

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: D95XXX-42

SHEET 2 OF 2

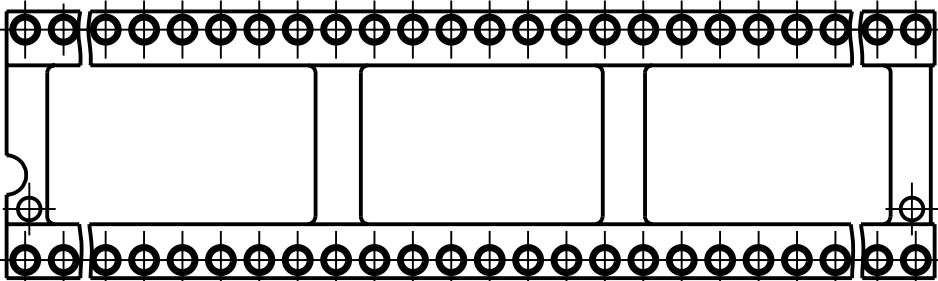
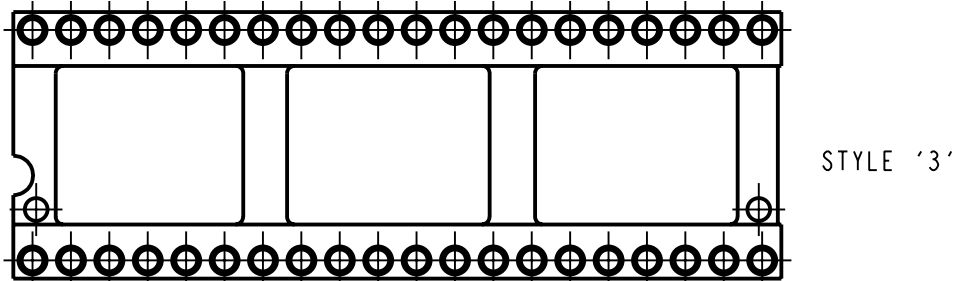
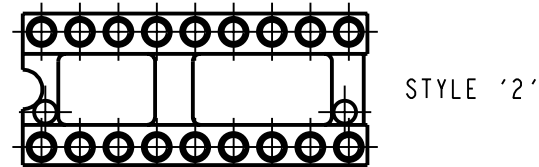
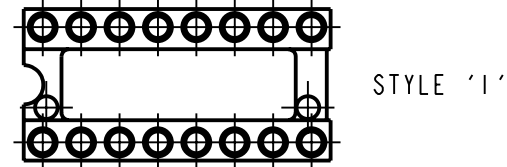
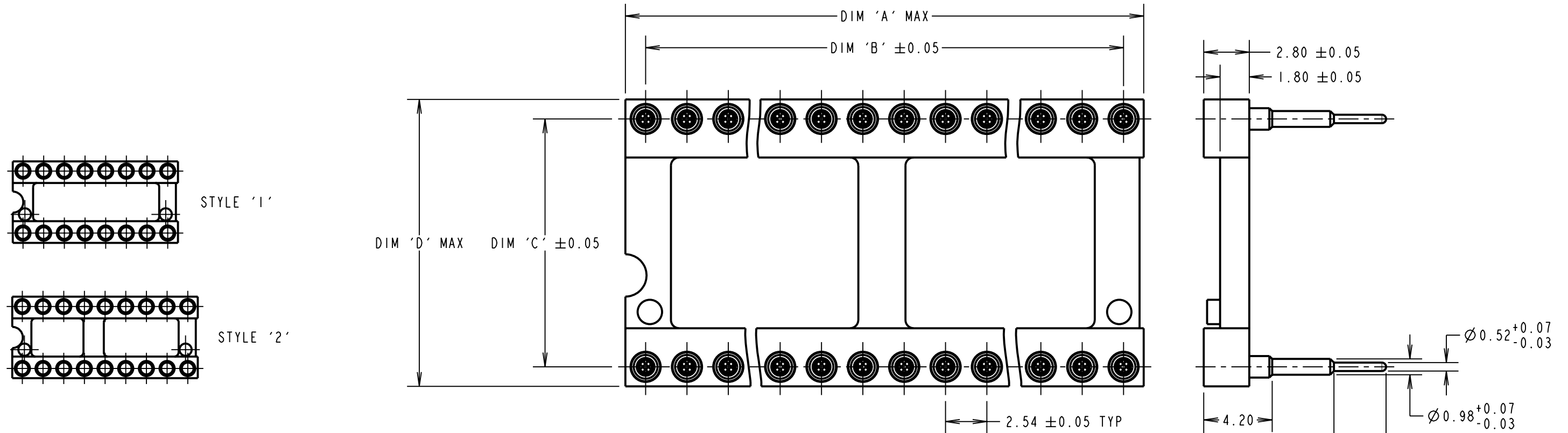
IF IN DOUBT - ASK

(C)

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

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:			

- NOTES:
1. STYLE REFERS TO No. OF CENTRE BARS ONLY.
  2. FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C004XX (LATEST ISSUE).
  3. RECOMMENDED HOLE SIZE = Ø0.80mm
  4. RECOMMENDED PC BOARD THICKNESS = 1.40-2.00mm
  5. RECOMMENDED MATING PIN DIA. = Ø0.40 -0.56mm
  6. 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**

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](mailto:org@eplast1.ru)

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