

Customer Information Sheet

DRAWING No.: D95XXX-42

SHEET 2 OF 2

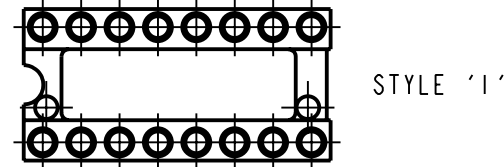
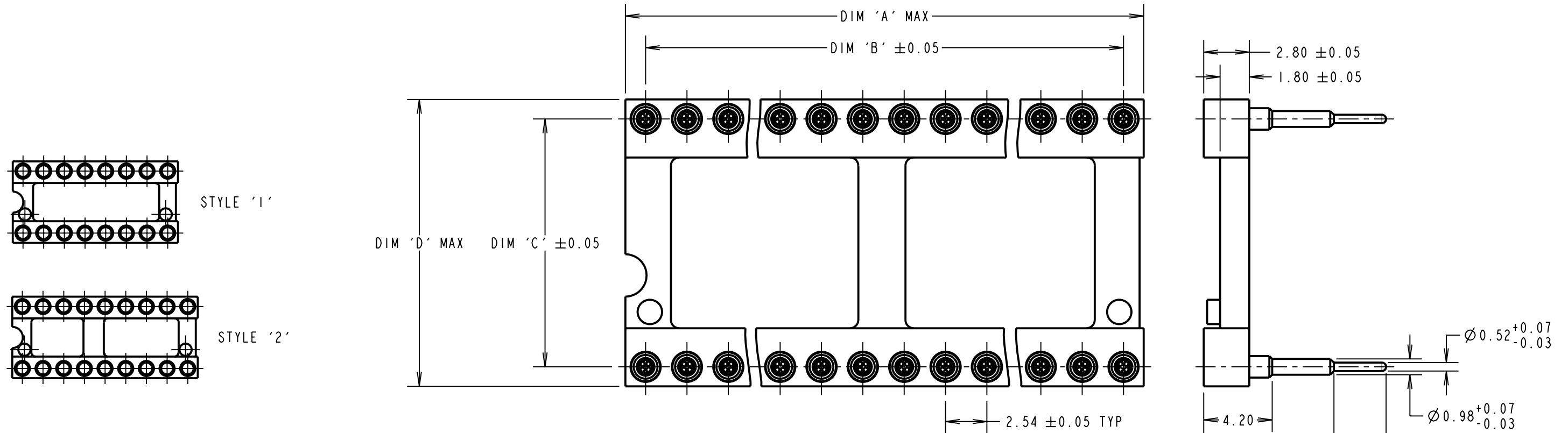
IF IN DOUBT - ASK

©

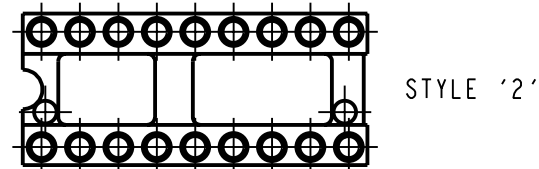
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

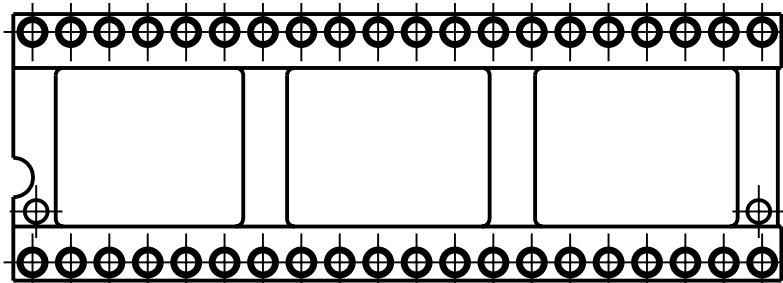
ALL DIMENSIONS IN mm



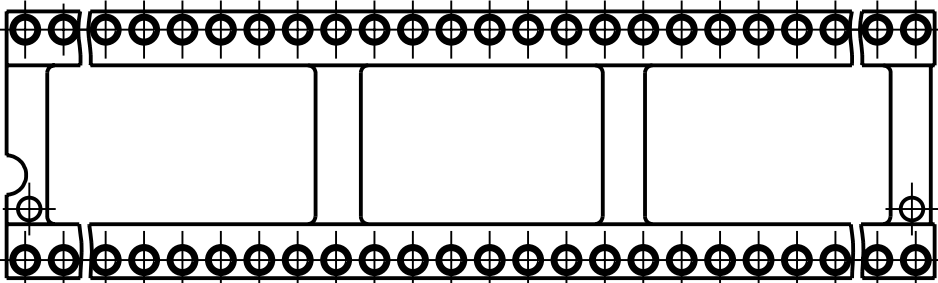
STYLE '1'



STYLE '2'



STYLE '3'



STYLE '4'

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: mm²

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

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

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