

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-869XXX

SHEET 2 OF 2

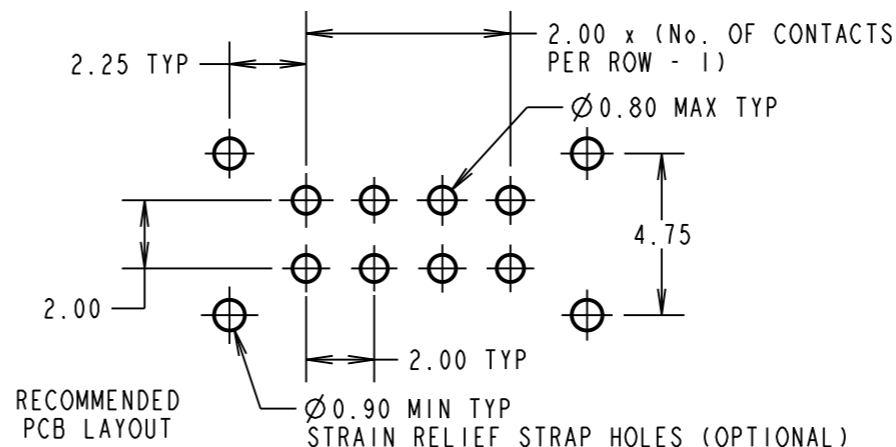
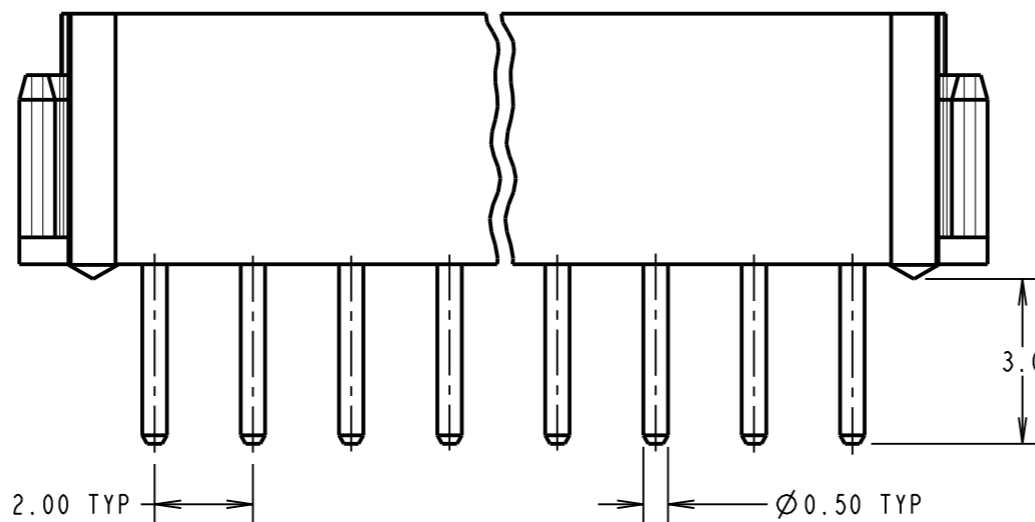
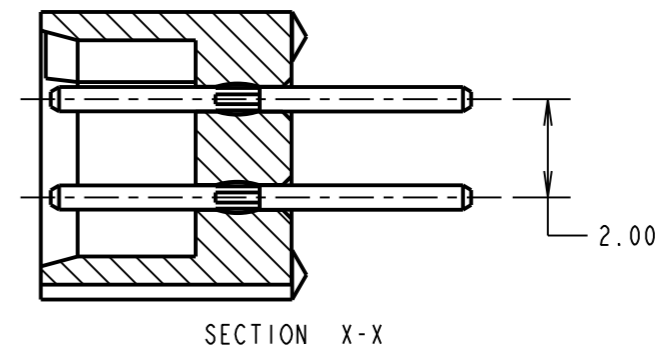
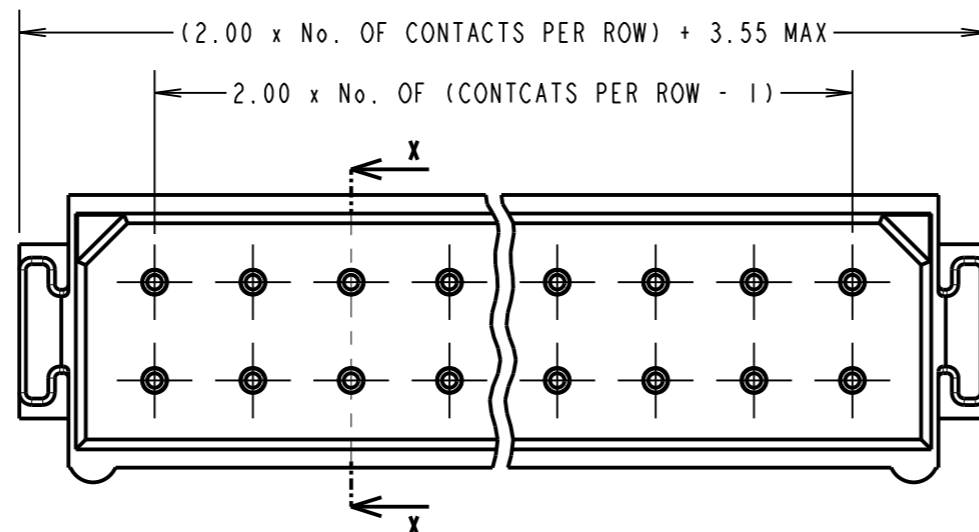
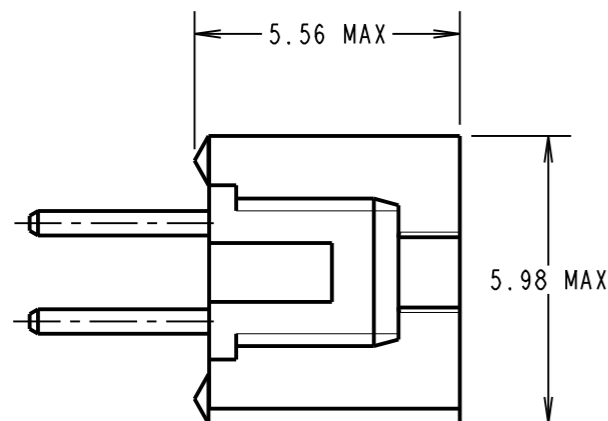
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



- NOTES:
- 2-OFF STRAIN RELIEF STRAPS M80-0030006 CAN BE ORDERED SEPARATELY IF REQUIRED.
 - FOR RoHS COMPLIANT PRODUCT USE M80-854XXXX.

SPECIFICATIONS:

MATERIAL:
 MOULDING = GLASS FILLED POLYESTER, UL94V-0
 CONTACTS = PHOSPHOR BRONZE

FINISH:

CONTACTS:
 05 = 0.75µ GOLD
 22 = 0.75µ GOLD ON CONTACT AREA,
 3.0µ 90/10 TIN/LEAD ON TAILS

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

MECHANICAL:
 DURABILITY = 500 OPERATIONS

PACKING:
 TUBE

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 (INITIAL) = 20 mΩ MAX.
 CONTACT RESISTANCE (AFTER CONDITIONING) = 25 mΩ MAX.
 INSULATION RESISTANCE (INITIAL) = 1000 MΩ MIN.
 INSULATION RESISTANCE (AFTER CONDITIONING) = 100 MΩ MIN.
 FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)

BRITISH STANDARD ORDER CODE:
 TO BS9525 F0033

B5743-2XX-M-T-X

TOTAL No. OF CONTACTS: _____
 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16,
 18, 20, 26, 34, 44

FINISH: _____
 0 = SELECTIVE GOLD
 2 = GOLD

ORDER CODE:

M80-869XXXX

TOTAL No. OF CONTACTS: _____
 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16,
 18, 20, 26, 34, 44

FINISH: _____
 05 = GOLD
 22 = SELECTIVE GOLD

| | | | |
|----------------|------|--------------|--------|
| SB | 16 | 15.07.14 | 12531 |
| NAME | ISS. | DATE | C/NOTE |
| APPROVED: | | S. BENNETT | |
| CHECKED: | | M.G. PLESTED | |
| DRAWN: | | W. J. BOURNE | |
| CUSTOMER REF.: | | | |
| ASSEMBLY DRG: | | | |

HARWIN

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
 VERTICAL PC TAIL DIL PLUG
 ASSEMBLY - UNLATCHED

DRAWING NUMBER:
M80-869XXXX

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.