

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: D01-995XX42

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

**SPECIFICATION:**

**MATERIAL:**  
 MOULDING = GLASS FILLED PCT, BLACK, UL94V-0, BLACK  
 SHELL = BRASS  
 CLIP = BERYLLIUM COPPER

**FINISH:**  
 CLIP = 0.25u GOLD  
 SHELL = 5.0u 100% TIN

**ELECTRICAL:**  
 CURRENT RATING = 1 AMP  
 VOLTAGE RATING = 100V AC, 150V DC  
 CONTACT RESISTANCE = 10 MILLIOHMS MAX  
 INSULATION RESISTANCE = 10,000 MEGOHMS MIN  
 DIELECTRIC STRENGTH = 1,000V AC MIN

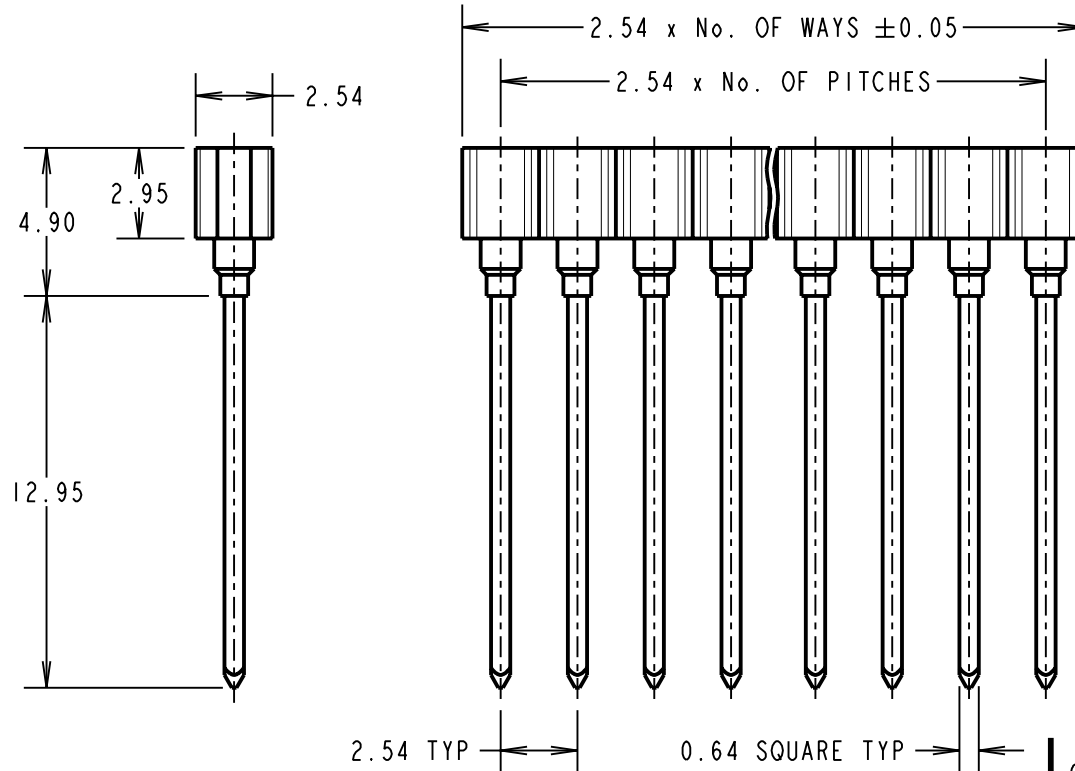
**MECHANICAL:**  
 DURABILITY = 500 OPERATIONS  
 INSERTION FORCE (Ø0.46mm GAUGE) = 5N MAX  
 WITHDRAWAL FORCE (Ø0.46mm GAUGE) = 0.5N MIN

**ENVIRONMENTAL:**  
 TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C004XX (LATEST ISSUE).

**NOTES:**

1. RECOMMENDED PCB HOLE SIZE = Ø1.00mm.
2. MAXIMUM CONTACT DEPTH = 2.5mm.
3. MAXIMUM MATING PIN LENGTH = 4.0mm
4. RECOMMENDED MATING PIN DIAMETER = Ø0.40mm-0.56mm.



ORDER CODE:  
**D01-995XX42**

No. OF WAYS \_\_\_\_\_  
 04-10, 12, 14, 16, 18, 20, 32, 64

FINISH \_\_\_\_\_  
 GOLD CLIP, 100% TIN SHELL

CP	9	14.01.10	10640
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: C.PENROSE			
CHECKED:		R.ADDE	
DRAWN:		W.J.BOURNE	
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

**HARWIN**

HARWIN USA TEL: 603 893 5376 FAX: 603 893 5396 mis@harwin.com	HARWIN Europe (UK) TEL: 023 9231 4545 FAX: 023 9231 4590 mis@harwin.co.uk	HARWIN Asia TEL: +65 6 779 4909 FAX: +65 6 779 3868 mis@harwin.com.sg
--	--	--

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

**TITLE:**  
 2.54mm PITCH SIL 3-LEVEL WIRE WRAP IC SOCKET

**DRAWING NUMBER:**  
**D01-995XX42**

SHT 2 OF 2

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А