

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: H3167-XX

SHEET 2 OF 2

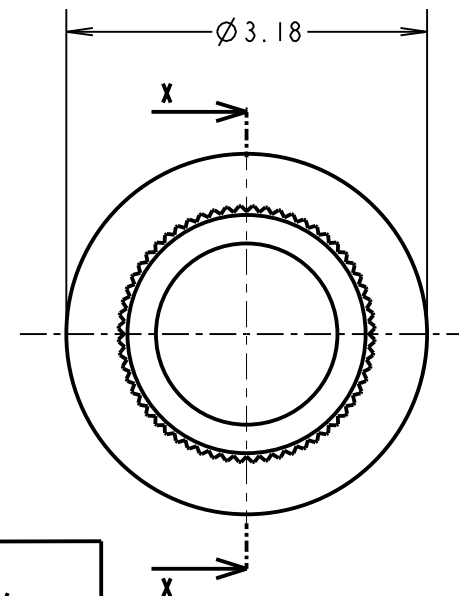
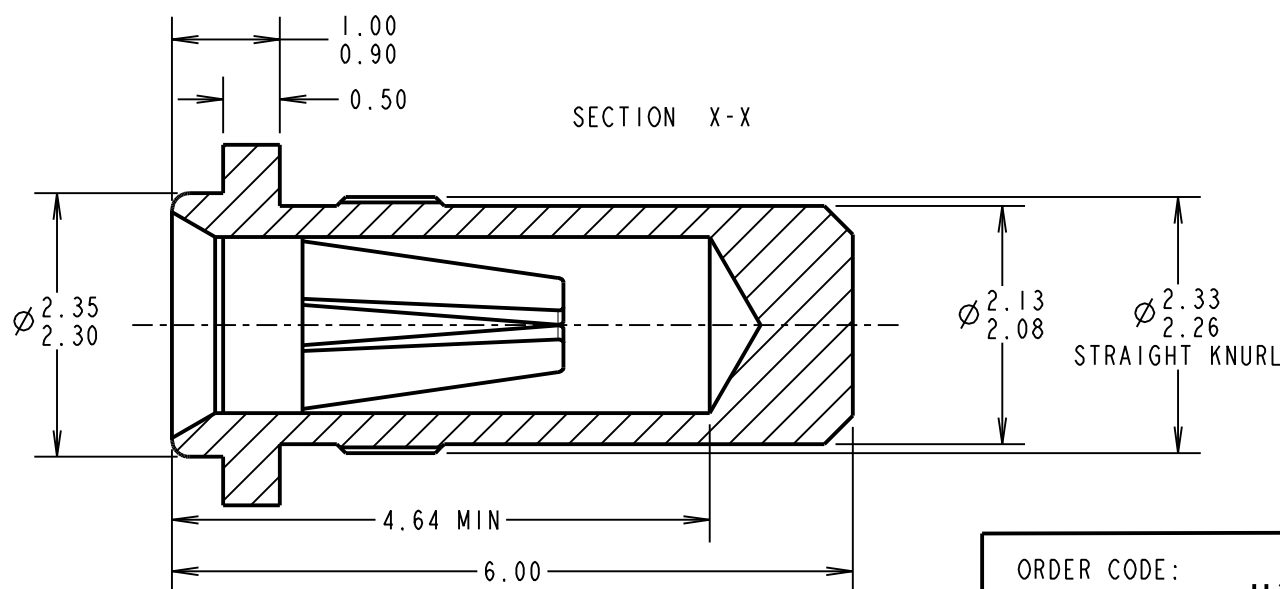
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

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

CONTACT SHELL = BRASS

CONTACT CLIP = BERYLLIUM COPPER

**FINISH:**

01 = 4μ TIN SHELL, 0.15μ GOLD CLIP

05 = 0.1μ GOLD SHELL, 0.15μ GOLD CLIP

46 = 4μ 100% TIN SHELL, 3μ 100% TIN CLIP

**ELECTRICAL:**

CURRENT RATING AT 25°C = 10A MAX

CURRENT RATING AT 85°C = 7.5A MAX

CONTACT RESISTANCE = 25mΩ MAX

**MECHANICAL:**

INSERTION FORCE (Ø1mm GAUGE) = 9N MAX, 3N MIN

WITHDRAWAL FORCE (Ø1mm GAUGE) = 3N MAX, 1N MIN

**DURABILITY:**

01, 05 FINISH = 1000 OPERATIONS

46 FINISH = 100 OPERATIONS

**ENVIRONMENTAL:**

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

ORDER CODE:

**H3167-XX**

FINISH:

01 = TIN SHELL, GOLD CLIP

05 = GOLD SHELL, GOLD CLIP

46 = 100% TIN SHELL &amp; TIN CLIP

**NOTES:**

1. FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C009XX (LATEST ISSUE).
2. CONTACT DEPTH = 3.55mm MAX.
3. RECOMMENDED MOUNTING HOLE SIZE = Ø2.19-2.24mm.
4. RECOMMENDED PIN SIZE = Ø0.90-1.05mm.
5. RECOMMENDED PIN LENGTH = 4.64mm MAX.
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:         |      | I. SANDY   |        |
| 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:

mm<sup>2</sup>**TITLE:**

Ø1.00mm SOCKET ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:

**H3167-XX**

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9