

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M20-789XXXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

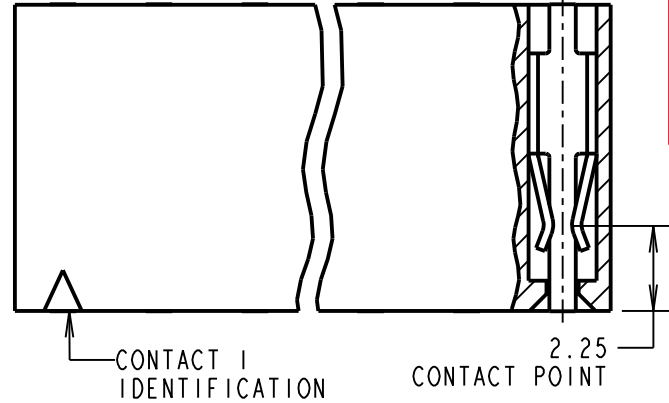
THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

**SPECIFICATION:**

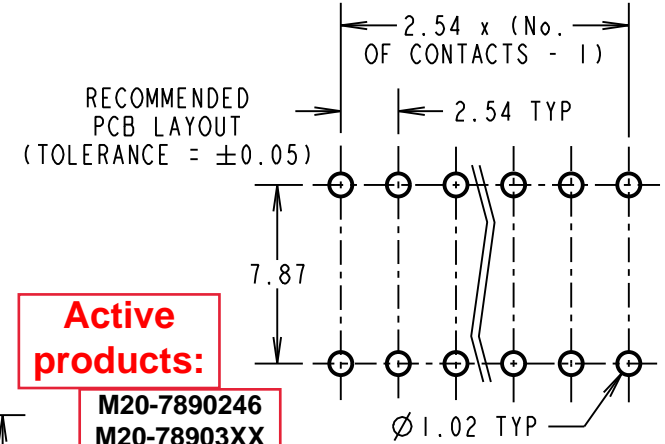
**MATERIAL:**  
 MOULDING = PA6T UL94V-0, BLACK  
 CONTACTS = PHOSPHOR BRONZE  
**FINISH (OVER NICKEL):**  
 42 = GOLD FLASH ON CONTACT AREA,  
 2.54µ 100% TIN ON TAILS  
 46 = 2.54µ 100% TIN  
**ELECTRICAL:**  
 CURRENT RATING = 3A  
 VOLTAGE PROOF = 500V AC FOR ONE MINUTE  
 CONTACT RESISTANCE = 20mΩ MAX  
 INSULATION RESISTANCE = 1,000MΩ MIN.  
**MECHANICAL:**  
 DURABILITY = 300 CYCLES MIN (GOLD),  
 50 CYCLES MIN (TIN)  
 INSERTION FORCE = 2.0N MAX PER PIN  
 WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN PER PIN  
**ENVIRONMENTAL:**  
 TEMPERATURE RANGE = -40° TO +105°  
**PACKING:**  
 TUBE  
 FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT  
 SPECIFICATION C001XX (LATEST ISSUE)

**PART SECTION X-X**

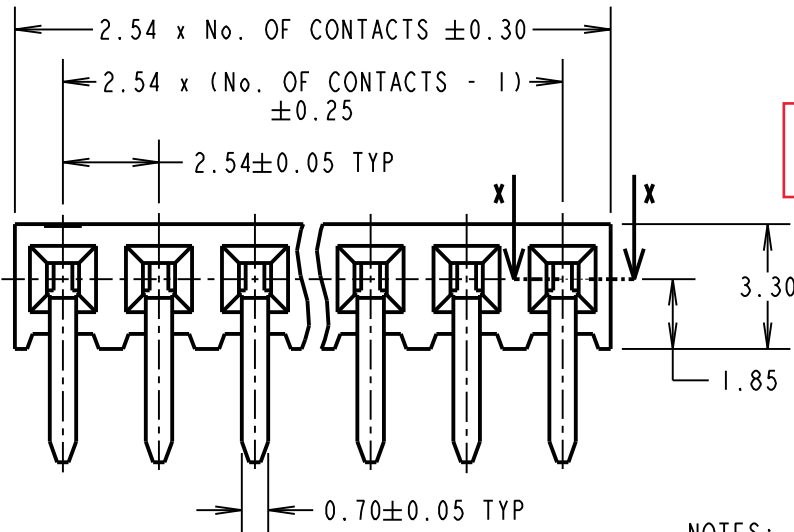
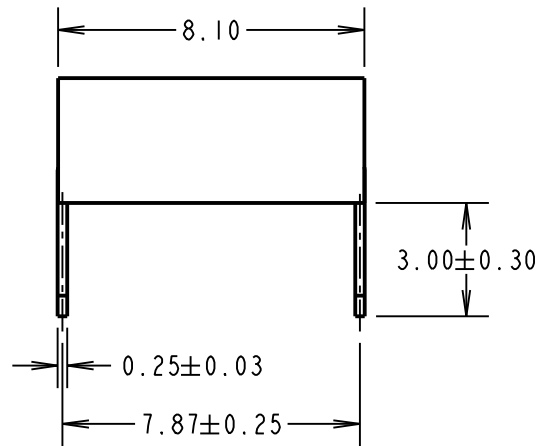


**OBSOLETE**  
 All other size/  
 finish  
 combinations not  
 listed

**ORDER CODE: M20-789XXXX**  
 No. OF CONTACTS: \_\_\_\_\_  
 02 TO 20, 25, 36, 40  
**FINISH:** \_\_\_\_\_  
 42 = SELECTIVE GOLD + 100% TIN  
 46 = 100% TIN



**Active products:**  
 M20-7890246  
 M20-78903XX  
 M20-78904XX  
 M20-78905XX  
 M20-78906XX  
 M20-78908XX  
 M20-7891046  
 M20-7891442  
 M20-7892046  
 M20-7893646



**NOTES:**  
 1. ALL TOLERANCES ARE ±0.15 UNLESS OTHERWISE STATED.

|                         |      |          |        |
|-------------------------|------|----------|--------|
| WJP                     | 14   | 01.08.17 | 20398  |
| NAME                    | ISS. | DATE     | C/NOTE |
| APPROVED: W. J. PRESTON |      |          |        |
| CHECKED: S. BENNETT     |      |          |        |
| DRAWN: J. EVANS         |      |          |        |
| 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:**  
 2.54mm PITCH SIL PC TAIL  
 HORIZONTAL SOCKET ASSEMBLY  
**DRAWING NUMBER:**  
 M20-789XXXX  
 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