

Customer Information Sheet

DRAWING No.: D01-995XX42

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATION:

MATERIAL:
 MOULDING = GLASS FILLED PCT, BLACK, UL94V-0, BLACK
 SHELL = BRASS
 CLIP = BERYLLIUM COPPER

FINISH:
 CLIP = 0.25u GOLD
 SHELL = 5.0u 100% TIN

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

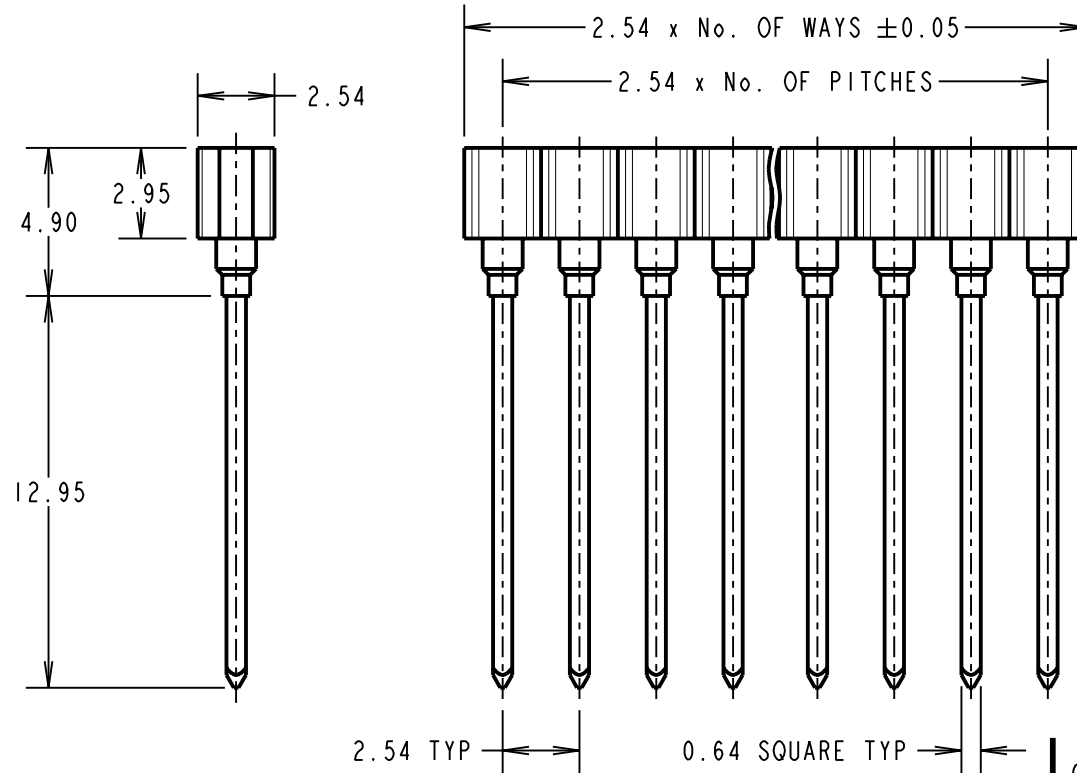
MECHANICAL:
 DURABILITY = 500 OPERATIONS
 INSERTION FORCE (Ø0.46mm GAUGE) = 5N MAX
 WITHDRAWAL FORCE (Ø0.46mm GAUGE) = 0.5N MIN

ENVIRONMENTAL:
 TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C004XX (LATEST ISSUE).

NOTES:

1. RECOMMENDED PCB HOLE SIZE = Ø1.00mm.
2. MAXIMUM CONTACT DEPTH = 2.5mm.
3. MAXIMUM MATING PIN LENGTH = 4.0mm
4. RECOMMENDED MATING PIN DIAMETER = Ø0.40mm-0.56mm.



ORDER CODE:
D01-995XX42

No. OF WAYS _____
 04-10, 12, 14, 16, 18, 20, 32, 64

FINISH _____
 GOLD CLIP, 100% TIN SHELL

CP	9	14.01.10	10640
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: C.PENROSE			
CHECKED:		R.ADDE	
DRAWN:		W.J.BOURNE	
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

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 SIL 3-LEVEL WIRE WRAP IC SOCKET

DRAWING NUMBER:
D01-995XX42

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.