

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-867XXXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

**SPECIFICATIONS:**

**MATERIAL:**  
 MOULDING = GLASS-FILLED POLYESTER,  
 UL94V-0, BLACK

CONTACTS = PHOSPHOR BRONZE  
 LATCHES = BERYLLIUM COPPER

**FINISH:**

**CONTACTS:**

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

LATCH = 1.25µ NICKEL

**ELECTRICAL:**

CURRENT RATING (25°C) = 3.0A MAX.  
 CURRENT RATING (85°C) = 2.2A MAX.  
 WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC  
 VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC

**CONTACT RESISTANCE:**

INITIAL = 20mΩ MAX.  
 AFTER CONDITIONING = 25mΩ MAX.

**INSULATION RESISTANCE:**

INITIAL = 1000MΩ MIN.  
 AFTER CONDITIONING = 100MΩ MIN.

**MECHANICAL:**

DURABILITY = 500 OPERATIONS

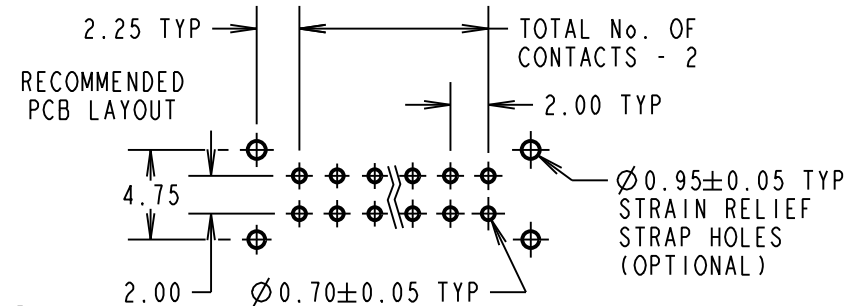
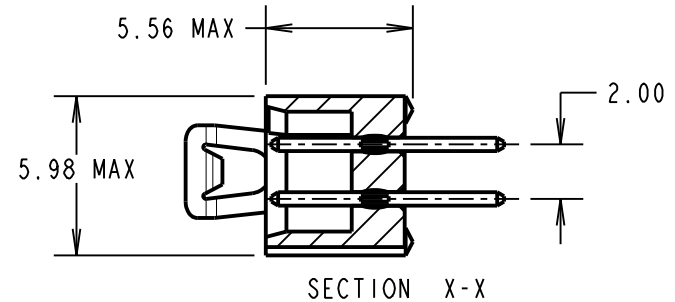
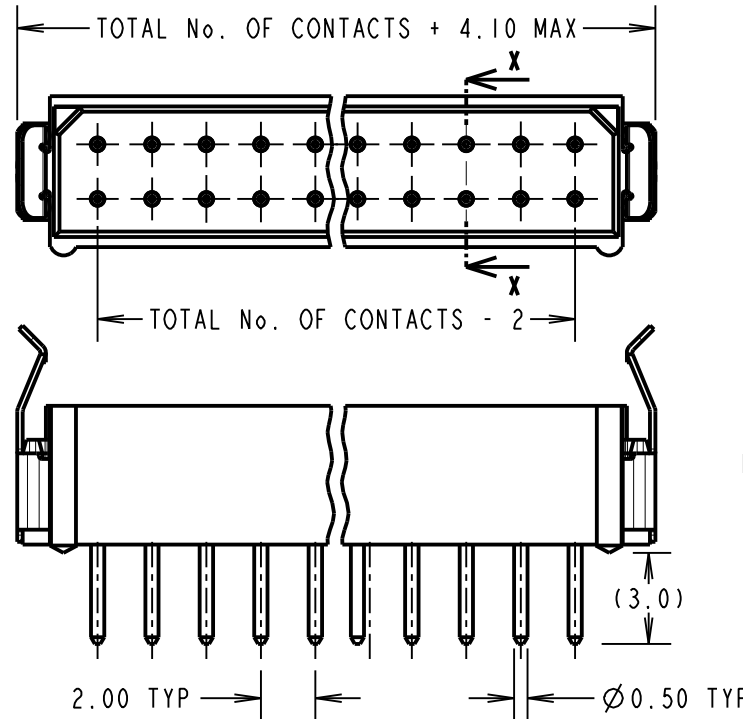
**ENVIRONMENTAL:**

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

**PACKING:**

TUBE

FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE  
 COMPONENT SPEC C005XX (LATEST ISSUE)



**NOTES:**

- 2-OFF STRAIN RELIEF STRAPS M80-0030006 MAY BE USED WITH THIS CONNECTOR.
- FOR RoHS COMPLIANT EQUIVALENT PRODUCT USE M80-853XXXX CONNECTORS.

**ORDER CODE:**

**M80-867XXXX**

**TOTAL No. OF CONTACTS:**

04, 06, 08, 10, 12, 14,  
 16, 18, 20, 26, 34, 44

**FINISH:**

05 = GOLD  
 22 = SELECTIVE GOLD

**BRITISH STANDARD ORDER CODE:**

**B5743-2XX-M-T-X**

**TOTAL No. OF CONTACTS:**

04, 06, 08, 10, 12, 14, 16,  
 18, 20, 26, 34, 44

**FINISH:**

1 = SELECTIVE GOLD  
 3 = GOLD

|                |      |           |        |
|----------------|------|-----------|--------|
| MSP            | 17   | 05.07.17  | 13313  |
| NAME           | ISS. | DATE      | C/NOTE |
| APPROVED:      |      | M.PERREN  |        |
| CHECKED:       |      | M.PLESTED |        |
| DRAWN:         |      | J. CLAY   |        |
| 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 = ±0.50mm  
 X.XX = ±0.10mm  
 X.XXX = ±0.01mm  
**ANGLES = ±5°**  
**UNLESS STATED**

**MATERIAL:**

SEE ABOVE

**FINISH:**

SEE ABOVE

**S/AREA:**

mm<sup>2</sup>

**TITLE:**

DATAMATE DIL  
 VERTICAL MALE PC TAIL  
 ASSEMBLY - LATCHED

**DRAWING NUMBER:**

**M80-867XXXX**

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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.