

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-5T10405M2-02-331-00-000

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

## SPECIFICATIONS:

**MATERIAL:**  
 MOULDING: GLASS FILLED PPS, UL94V-0, BLACK  
 SIGNAL CONTACT: PHOSPHOR BRONZE  
 POWER CONTACT: COPPER ALLOY  
 JACKSCREW AND NUT: STAINLESS STEEL

**FINISH:**  
 SIGNAL CONTACT:  
 0.75µ GOLD  
 POWER CONTACT: GOLD

**ELECTRICAL:**  
 WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC  
 VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC  
 INSULATION RESISTANCE = 100MΩ MIN

**SIGNAL CONTACT:**  
 CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX  
 CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX  
 CONTACT RESISTANCE = 25mΩ MAX

**POWER CONTACT:**  
 CONTACT RESISTANCE 6mΩ MAX  
 CURRENT RATING = 20A MAX

**MECHANICAL:**  
 DURABILITY = 500 OPERATIONS

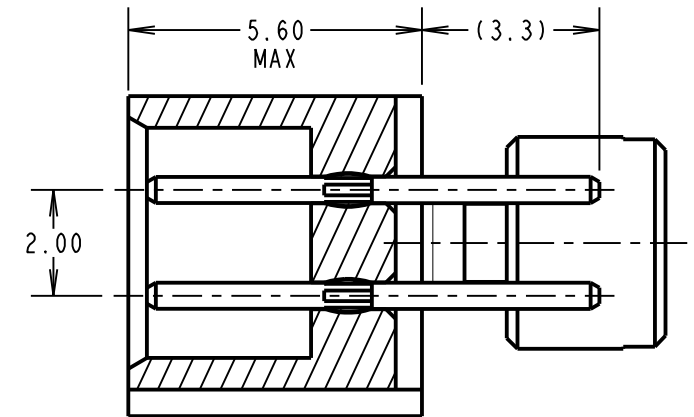
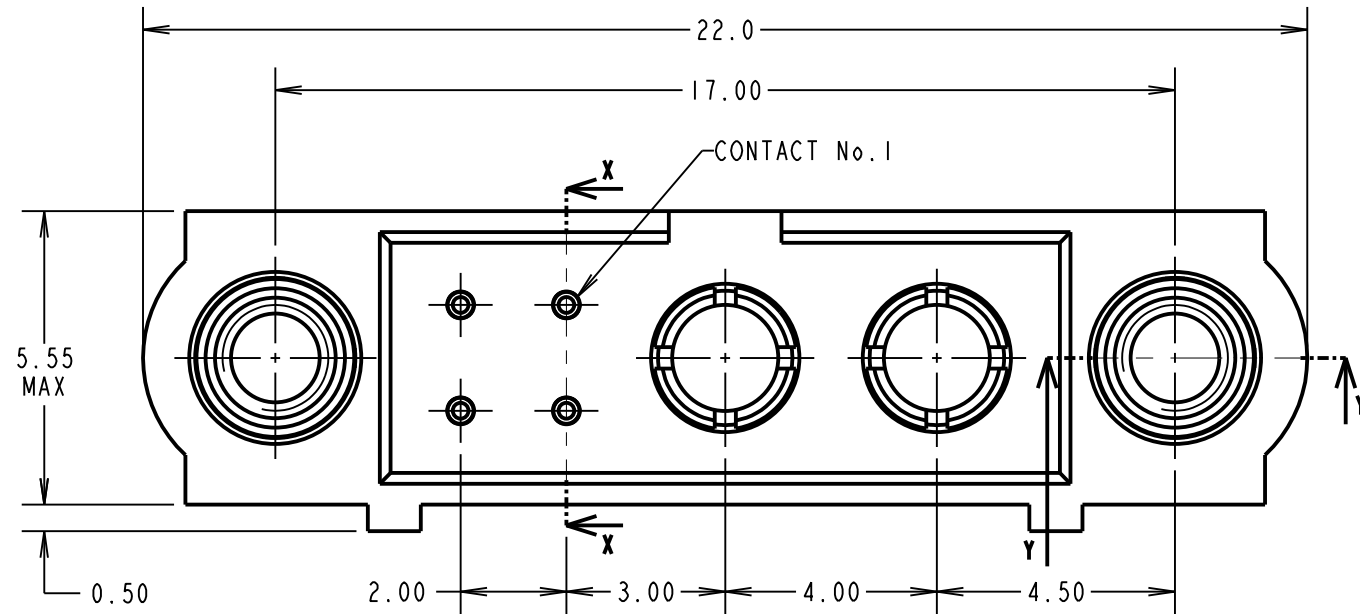
**SIGNAL CONTACT:**  
 INSERTION FORCE = 2.0N MAX  
 WITHDRAWAL FORCE = 0.2N MIN

**POWER CONTACT:**  
 INSERTION FORCE = 8.0N MAX  
 WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN

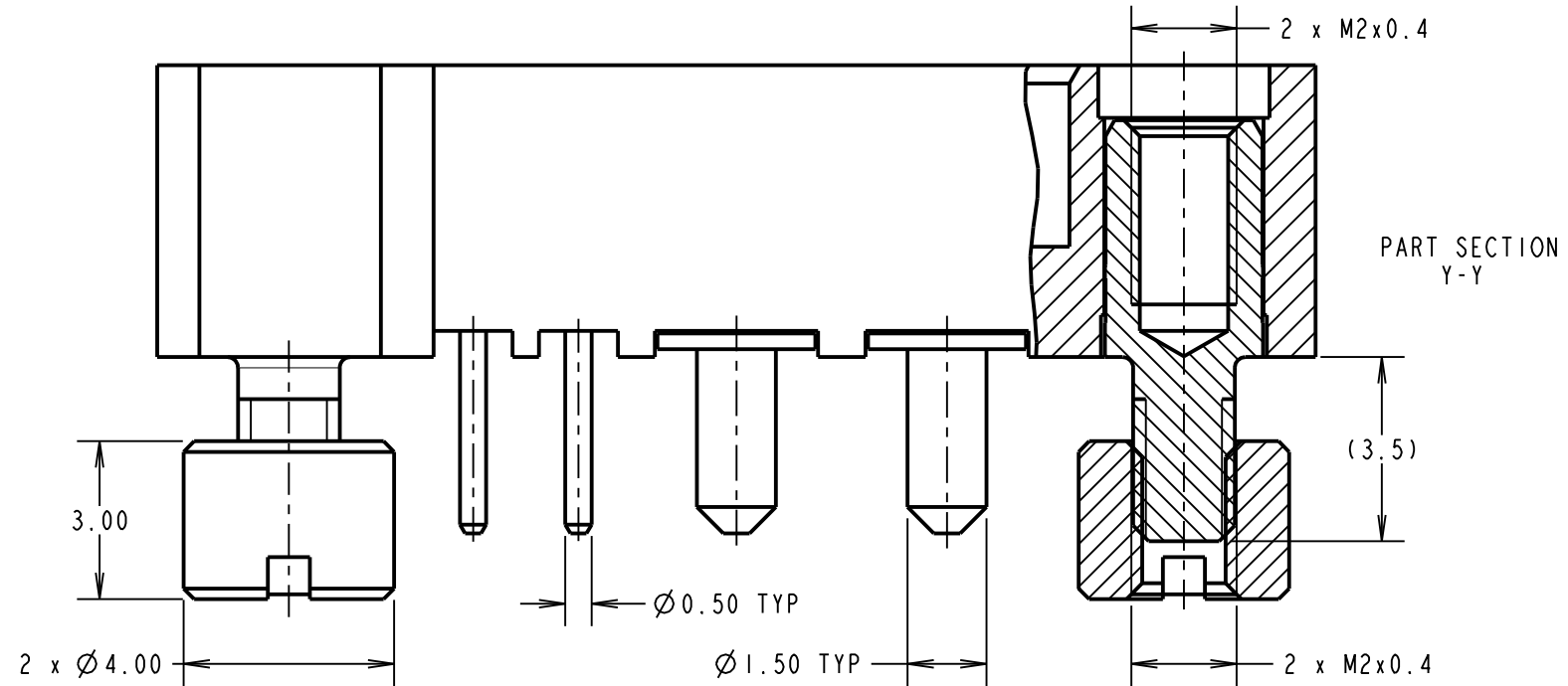
**ENVIRONMENTAL:**  
 TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

**PACKING:**  
 TUBE

FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)

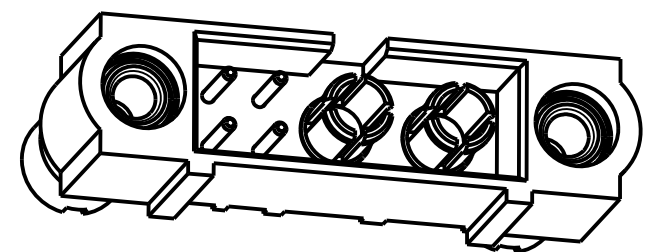


SECTION X-X

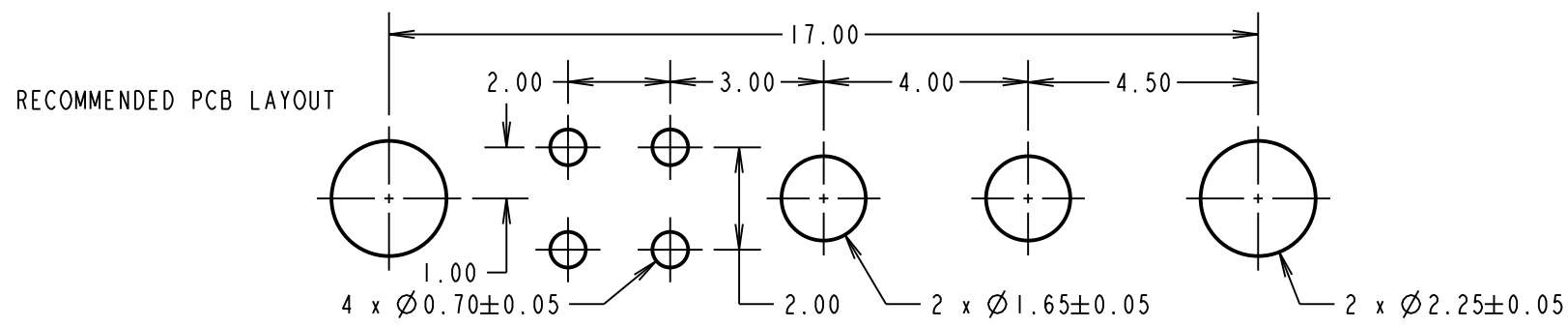
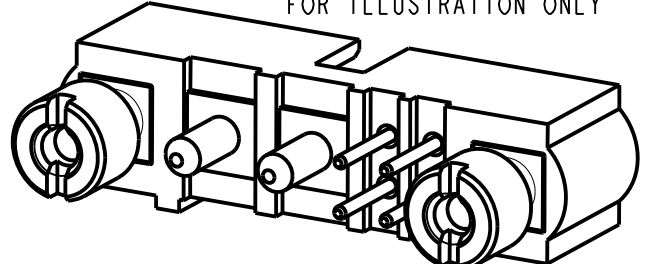


PART SECTION Y-Y

NOTE:  
 1. CONNECTORS ARE SUPPLIED WITH NUTS LOOSE.



COMPLETE ASSEMBLY SHOWN FOR ILLUSTRATION ONLY



FM	3	04.10.17	13269
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: F. MCGOWAN			
CHECKED: M. PLESTED			
DRAWN: R. ADDE			
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

<p>www.harwin.com                  technical@harwin.com</p>	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.	<b>TOLERANCES</b> X. = ±1mm X.X = ±0.50mm X.XX = ±0.10mm X.XXX = ±0.01mm  ANGLES = ±5° UNLESS STATED	<b>MATERIAL:</b> SEE ABOVE	<b>TITLE:</b> DATAMATE MIX-TEK MALE ASSEMBLY WITH BOARD MOUNT JACKSCREW
			<b>FINISH:</b> SEE ABOVE	

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