

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M20-789XXXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

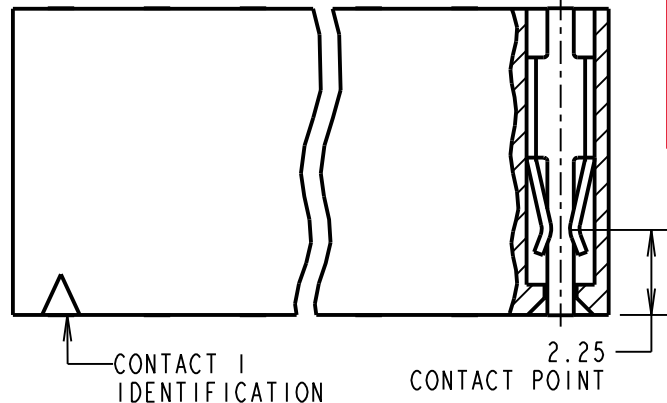
THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATION:

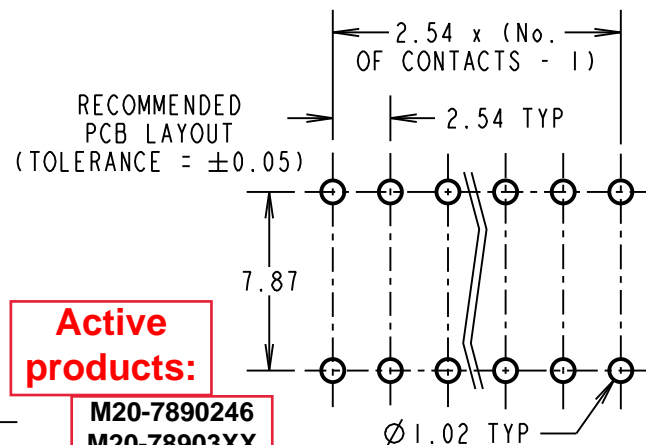
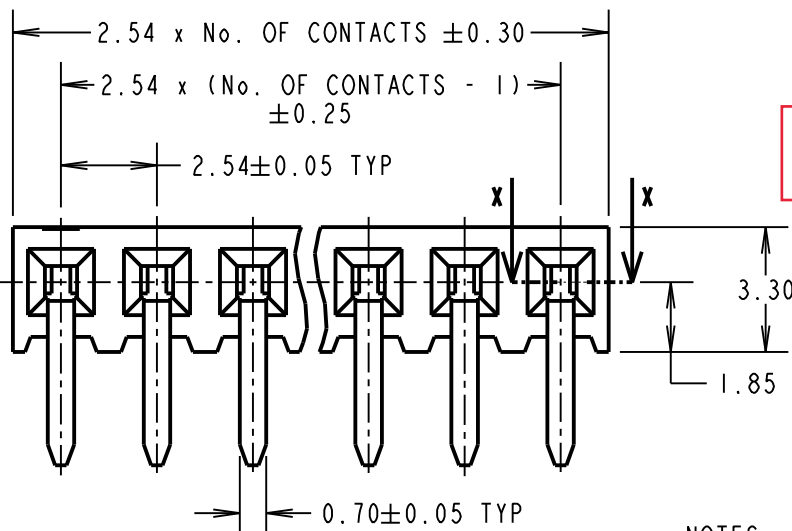
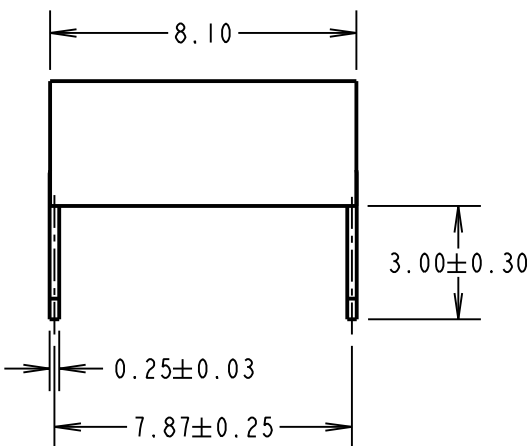
MATERIAL:
 MOULDING = PA6T UL94V-0, BLACK
 CONTACTS = PHOSPHOR BRONZE
FINISH (OVER NICKEL):
 42 = GOLD FLASH ON CONTACT AREA,
 2.54µ 100% TIN ON TAILS
 46 = 2.54µ 100% TIN
ELECTRICAL:
 CURRENT RATING = 3A
 VOLTAGE PROOF = 500V AC FOR ONE MINUTE
 CONTACT RESISTANCE = 20mΩ MAX
 INSULATION RESISTANCE = 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: mm²

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

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

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