

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-866XXXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATIONS:

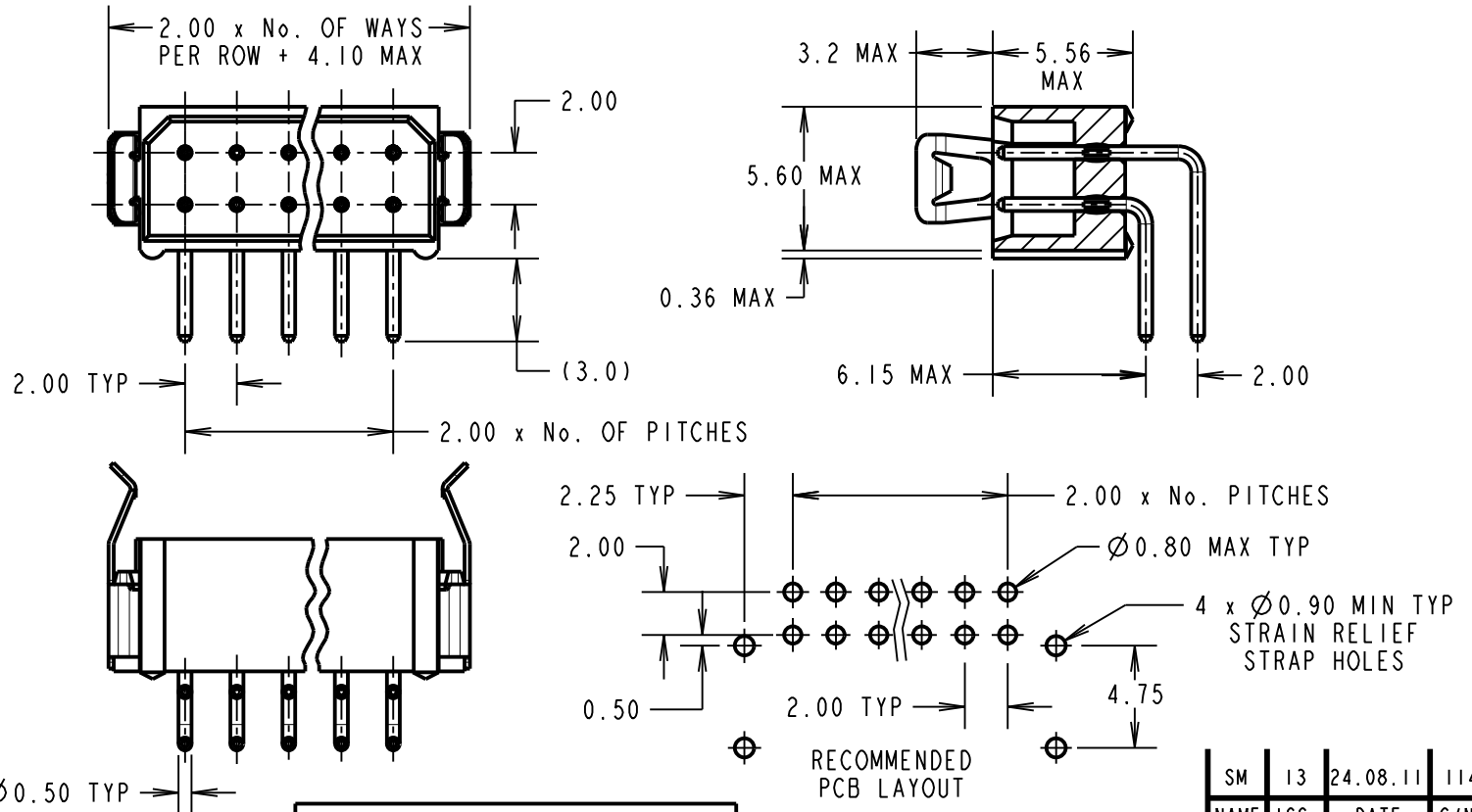
MATERIAL:
 MOULDING = GLASS-FILLED POLYESTER,
 UL94V-0, BLACK
CONTACTS = PHOSPHOR BRONZE
LATCHES = BERYLLIUM COPPER

FINISH:
CONTACTS:
 05 = 0.75µ GOLD
 22 = 0.75µ GOLD ON CONTACT AREA,
 3.0µ 90/10 TIN/LEAD ON TAILS
 LATCH = 1.25µ NICKEL

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)



NOTES:

- 2-OFF STRAIN RELIEF STRAPS M80-0030006 ARE INCLUDED WITH THIS CONNECTOR.
- FOR RoHS COMPLIANT EQUIVALENT PRODUCT USE M80-851XXXX CONNECTORS.

BRITISH STANDARD ORDER CODE:

B5743-2XX-M-L-X

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

FINISH:
 1 = SELECTIVE GOLD + TIN/LEAD
 3 = GOLD

ORDER CODE:

M80-866XXXX

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

FINISH:
 05 = GOLD
 22 = SELECTIVE GOLD & TIN/LEAD

SM	13	24.08.11	11434
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: S. MCCULLAGH			
CHECKED: M. G. PLESTED			
DRAWN: K. SHIER			
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: mm²

TITLE: DATAMATE DIL HORIZONTAL MALE PC TAIL ASSEMBLY - LATCHED

DRAWING NUMBER: M80-866XXXX

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