

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-502XXXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

**SPECIFICATIONS:****MATERIAL:**MOULDING = GLASS-FILLED PPS,  
UL94V-0, BLACKCONTACT = PHOSPHOR BRONZE  
JACKSCREW = STAINLESS STEEL**FINISH (CONTACTS):**

NICKEL ALL OVER CONTACTS

05 = 0.75 $\mu$  ALL OVER GOLD22 = 0.75 $\mu$  GOLD ON CONTACT AREA,  
3 $\mu$  90/10 TIN/LEAD ON TAILS42 = 0.75 $\mu$  GOLD ON CONTACT AREA,  
3 $\mu$  100% TIN ON TAILS**ELECTRICAL:**

CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX

CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX

WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC

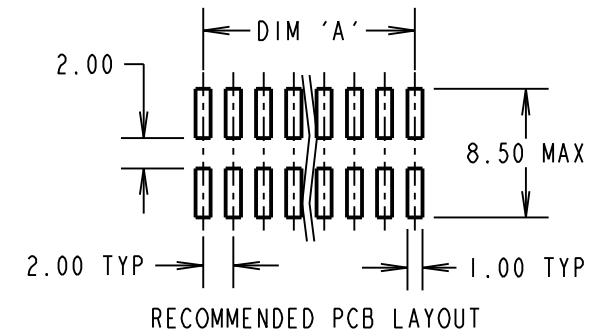
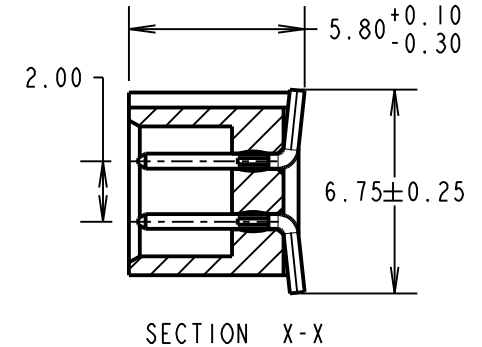
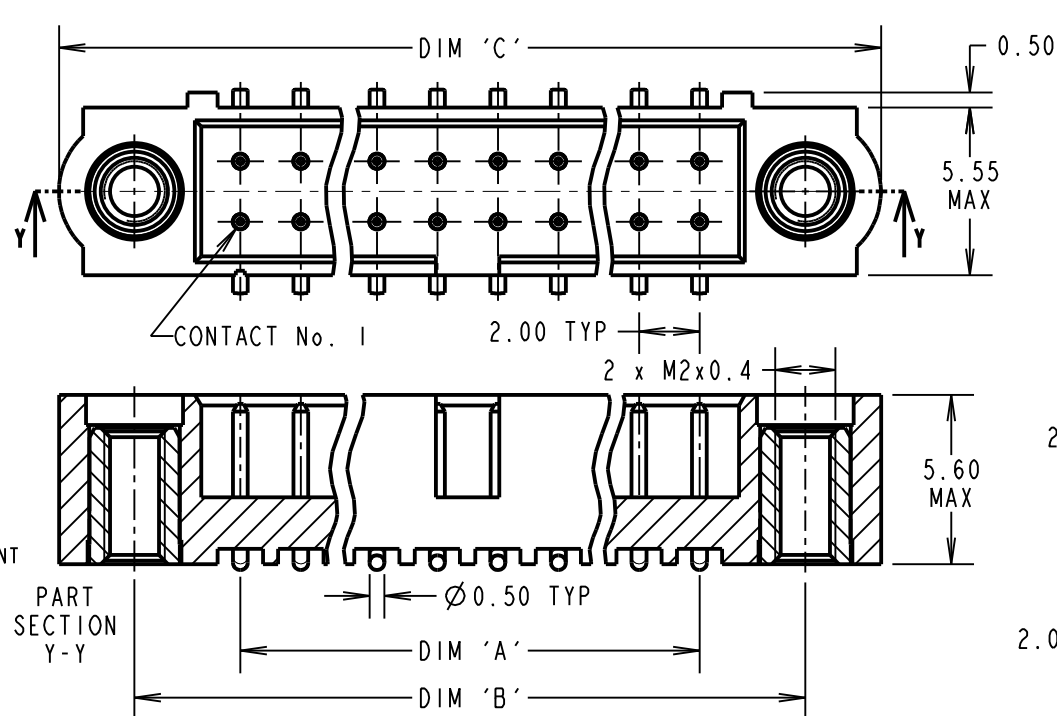
VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC

CONTACT RESISTANCE = 25m $\Omega$  MAXINSULATION RESISTANCE = 100M $\Omega$  MIN**MECHANICAL:**

DURABILITY = 500 OPERATIONS

**ENVIRONMENTAL:**

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

**PACKING:** TUBEFOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT  
SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)

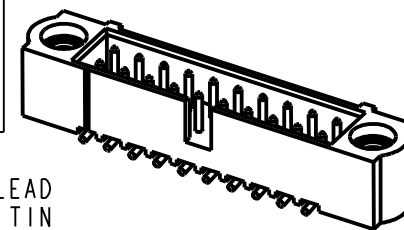
| DIMENSION                                                                             | CALCULATION                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| DIM 'A'                                                                               | TOTAL No. OF CONTACTS - 2  |
| DIM 'B'                                                                               | TOTAL No. OF CONTACTS + 5  |
| DIM 'C'                                                                               | TOTAL No. OF CONTACTS + 10 |
| EXAMPLE: CONNECTOR WITH 20 CONTACTS, GOLD CONTACT AREA AND 100% TIN TAIL, M80-5022042 |                            |
| DIM 'A' = 18.00mm, DIM 'B' = 25.00mm, DIM 'C' = 30.00mm                               |                            |

**ORDER CODE:****M80-502XXXX**TOTAL No. OF CONTACTS  
04 TO 50  
(EVEN NUMBERS ONLY)**FINISH CODE**

05 - ALL OVER GOLD

22 - SELECTIVE GOLD + TIN/LEAD

42 - SELECTIVE GOLD + 100% TIN



|                    |      |          |        |
|--------------------|------|----------|--------|
| MSP                | 6    | 04.04.16 | 13302  |
| NAME               | ISS. | DATE     | C/NOTE |
| APPROVED: M.PERREN |      |          |        |
| CHECKED: M.PLESTED |      |          |        |
| DRAWN: B. M. KENT  |      |          |        |
| CUSTOMER REF.:     |      |          |        |
| ASSEMBLY DRG:      |      |          |        |

**HARWIN**www.harwin.com  
technical@harwin.comTHIS 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. =  $\pm 1$ mmX.X =  $\pm 0.50$ mmX.XX =  $\pm 0.10$ mmX.XXX =  $\pm 0.01$ mmANGLES =  $\pm 5^\circ$ 

UNLESS STATED

**MATERIAL:**

SEE ABOVE

**FINISH:**

SEE ABOVE

**S/AREA:**mm<sup>2</sup>**TITLE:**JACKSCREW DATAMATE  
DIL VERTICAL SMT  
MALE ASSEMBLY**DRAWING NUMBER:****M80-502XXXX**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