

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M30-610XX46 SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK



NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

**SPECIFICATION:**

**MATERIAL:**  
 MOULDING = NYLON 66, UL94V-0, NATURAL  
 CONTACTS = BRASS

**FINISH:**  
 CONTACTS = 2.03µ - 2.54µ 100% TIN  
 OVER 0.76µ NICKEL

**ELECTRICAL:**  
 CURRENT RATING = 1A AC/DC  
 VOLTAGE RATING = 150V AC/DC  
 CONTACT RESISTANCE = 30mΩ MAX  
 INSULATION RESISTANCE = 500MΩ MIN  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE = 500V AC  
 FOR ONE MINUTE

**ENVIRONMENTAL:**  
 TEMPERATURE RANGE = -25°C TO +85°C

**PACKING:**  
 02 CONTACTS = BOX  
 03 - 15 CONTACTS = TUBE

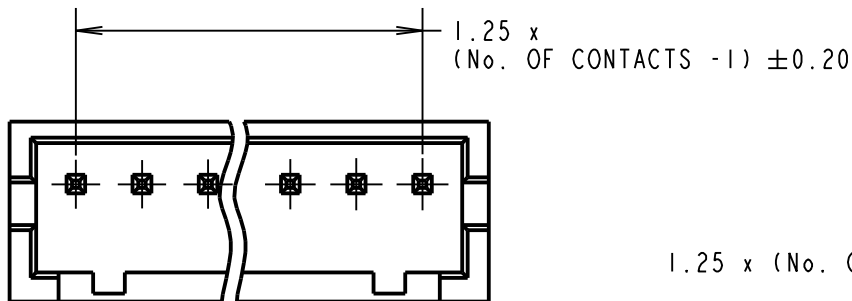
FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C025XX (LATEST ISSUE)

ORDER CODE:

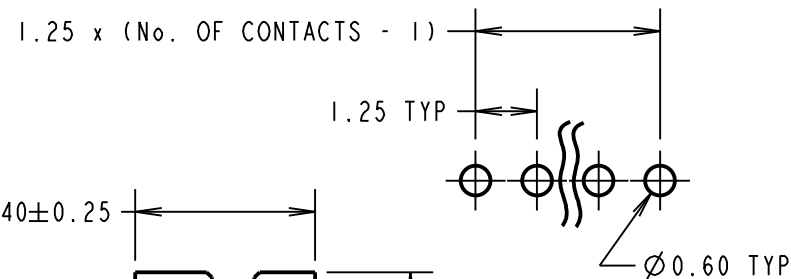
**M30-610XX46**

No. OF CONTACTS \_\_\_\_\_  
 02 TO 15

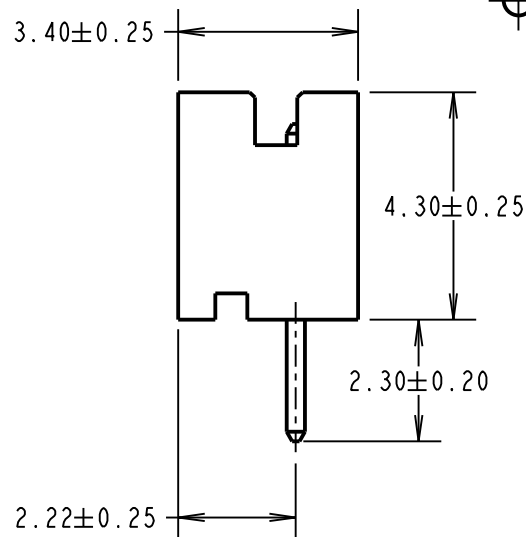
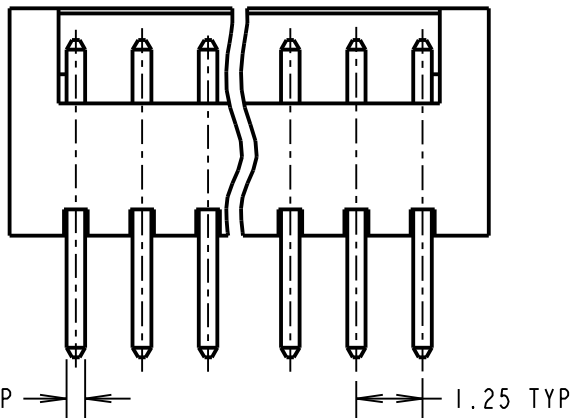
FINISH: \_\_\_\_\_  
 46 = 100% TIN



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
 (TOLERANCE ±0.05)



(1.25 x No. OF CONTACTS) + 1.25 ±0.25



MSP	10	07.10.15	13098
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		M. PERREN	
CHECKED:		S. BENNETT	
DRAWN:		W. BOURNE	
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

**NOTES:**

1. MATES WITH M30-1050046 AND M30-1060046 CRIMP CONTACTS, WITH M30-110XX00 CRIMP MOULDING.

**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:**

1.25mm PITCH SIL PC TAIL BOARD MOUNT CONNECTOR

**DRAWING NUMBER:**

**M30-610XX46**

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