

Customer Information Sheet

DRAWING No.: H8502-XX

SHEET 2 OF 2

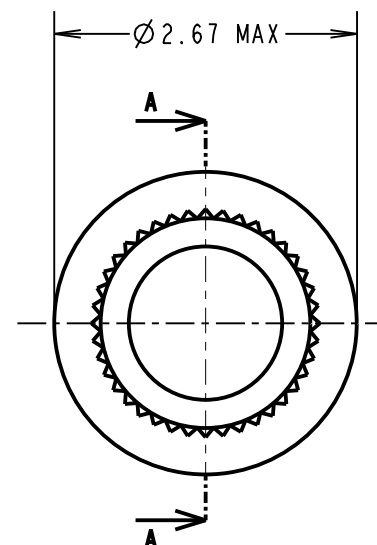
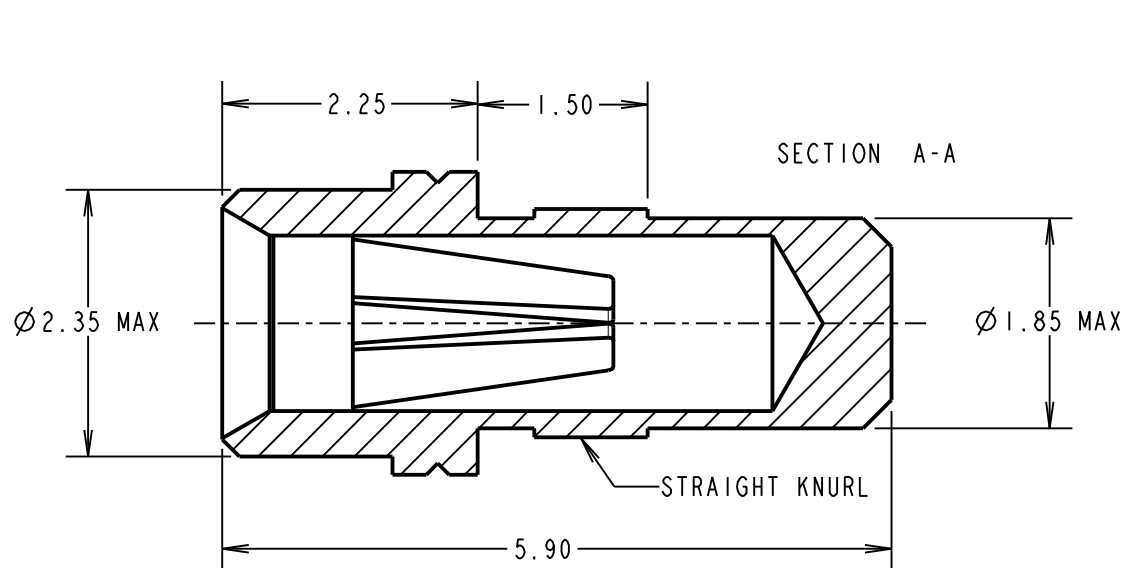
IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

**SPECIFICATION:****MATERIAL:**

CONTACT SHELL = BRASS

CONTACT CLIP = BERYLLIUM COPPER

FINISH:01 = 4 μ 100% TIN SHELL, 0.15 μ GOLD CLIP05 = 0.1 μ GOLD SHELL, 0.15 μ GOLD CLIP46 = 4 μ 100% TIN SHELL, 3 μ 100% TIN CLIP**ELECTRICAL:**

CURRENT RATING AT 25°C = 10A MAX

CURRENT RATING AT 85°C = 7.5A MAX

CONTACT RESISTANCE = 25 m Ω MAX**MECHANICAL:**INSERTION FORCE ($\varnothing$ 0.8mm GAUGE) = 5N MAX, 1.5N MINWITHDRAWAL FORCE ($\varnothing$ 0.8mm GAUGE) = 3.0N MAX, 1.0N MIN**DURABILITY:**

01, 05 = 1000 OPERATIONS

46 = 100 OPERATIONS

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE = -55°C TO +125°C

PACKING:

BAG

ORDER CODE:

H8502-XX

FINISH:

01 = 100% TIN SHELL, GOLD CLIP

05 = GOLD SHELL, GOLD CLIP

46 = 100% TIN SHELL, 100% TIN CLIP

NOTES:

1. FOR ELECTRICAL/MECHANICAL SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C010XX (LATEST ISSUE).
2. MAXIMUM PIN LENGTH = 4.85mm.
3. RECOMMENDED MOUNTING HOLE SIZE = $\varnothing$ 1.96-1.91mm.
4. RECOMMENDED MATING PIN SIZE = $\varnothing$ 0.85-0.60mm.
5. MAXIMUM CONTACT DEPTH = 3.30mm.
6. SOCKET MUST BE SOLDERED TO PCB TO ENSURE ELECTRICAL CONNECTION.

MSP	12	12.10.15	13128
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		M.PERREN	
CHECKED:		M.PLESTED	
DRAWN:		A. J. FILLINGHAM	
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

HARWINwww.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.

TOLERANCESX. = $\pm$ 1mm
X.X = $\pm$ 0.50mm
X.XX = $\pm$ 0.10mm
X.XXX = $\pm$ 0.01mmANGLES = $\pm$ 5°

UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA:

mm²**TITLE:** $\varnothing$ 0.8mm SOCKET ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:

H8502-XXSHT
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