

Customer Information Sheet

DRAWING No.: D95XXX-42

SHEET 2 OF 2

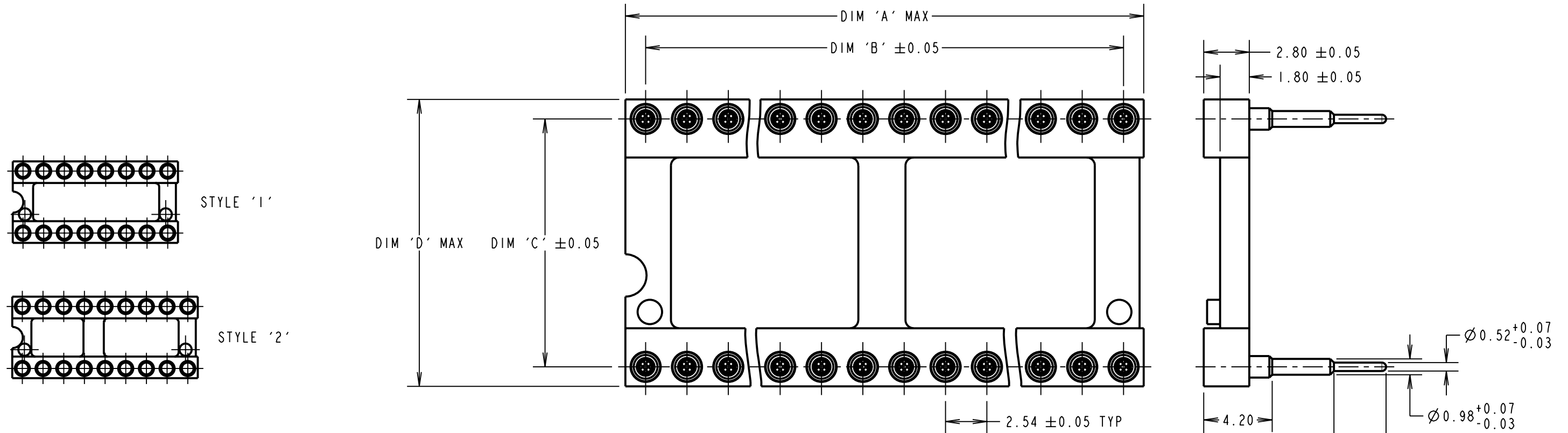
IF IN DOUBT - ASK

©

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

| 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 |

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

- 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.

| | | | |
|---------------------|------|----------|--------|
| 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: | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|---------------|
| HARWIN | | | 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 ² | TITLE: 2.54mm PITCH DIL EXTENDED VERTICAL IC SOCKET ASSEMBLY DRAWING NUMBER: D95XXX-42 | SHT 2 OF 2 |
| 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 | | | | | |



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.