

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-887XXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



SECTION X-X



SPECIFICATIONS:

MATERIAL:
 MOULDING = GLASS-FILLED POLYESTER, UL94V-0, BLACK
 CONTACT CLIP = BERYLLIUM COPPER
 CONTACT SHELL = BRASS

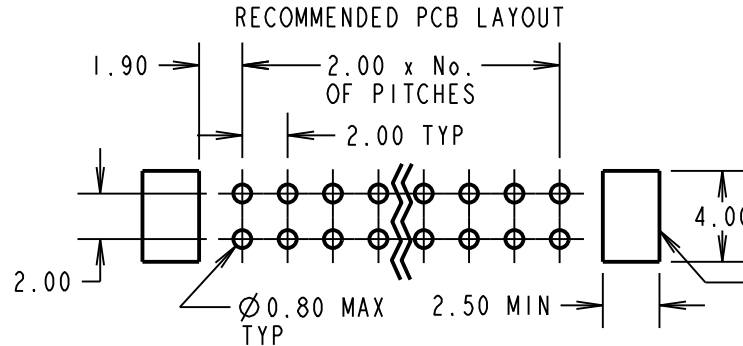
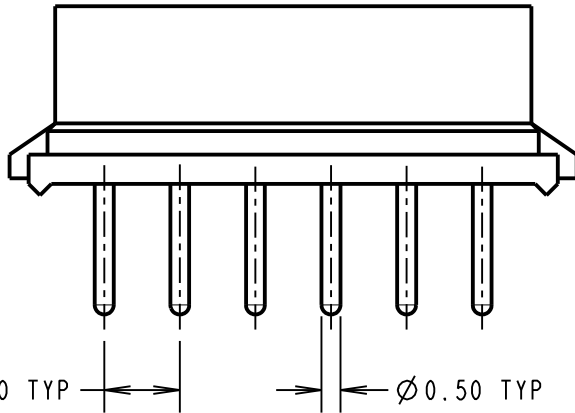
FINISH:
 01 = 0.3µ GOLD CLIP, 3.5-5.0µ TIN/LEAD SHELL
 05 = 0.3µ GOLD CLIP, 0.25-0.3µ GOLD SHELL

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 = 25 mΩ MAX
 INSULATION RESISTANCE = 100 MΩ MIN

MECHANICAL:
 DURABILITY = 500 OPERATIONS
 INSERTION FORCE (∅0.5mm GAUGE) = 2.8N MAX
 WITHDRAWAL FORCE (∅0.5mm GAUGE) = 0.2N MIN

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

ORDER CODE:

M80-887XXX

TOTAL No. OF WAYS: _____
 04, 06, 08, 10, 12, 14,
 16, 18, 20, 26, 34, 44

FINISH _____
 01 = GOLD CLIP, TIN/LEAD SHELL
 05 = GOLD CLIP, GOLD SHELL

BRITISH STANDARD
 ORDER CODE:

B5741-2XX-F-T-X

TOTAL No. OF WAYS: _____
 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16,
 18, 20, 26, 34, 44

FINISH: _____
 0 = GOLD CLIP, TIN/LEAD SHELL
 2 = GOLD CLIP, GOLD SHELL

| | | | |
|---------------------|------|----------|--------|
| SB | 15 | 05.03.12 | 11672 |
| NAME | ISS. | DATE | C/NOTE |
| APPROVED: S.BENNETT | | | |
| CHECKED: S.FLOWER | | | |
| DRAWN: JM BROOKES | | | |
| 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. = ±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: mm²

TITLE: DATAMATE 2mm PITCH
 DIL VERTICAL PC TAIL
 SOCKET ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:
M80-887XXX

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А