

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-887XXX

SHEET 2 OF 2

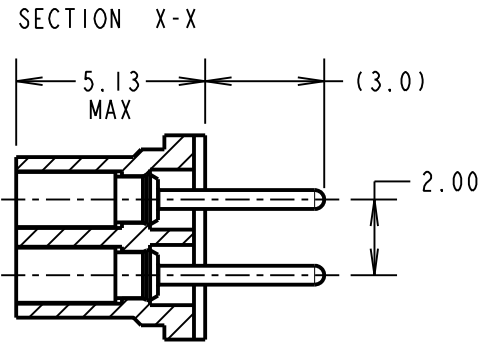
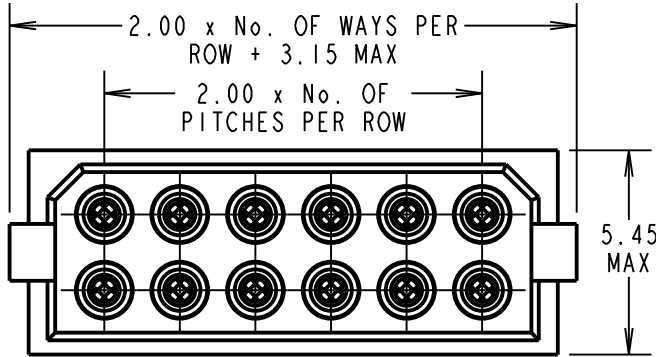
IF IN DOUBT - ASK

(C)

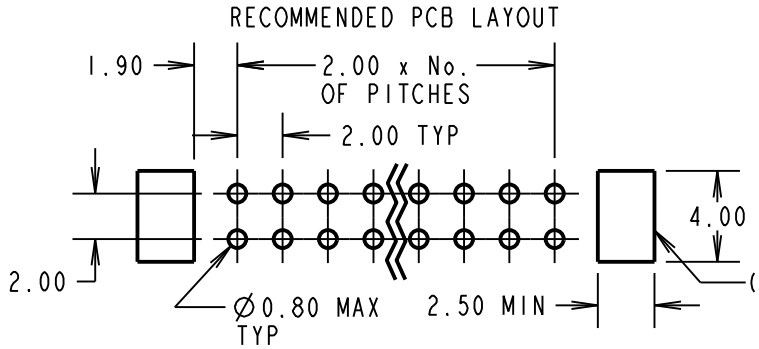
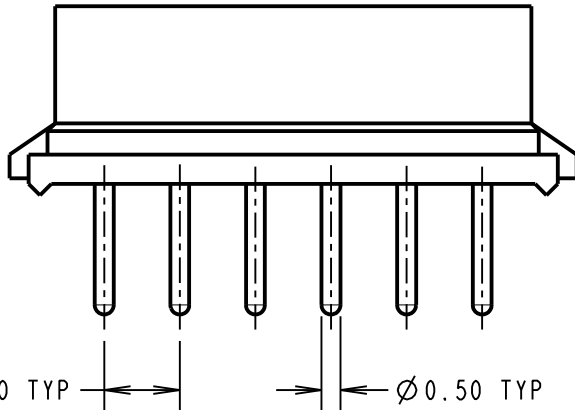
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



SPECIFICATIONS:
MATERIAL:
 MOULDING = GLASS-FILLED POLYESTER, UL94V-0, BLACK
 CONTACT CLIP = BERYLLIUM COPPER
 CONTACT SHELL = BRASS
FINISH:
 01 = 0.3µ GOLD CLIP, 3.5-5.0µ TIN/LEAD SHELL
 05 = 0.3µ GOLD CLIP, 0.25-0.3µ GOLD SHELL
ELECTRICAL:
 CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX
 CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX
 WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC
 VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC
 CONTACT RESISTANCE = 25 mΩ MAX
 INSULATION RESISTANCE = 100 MΩ MIN
MECHANICAL:
 DURABILITY = 500 OPERATIONS
 INSERTION FORCE (∅0.5mm GAUGE) = 2.8N MAX
 WITHDRAWAL FORCE (∅0.5mm GAUGE) = 0.2N MIN
ENVIRONMENTAL:
 TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C
PACKING:
 TUBE
 FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)



(OPTIONAL) HOLES REQUIRED FOR USE WITH LATCHED MALE CONNECTORS

ORDER CODE:
M80-887XXX
 TOTAL No. OF WAYS: _____
 04, 06, 08, 10, 12, 14,
 16, 18, 20, 26, 34, 44
 FINISH _____
 01 = GOLD CLIP, TIN/LEAD SHELL
 05 = GOLD CLIP, GOLD SHELL

BRITISH STANDARD ORDER CODE:
B5741-2XX-F-T-X
 TOTAL No. OF WAYS: _____
 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16,
 18, 20, 26, 34, 44
 FINISH: _____
 0 = GOLD CLIP, TIN/LEAD SHELL
 2 = GOLD CLIP, GOLD SHELL

| | | | |
|---------------------|------|----------|--------|
| SB | 15 | 05.03.12 | 11672 |
| NAME | ISS. | DATE | C/NOTE |
| APPROVED: S.BENNETT | | | |
| CHECKED: S.FLOWER | | | |
| DRAWN: JM BROOKES | | | |
| CUSTOMER REF.: | | | |
| ASSEMBLY DRG: | | | |



www.harwin.com
 technical@harwin.com

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 DIL VERTICAL PC TAIL SOCKET ASSEMBLY
DRAWING NUMBER:
M80-887XXX



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.