

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-891XXXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATION

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

FINISH:
CONTACTS:
 01 = 0.30µ GOLD CLIP, 4.0µ TIN/LEAD SHELL
 05 = 0.30µ GOLD CLIP, 0.28µ GOLD SHELL

ELECTRICAL:
 CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX
 CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX
 WORKING VOLTAGE = 120V AC/DC
 VOLTAGE PROOF = 360V AC/DC
 CONTACT RESISTANCE:

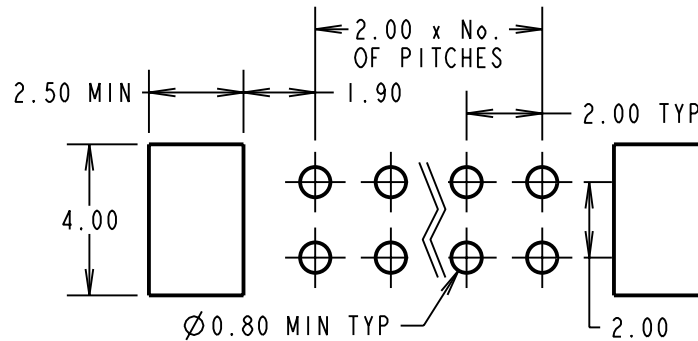
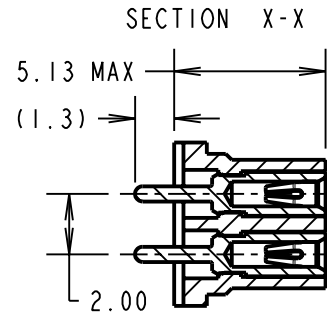
INITIAL = 20mΩ MAX
 AFTER CONDITIONING = 25mΩ MAX

INSULATION RESISTANCE:
 INITIAL = 1000MΩ MIN
 AFTER CONDITIONING = 100MΩ MIN

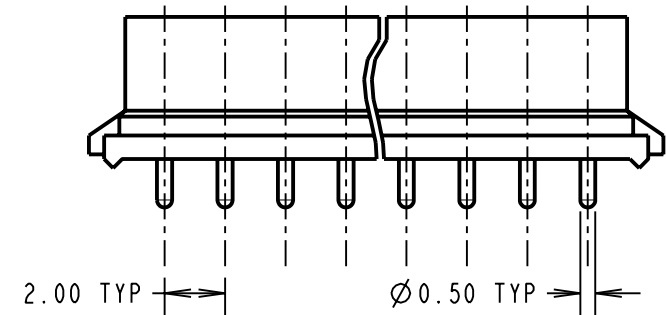
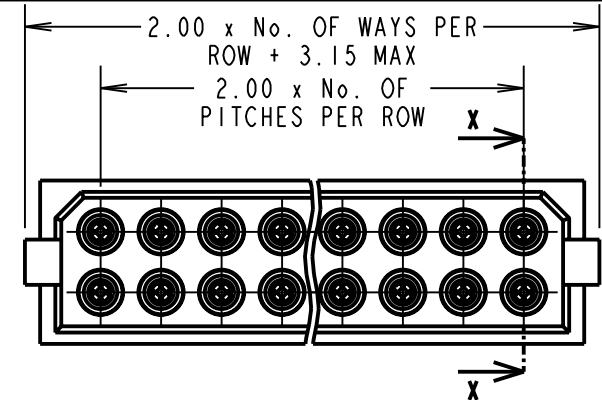
ENVIRONMENTAL:
 TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

MECHANICAL:
 DURABILITY = 500 OPERATIONS
 INSERTION FORCE = 2.8N MAX, 1.0N MIN
 WITHDRAWAL FORCE = 1.8N MAX, 0.2N MIN

PACKING:
 TUBE
 FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)



RECOMMENDED PCB LAYOUT



BRITISH STANDARD
 ORDER CODE: TO BS9525 F0033

B5741-2XX-F-N-X

TOTAL No. OF WAYS
 04 - 20 (EVEN NUMBERS)
 26, 34, 44

FINISH
 0 - GOLD CLIP, TIN/LEAD SHELL
 2 - GOLD CLIP, GOLD SHELL

COMMERCIAL
 ORDER CODE:

M80-891XXXX

TOTAL No. OF WAYS
 04 - 20 (EVEN NUMBERS)
 26, 34, 44

FINISH
 01 - GOLD CLIP, TIN/LEAD SHELL
 05 - GOLD CLIP, GOLD SHELL

SM	6	12.05.10	10790
----	---	----------	-------

NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
------	------	------	--------

APPROVED: S. MCCULLAGH

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: DATAMATE 2mm PITCH
 VERTICAL 1.3mm PC TAIL DIL
 SOCKET ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:
M80-891XXXX

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.