

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M20-107XX00

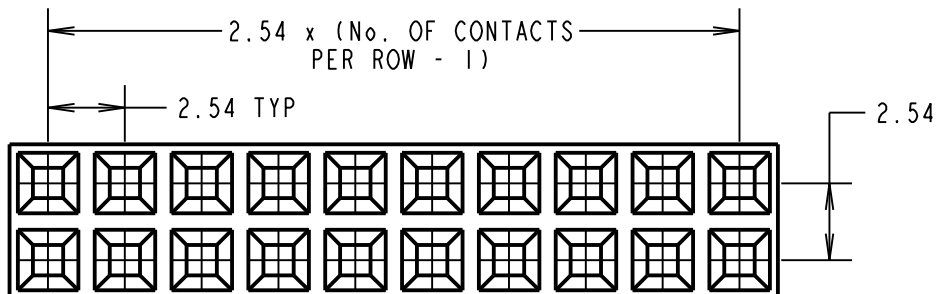
IF IN DOUBT - ASK

©

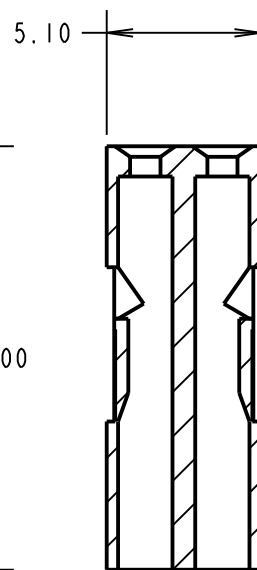
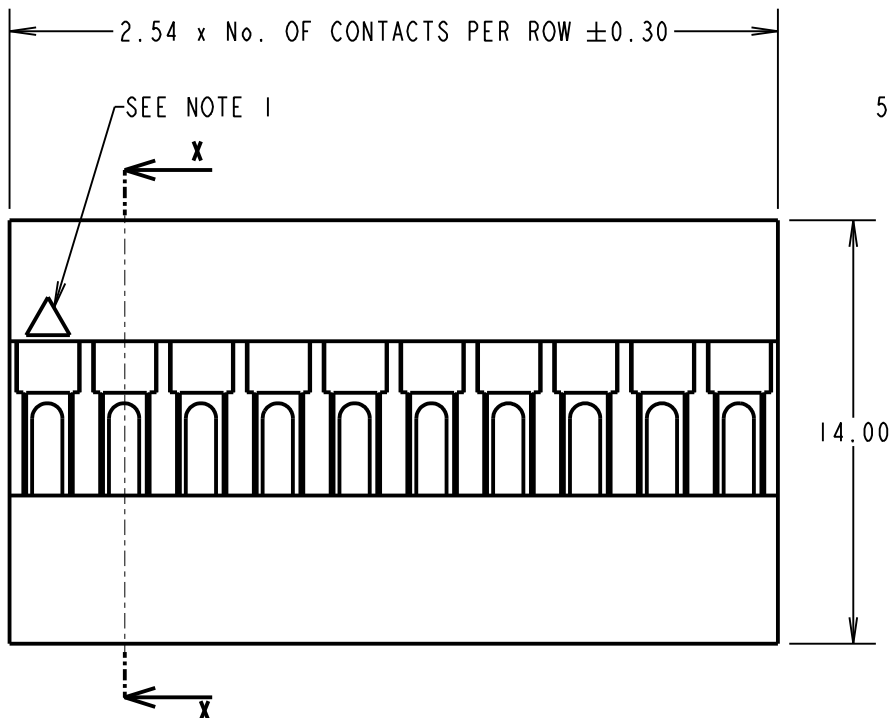
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



ORDER CODE: **M20-107XX00**  
 No. OF CONTACTS PER ROW: 02 TO 12



SECTION X-X

**SPECIFICATIONS:**

**ELECTRICAL:**

- CURRENT RATING = 3A AC/DC
  - VOLTAGE RATING = 250V AC MAX
  - CONTACT RESISTANCE = 20mΩ MIN
  - INSULATION RESISTANCE = 1,000MΩ MIN
  - DIELECTRIC STRENGTH = 1,000 AC FOR 1 MINUTE
- ENVIRONMENTAL:**
- TEMPERATURE RANGE = -25°C TO +85°C

**NOTES:**

1. CONTACT No. 1 MARKER SYMBOL.
2. FOR USE WITH CRIMP CONTACTS: M20-11600XX (REELED CONTACTS), M20-11800XX (LOOSE CONTACTS).
3. THE ABOVE SPECIFICATIONS APPLY WHEN THIS MOULDING IS USED WITH THE SPECIFIC CONTACTS.
4. FOR COMPLETE ELECTRICAL AND MECHANICAL SPECIFICATIONS, SEE COMPONENT SPECIFICATION C001XX (LATSEST ISSUE).
5. MATING LENGTH = 6.30mm MAX  
5.50mm MIN

MGP	7	27.02.19	21370
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: MGP			
CHECKED: SB			
DRAWN: S.BENNETT			
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 = ±0.20mm  
 X.XXX = ±0.01mm  
 ANGLES = ±5°  
 UNLESS STATED

**MATERIAL:**  
 PPE+PS  
 UL94V-1 BLACK  
**FINISH:**  
**S/AREA:** mm<sup>2</sup>

**TITLE:**  
 2.54mm PITCH DIL  
 CRIMP MOULDING

**DRAWING NUMBER:**  
**M20-107XX00**

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.