

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-PF5

IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

BODY = COPPER ALLOY

LATCHING COLLAR = BERYLLIUM COPPER

FINISH:

BODY = 0.76 μ MIN GOLD OVER NICKEL

LATCHING COLLAR = NICKEL

ELECTRICAL:

CONTACT RESISTANCE = 6m Ω MAX

CURRENT RATING = 40A (CABLE DEPENDENT)

MECHANICAL:

DURABILITY = 500 OPERATIONS

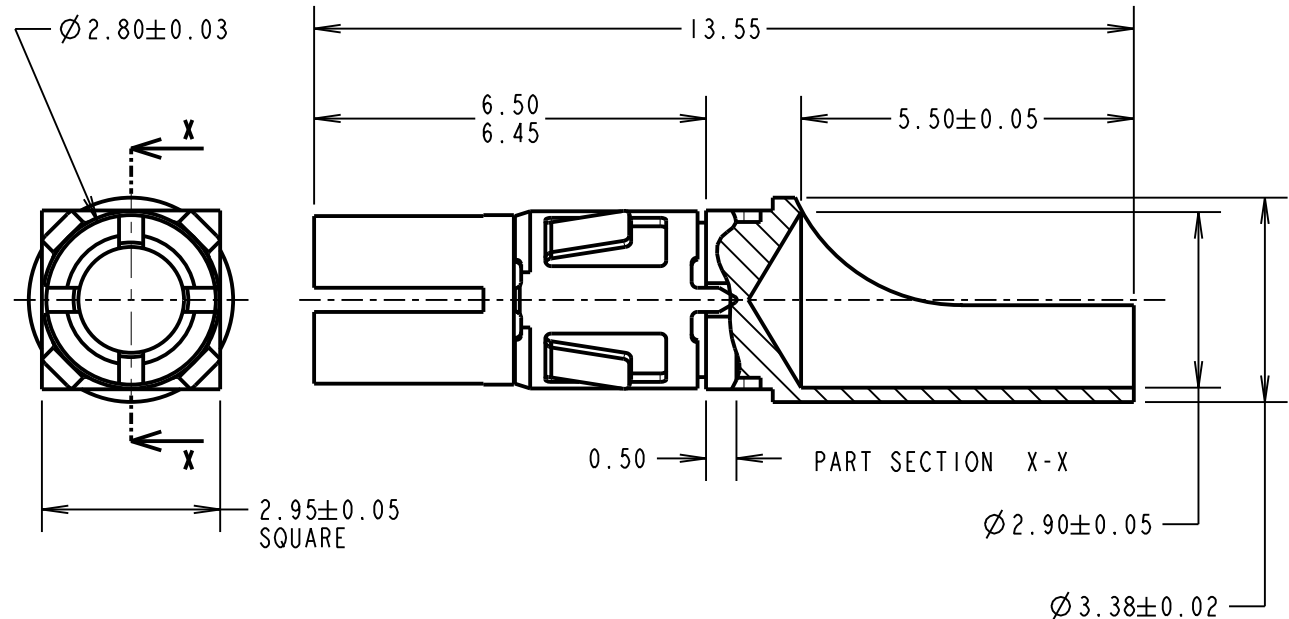
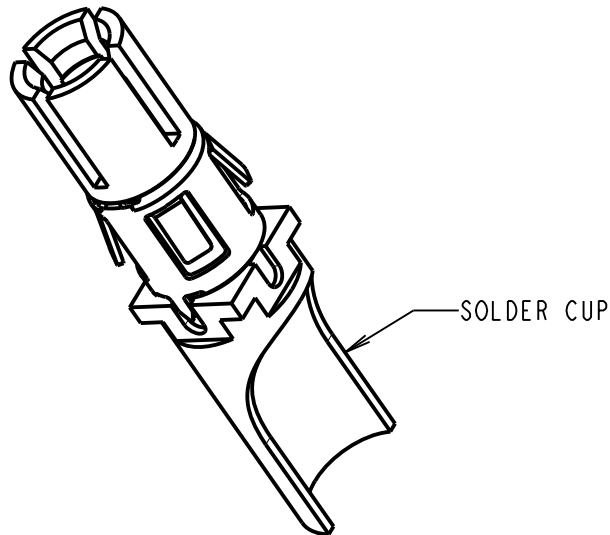
INSERTION FORCE = 15N MAX

WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN

CONTACT REPLACEMENT IN INSULATOR = 5 TIMES

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +150°C



NOTES:

1. STRIP WIRE BY 5.0mm.
2. CONTACT EXTRACTION TOOL = Z80-290.
3. FOR ALL OTHER ELECTRICAL/MECHANICAL REQUIREMENTS, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE).
4. MAX WIRE CONDUCTOR SIZE = $\varnothing$ 2.9mm / 10 AWG (37/0.26).
MAX WIRE INSULATION DIAMETER 3.8mm.

MGP	I	21.03.14	12429
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: MGP			
CHECKED: SB			
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. = $\pm$ 1mm
X.X = $\pm$ 0.25mm
X.XX = $\pm$ 0.10mm
X.XXX = $\pm$ 0.01mm
ANGLES = $\pm$ 5°
UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA: mm²

TITLE: DATAMATE MIX-TEK
HIGH POWER CONTACT
FEMALE STRAIGHT SOLDER

DRAWING NUMBER:

M80-PF5

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