

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M20-975XXXX

IF IN DOUBT - ASK

(C)

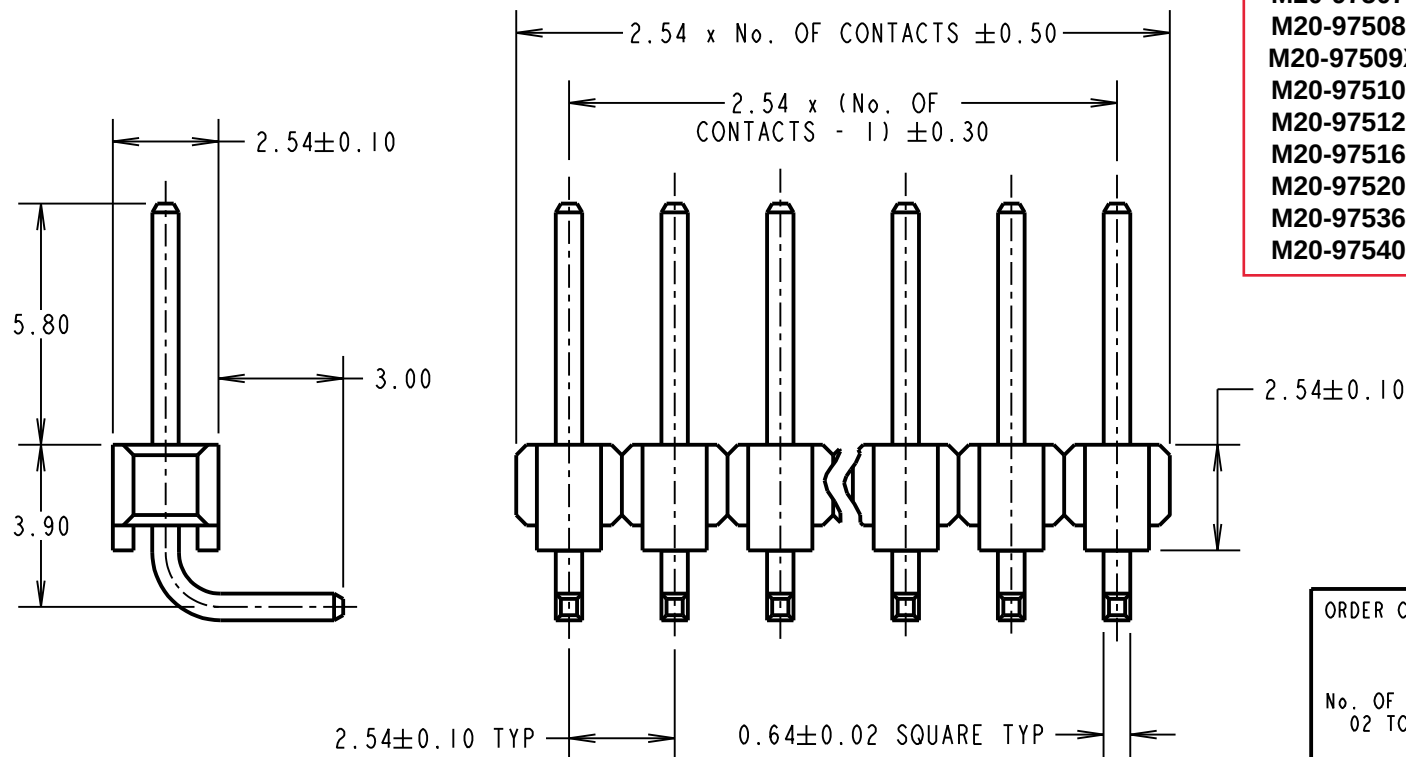
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

## NOTES:

1. RECOMMENDED PCB MOUNTING HOLE SIZE =  $\varnothing 1.02 \pm 0.05$ mm.
2. ALL TOLERANCES ARE  $\pm 0.25$ mm UNLESS OTHERWISE STATED.
3. FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C001XX (LATEST ISSUE).



## Active products:

M20-97502XX  
M20-97503XX  
M20-9750446  
M20-9750646  
M20-9750746  
M20-9750846  
M20-97509XX  
M20-9751046  
M20-9751246  
M20-9751646  
M20-9752046  
M20-9753646  
M20-9754046

## SPECIFICATION:

MATERIAL:  
MOULDING = PA6T UL94V-0, BLACK  
PINS = BRASS  
FINISH:  
PINS (OVER NICKEL):  
42 = GOLD ON CONTACT AREA,  
100% TIN ON TAILS  
46 = 100% TIN OVER NICKEL  
ELECTRICAL:  
CURRENT RATING = 3A MAX  
CONTACT RESISTANCE =  $20m\Omega$  MAX  
INSULATION RESISTANCE =  $1,000M\Omega$  MIN  
DIELECTRIC STRENGTH = 500V AC  
MECHANICAL:  
DURABILITY = 300 OPERATIONS (GOLD),  
50 OPERATIONS (TIN)  
ENVIRONMENTAL:  
TEMPERATURE RANGE =  $-40^{\circ}C$  TO  $+105^{\circ}C$   
PACKING:  
BAG

## OBSOLETE

All other size/finish combinations not  
listed above  
Last Time Buy = 14th June 2019

ORDER CODE:

M20-975XXXX

No. OF CONTACTS: \_\_\_\_\_  
02 TO 20, 25, 36, 40

FINISH: \_\_\_\_\_  
42 = SELECTIVE GOLD + 100% TIN  
46 = 100% TIN

|                |      |          |        |
|----------------|------|----------|--------|
| MGP            | 15   | 14.12.18 | 21677  |
| NAME           | ISS. | DATE     | C/NOTE |
| APPROVED: MGP  |      |          |        |
| CHECKED: SB    |      |          |        |
| DRAWN: J. CLAY |      |          |        |
| 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 =  $\pm 1$ mm~~  
~~X.X =  $\pm 0.50$ mm~~  
~~X.XX =  $\pm 0.10$ mm~~  
~~X.XXX =  $\pm 0.01$ mm~~  
ANGLES =  $\pm 5^{\circ}$   
UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA: mm<sup>2</sup>

TITLE: 2.54mm PITCH SIL  
HORIZONTAL PC TAIL  
PIN HEADER ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:

M20-975XXXX

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