

Customer Information Sheet

DRAWING No.: D95XXX-42

SHEET 2 OF 2

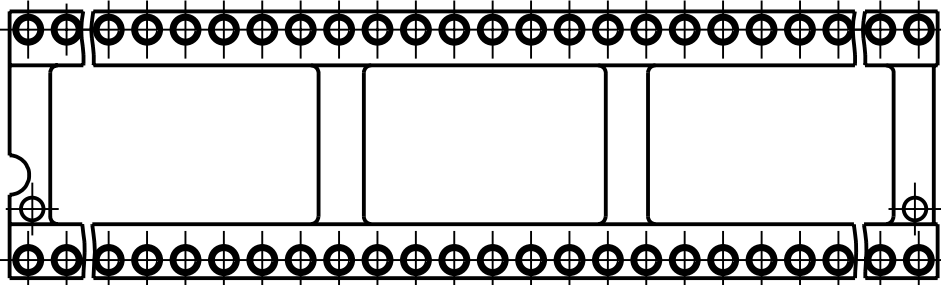
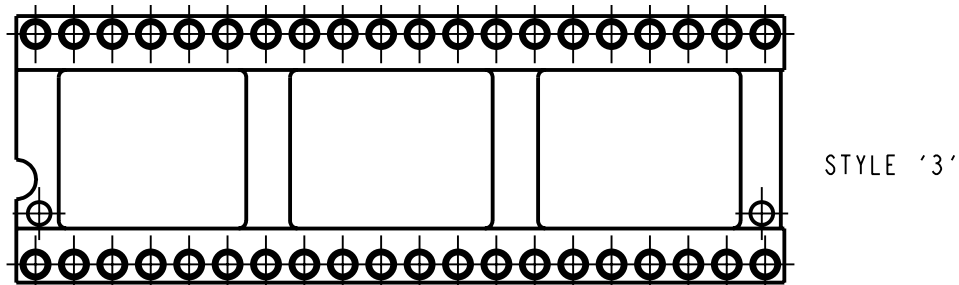
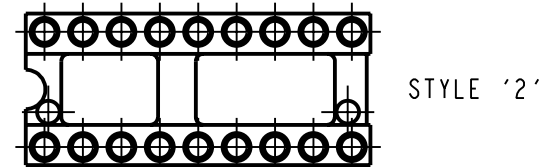
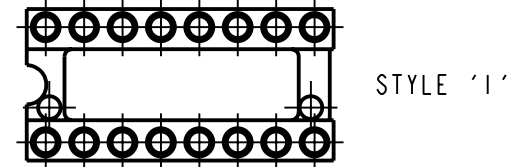
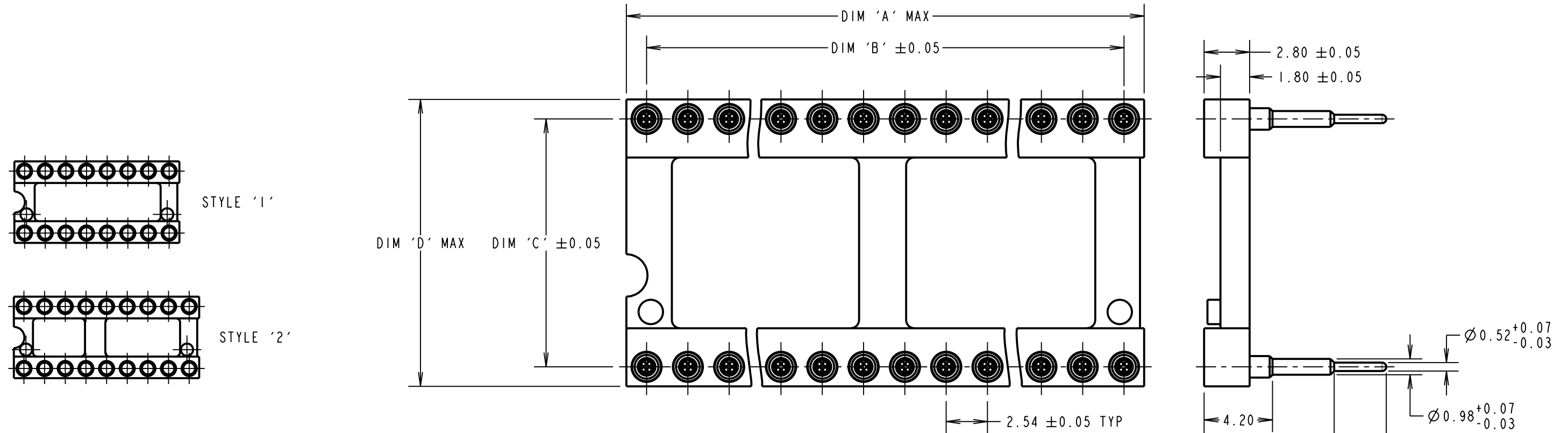
IF IN DOUBT - ASK

©

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: 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.