

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M20-788XXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

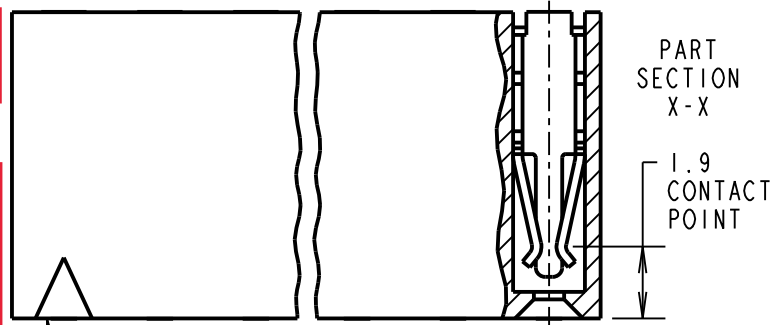
ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATION:

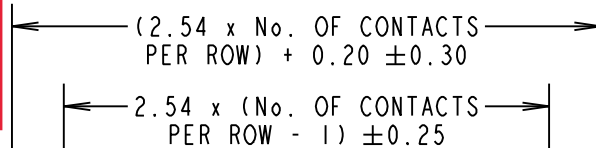
MATERIAL:
 MOULDING = PA9T UL94V-0, BLACK
 CONTACTS = PHOSPHOR BRONZE
FINISH (OVER NICKEL):
 42 = GOLD ON CONTACT AREA, 100% TIN ON TAILS
 46 = 100% TIN
ELECTRICAL:
 CURRENT RATING = 3A
 VOLTAGE PROOF = 1000V AC
 CONTACT RESISTANCE = 20mΩ MAX
 INSULATION RESISTANCE = 1,000MΩ MIN
ENVIRONMENTAL:
 TEMPERATURE RANGE = -40°C TO +105°C
MECHANICAL:
 INSERTION FORCE = 1.96N MAX
 WITHDRAWAL FORCE = 0.29N MIN
 DURABILITY = 300 OPERATIONS
PACKING:
 TUBE
 FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT SPECIFICATION COO1XX (LATEST ISSUE)

Active products:

- M20-78802XX
- M20-78803XX
- M20-78804XX
- M20-78805XX
- M20-7880646
- M20-7880742
- M20-78808XX
- M20-78809XX
- M20-78810XX
- M20-78812XX
- M20-7881446
- M20-78816XX
- M20-7882046
- M20-7882546



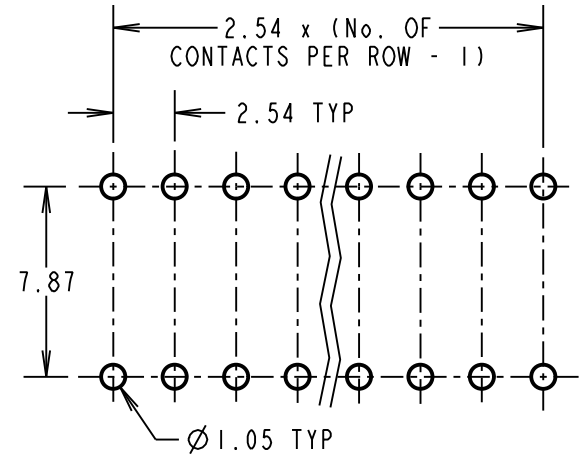
CONTACT 1 IDENTIFICATION



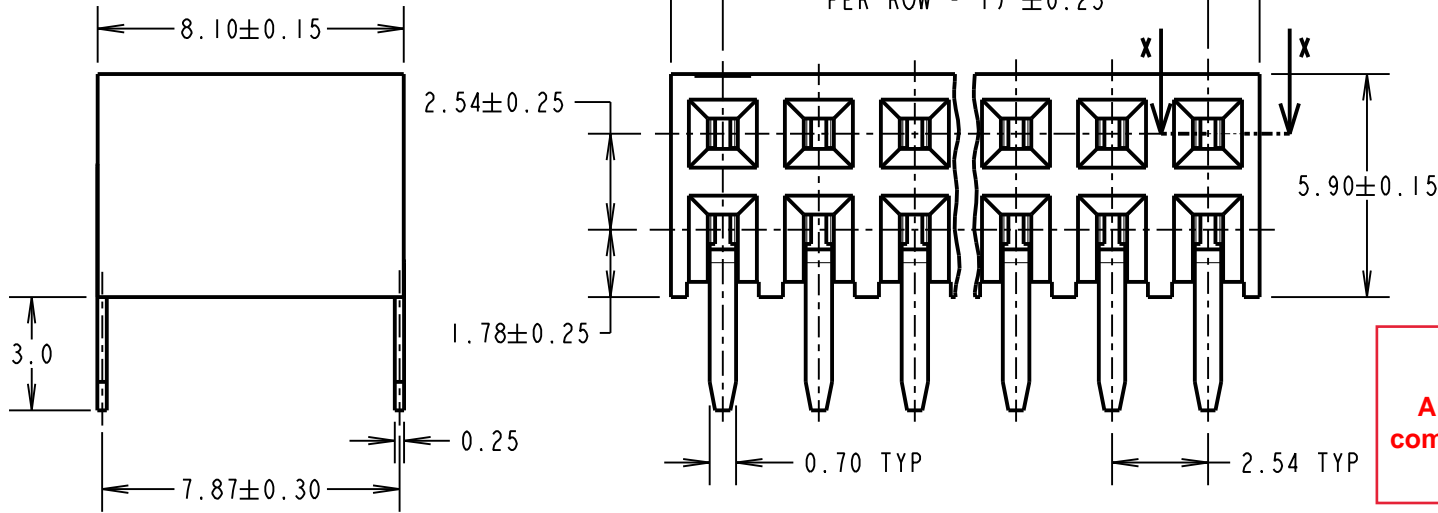
ORDER CODE: M20-788XXX

No. OF CONTACTS PER ROW: _____
 02 TO 20, 25, 35, 36

FINISH: _____
 42 = SELECTIVE GOLD + 100% TIN
 46 = 100% TIN



RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOLERANCE = ±0.05)



OBSOLETE
 All other size/finish combinations not listed above

WJP	11	01.08.17	20398
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: W. J. PRESTON			
CHECKED: M. PERREN			
DRAWN: J. EVANS			
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 = ±0.50mm
 X.XX = ±0.10mm
 X.XXX = ±0.01mm
 ANGLES = ±5°
 UNLESS STATED

MATERIAL:
 SEE ABOVE
FINISH: SEE ABOVE
S/AREA: mm²

TITLE:
 2.54mm PITCH DIL PC TAIL HORIZONTAL SOCKET ASSEMBLY
DRAWING NUMBER:
 M20-788XXX
 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.