

Customer Information Sheet

DRAWING No.: H3490-XX

SHEET 2 OF 2

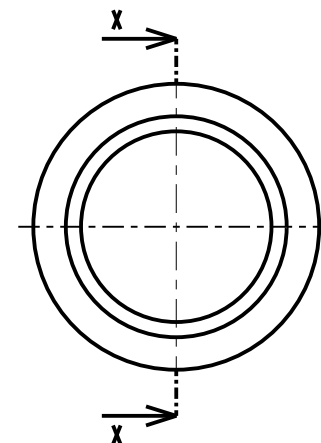
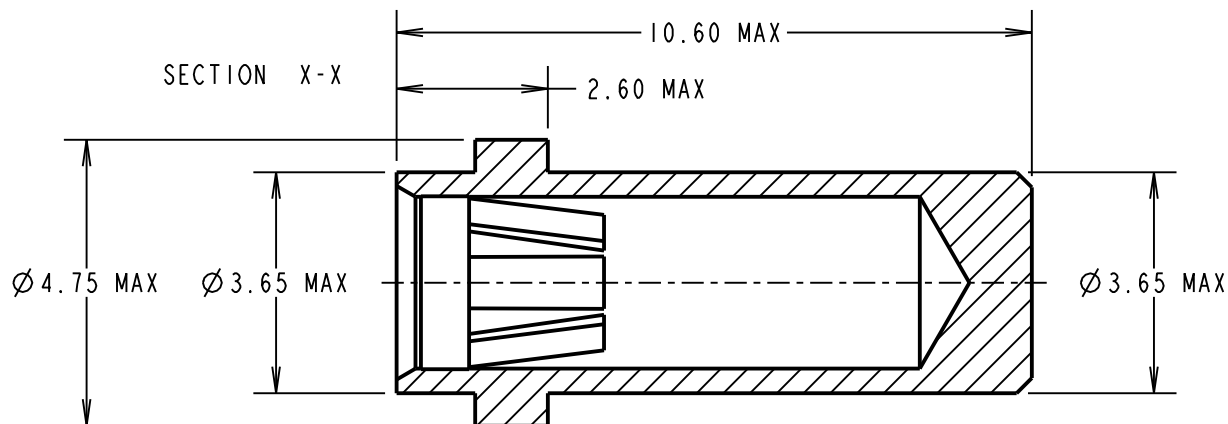
IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

**SPECIFICATION:****MATERIALS:**

SHELL = BRASS CW614N TO BS EN 12164: 1998

CLIP = BERYLLIUM COPPER C17200 HM

FINISH:01 = 0.10-0.15 μ GOLD CLIP, 3.5-5.0 μ 100% TIN SHELL05 = 0.10-0.15 μ GOLD CLIP, 0.05-0.10 μ GOLD SHELL46 = 1.0-1.5 μ 100% TIN CLIP, 3.5-5.0 μ 100% TIN SHELL**ELECTRICAL:**

CURRENT RATING = 20A MAX

CONTACT RESISTANCE = 25 MILLIOHMS MAX

MECHANICAL:

DURABILITY = 01 - 500 CYCLES

05 - 500 CYCLES

46 - 50 CYCLES

INSERTION FORCE ($\varnothing$ 2.00mm GAUGE) = 6N MAX, 3N MINWITHDRAWAL FORCE ($\varnothing$ 2.00mm GAUGE) = 3N MAX, IN MINMATING PIN SIZE = $\varnothing$ 2.3-2.0mm

CONTACT DEPTH = 4.1mm MAX

PIN LENGTH = 8.50mm MAX

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

FOR COMPLETE MECHANICAL AND ELECTRICAL SPECIFICATION

SEE COMPONENT SPECIFICATION C031XX (LATEST ISSUE).

NOTES:1. RECOMMENDED MOUNTING HOLE = $\varnothing$ 3.77-3.67mm**ORDER CODE:****H3490-XX****FINISH:**

01 = GOLD CLIP, TIN SHELL

05 = GOLD CLIP, GOLD SHELL

46 = 100% TIN CLIP, TIN SHELL

MGP	7	21.05.13	12096
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: MGP			
CHECKED: SB			
DRAWN: A.LIOTTA			
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. = $\pm$ 1mmX.X = $\pm$ 0.25mmX.XX = $\pm$ 0.10mmX.XXX = $\pm$ 0.01mmANGLES = $\pm$ 5°

UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH:

SEE ABOVE

S/AREA:mm²**TITLE:** $\varnothing$ 2.00mm SOCKET ASSEMBLY**DRAWING NUMBER:****H3490-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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9