

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-770XXXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

ORDER CODE:

**M80-770XXXX**

TOTAL No. OF WAYS

04, 06, 08, 10, 12, 14, 16,  
18, 20, 26, 34, 44

FINISH:

01 = TIN/LEAD SHELL, GOLD CLIP  
42 = 100% TIN SHELL, GOLD CLIP  
45 = GOLD SHELL, GOLD CLIP

SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

MOULDING = POLYAMIDE 46 UL94V-0, BLACK  
CONTACTS = BERYLLIUM COPPER

FINISH:

CONTACTS:

01 = 0.30µm GOLD CLIP, 4.0µm TIN/LEAD SHELL  
42 = 0.30µm GOLD CLIP, 4.0µm 100% TIN SHELL  
45 = 0.30µm GOLD CLIP, 0.28µm GOLD SHELL

ELECTRICAL:

CURRENT RATING (25°C) = 3.0A MAX.

CURRENT RATING (85°C) = 2.2A MAX.

WORKING VOLTAGE = 120V AC/DC

VOLTAGE PROOF = 360V AC/DC

CONTACT RESISTANCE:

INITIAL = 20 mΩ MAX.

AFTER CONDITIONING = 25 mΩ MAX.

INSULATION RESISTANCE:

INITIAL = 1000 MΩ MIN.

AFTER CONDITIONING = 100 MΩ MIN.

MECHANICAL:

DURABILITY = 500 OPERATIONS

ENVIRONMENTAL:

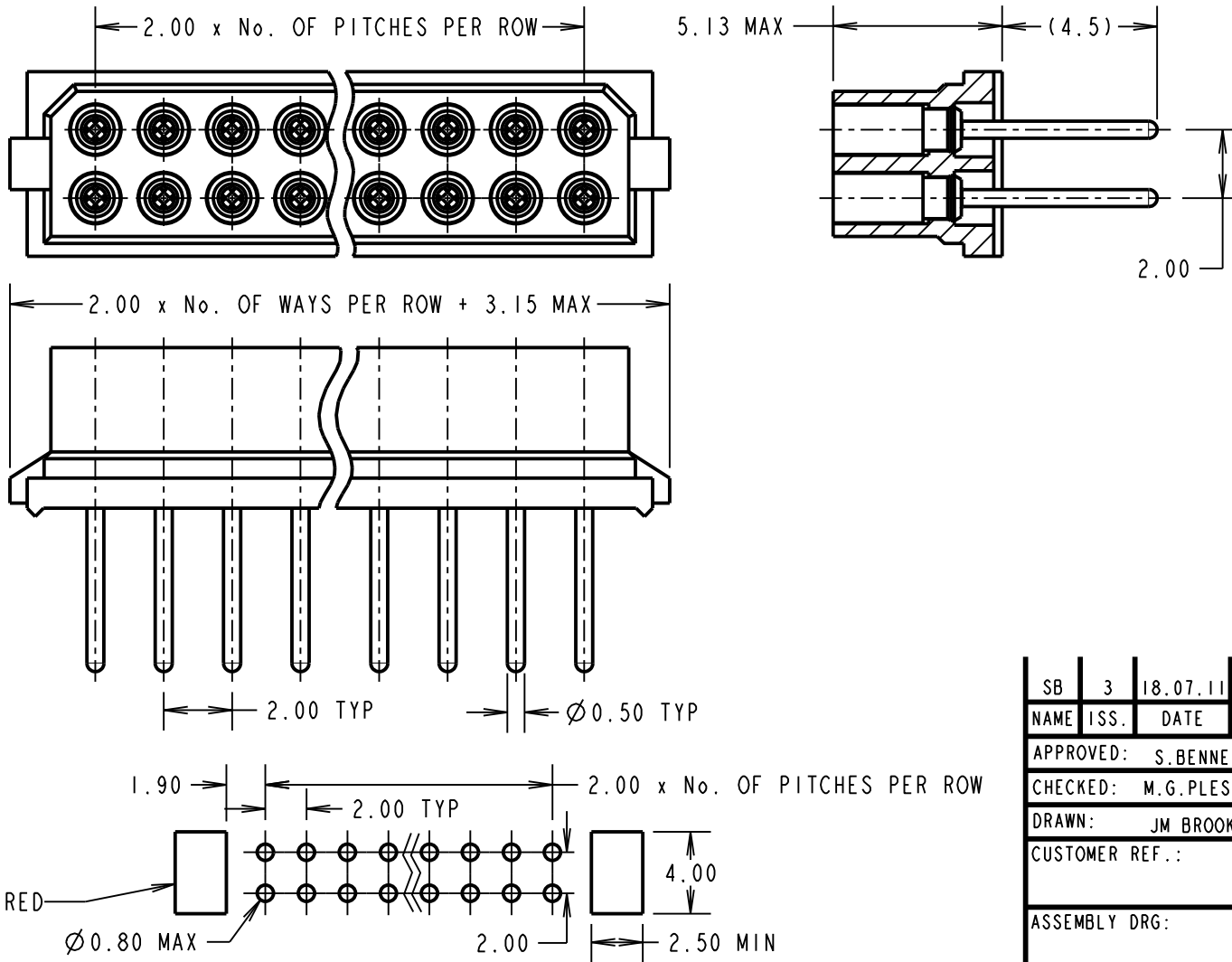
TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

PACKING:

TUBE

FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)

(OPTIONAL) HOLES REQUIRED FOR USE WITH LATCHED MALE CONNECTORS



SB	3	18.07.11	11378
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		S.BENNETT	
CHECKED:		M.G.PLESTED	
DRAWN:		JM BROOKES	
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG.:			

**HARWIN**

HARWIN USA  
TEL: 603 893 5376  
FAX: 603 893 5396  
mis@harwin.com

HARWIN Europe (UK)  
TEL: 023 9231 4545  
FAX: 023 9231 4590  
mis@harwin.co.uk

HARWIN Asia  
TEL: +65 6 779 4909  
FAX: +65 6 779 3868  
mis@harwin.com.sg

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 = ±0.25mm  
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:

DATAMATE  
DIL VERTICAL PC TAIL  
SOCKET ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:

**M80-770XXXX**

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