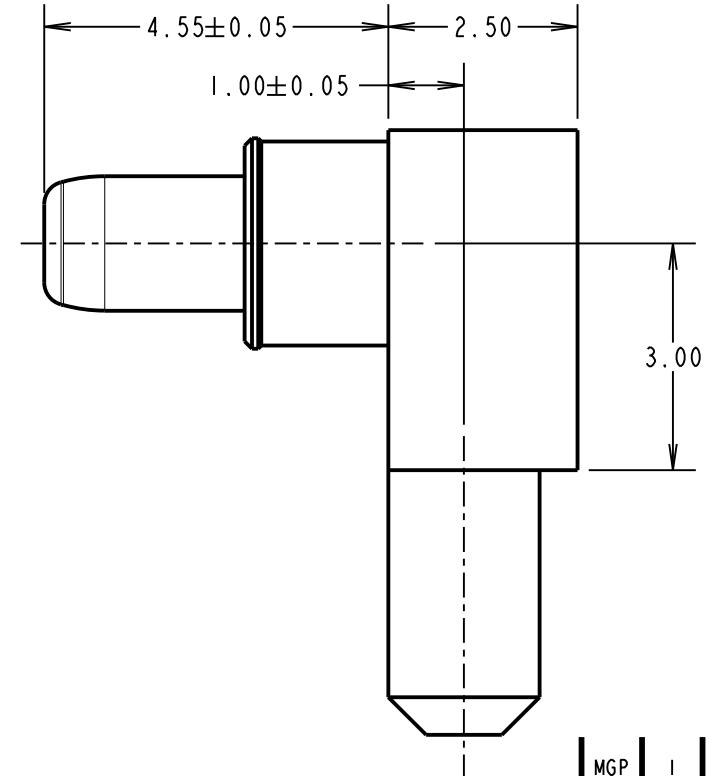
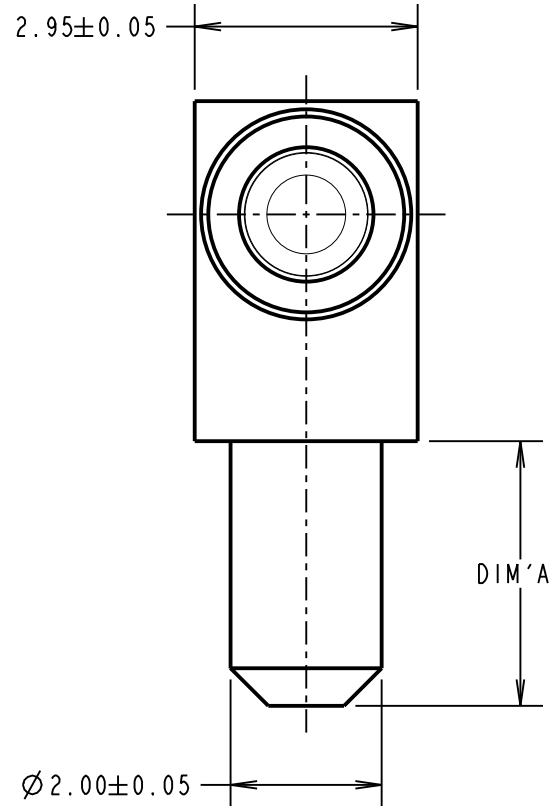
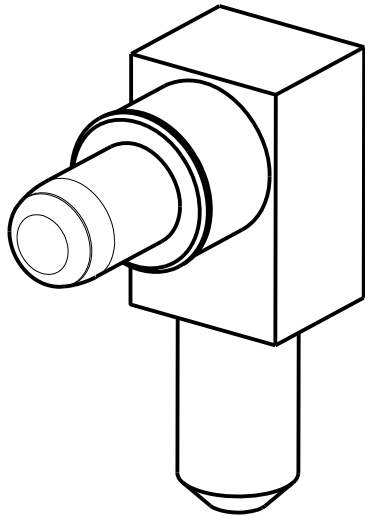
DURABILITY = 500 OPERATIONS

INSERTION FORCE = 15N MAX

WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +150°C



NOTES:

1. RECOMMENDED PCB HOLE SIZE = Ø2.10mm MIN.
2. FOR ALL OTHER ELECTRICAL/ MECHANICAL REQUIREMENTS, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE).

PART No.	DIM 'A'
M80-PM3	3.50
M80-PM4	5.00

MGP	I	21.03.14	12429
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: MGP			
CHECKED: SF			
DRAWN: MARK G PLESTED			
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 = ±0.25mm
X.XX = ±0.10mm
X.XXX = ±0.01mm

ANGLES = ±5°
UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH:

SEE ABOVE

S/AREA:

mm²

TITLE: DATAMATE MIX-TEK
HIGH POWER CONTACT
MALE HORIZONTAL PC-TAIL

DRAWING NUMBER:

M80-PM3 TO M80-PM4

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