

# 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:**

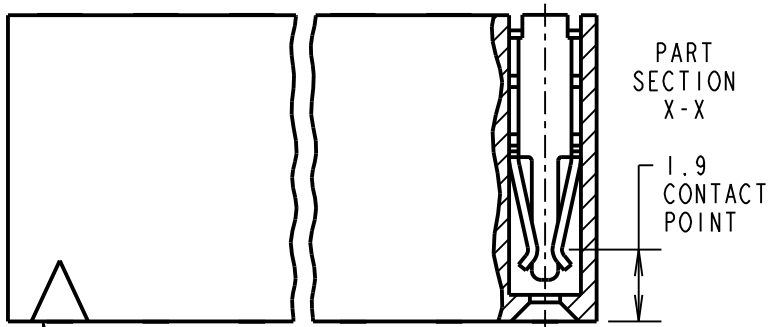
INSERTION FORCE = 1.96N MAX  
 WITHDRAWAL FORCE = 0.29N MIN  
 DURABILITY = 300 OPERATIONS

**PACKING:**

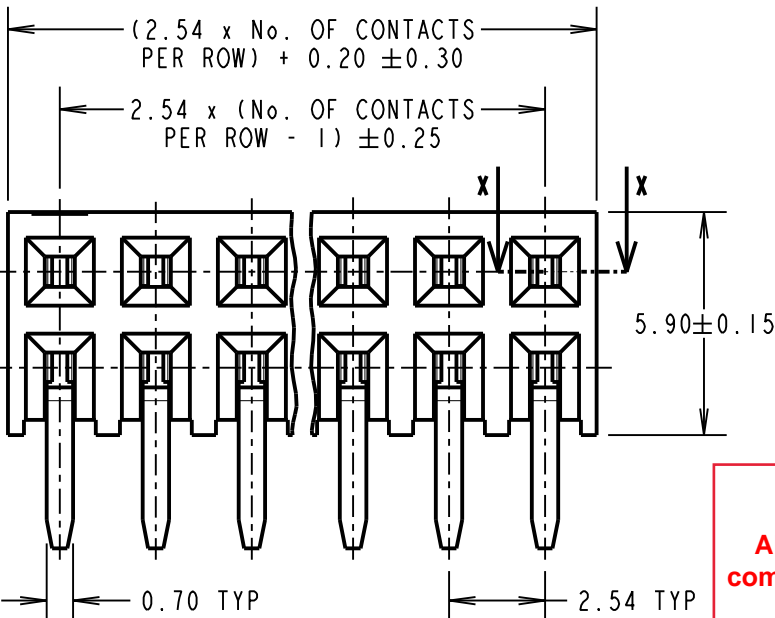
TUBE  
 FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT SPECIFICATION COO1XX (LATEST ISSUE)

**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



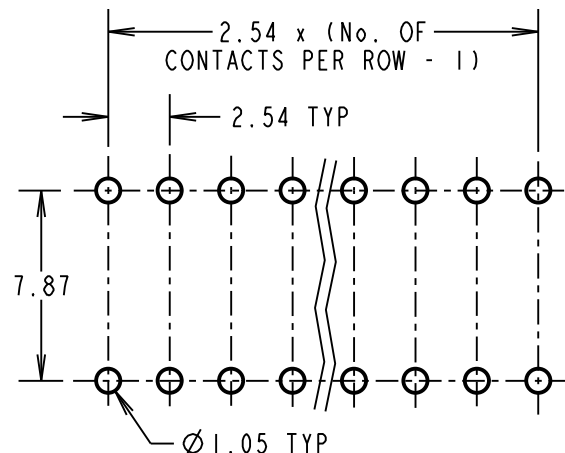
CONTACT 1 IDENTIFICATION



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)

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:			

**OBSOLETE**  
 All other size/finish combinations not listed above

**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:**

2.54mm PITCH DIL PC TAIL HORIZONTAL SOCKET ASSEMBLY

**DRAWING NUMBER:**

**M20-788XXX**

SHT  
 2 OF 2

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А