

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: D95XXX-42

SHEET 2 OF 2

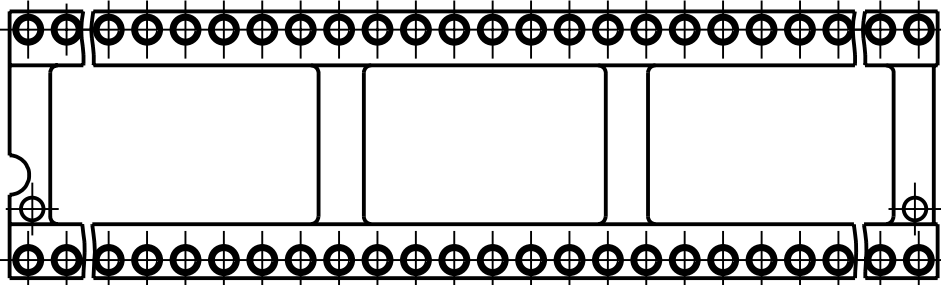
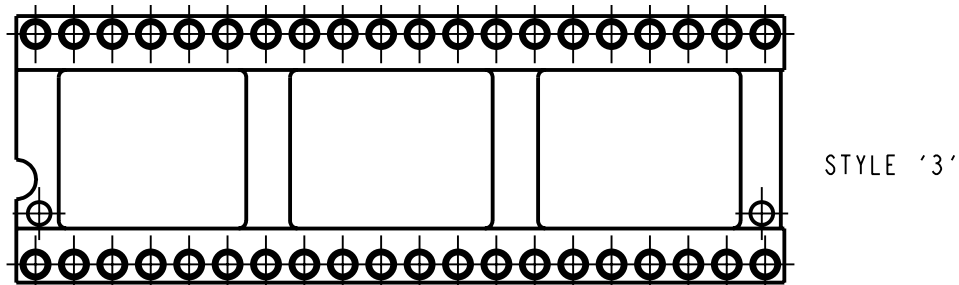
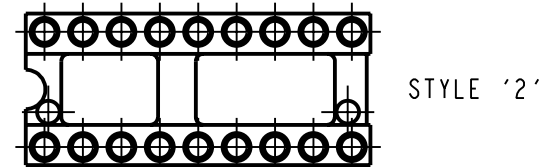
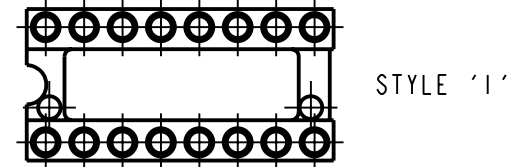
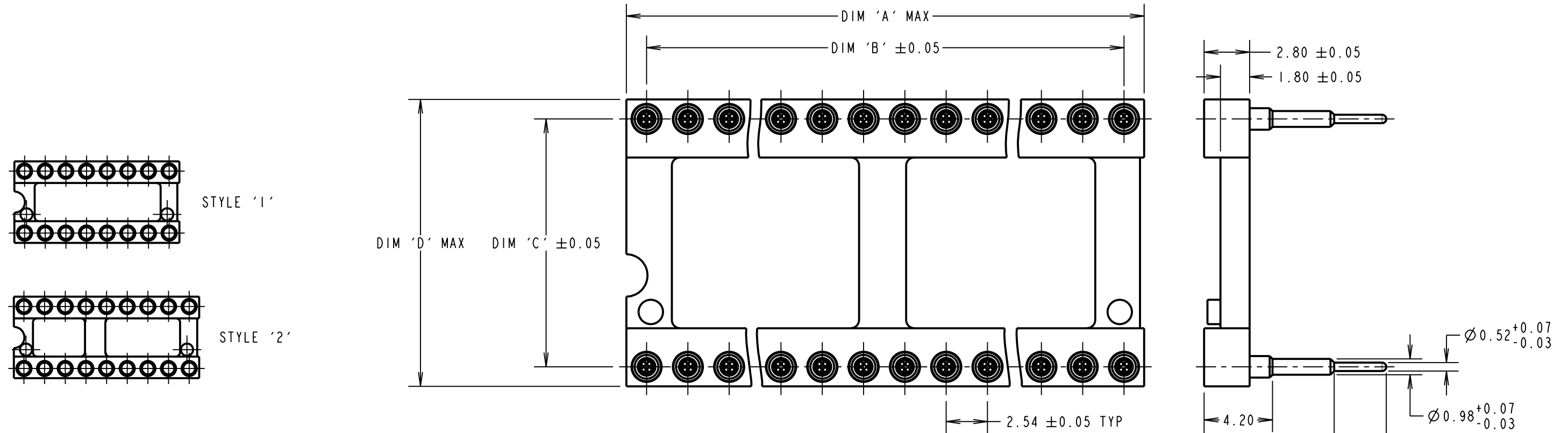
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



ORDER CODE:  
**D95XXX-42**

SERIES CODE  
SEE TABLE

No. OF WAYS  
SEE TABLE

FINISH  
100% TIN SHELL, GOLD CLIP

**SPECIFICATION:**  
**MATERIAL:**  
 Moulding = GLASS-FILLED PCT, UL94V-0, BLACK  
 CONTACT SHELL = BRASS  
 CONTACT CLIP = BERYLLIUM COPPER  
**FINISH:**  
 SHELL = 5µ 100% TIN  
 CLIP = 0.75µ GOLD  
**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  
**ENVIRONMENTAL:**  
 TEMPERATURE = -55°C TO +125°C  
**MECHANICAL**  
 DURABILITY = 100 CYCLES MIN.  
 INSERTION FORCE (Ø0.43mm GAUGE) = 3.0N MAX  
 WITHDRAWAL FORCE (Ø0.43mm GAUGE) = 0.5N MIN

PART No.	No. OF WAYS	STYLE (SEE NOTE 1)	DIM 'A'	DIM 'B'	DIM 'C'	DIM 'D'
D95006-42	6	1	7.60	5.08	7.62	10.02
D95008-42	8	1	10.10	7.62	7.62	10.02
D95014-42	14	1	17.70	15.24	7.62	10.02
D95016-42	16	1	20.30	17.78	7.62	10.02
D95018-42	18	2	22.80	20.32	7.62	10.02
D95020-42	20	2	25.30	22.86	7.62	10.02
D95022-42	22	2	27.80	25.40	7.62	10.02
D95A22-42	22	2	27.80	25.40	10.16	12.60
D95024-42	24	2	30.40	27.94	15.24	17.64
D95A24-42	24	2	30.40	27.94	7.62	10.02
D95B24-42	24	2	30.40	27.94	10.16	12.60
D95028-42	28	2	35.50	33.02	15.24	17.64
D95032-42	32	2	40.60	38.10	15.24	17.64
D95040-42	40	3	50.80	48.26	15.24	17.64
D95A48-42	48	3	60.90	58.42	15.24	17.64
D95064-42	64	4	81.20	78.74	22.86	25.40

- NOTES:
- STYLE REFERS TO No. OF CENTRE BARS ONLY.
  - FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C004XX (LATEST ISSUE).
  - RECOMMENDED HOLE SIZE = Ø0.80mm
  - RECOMMENDED PC BOARD THICKNESS = 1.40-2.00mm
  - RECOMMENDED MATING PIN DIA. = Ø0.40 -0.56mm
  - MAXIMUM CONTACT DEPTH = 2.40mm  
MAXIMUM PIN LENGTH = 3.65mm.

**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 DIL EXTENDED VERTICAL IC SOCKET ASSEMBLY

**DRAWING NUMBER:**  
**D95XXX-42**

**ASSEMBLY DRG:**

CP 3 15.01.10 10640  
NAME ISS. DATE C/NOTE  
APPROVED: C.PENROSE  
CHECKED: R.ADDE  
DRAWN: W.J.BOURNE  
CUSTOMER REF.:  
ASSEMBLY DRG:

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