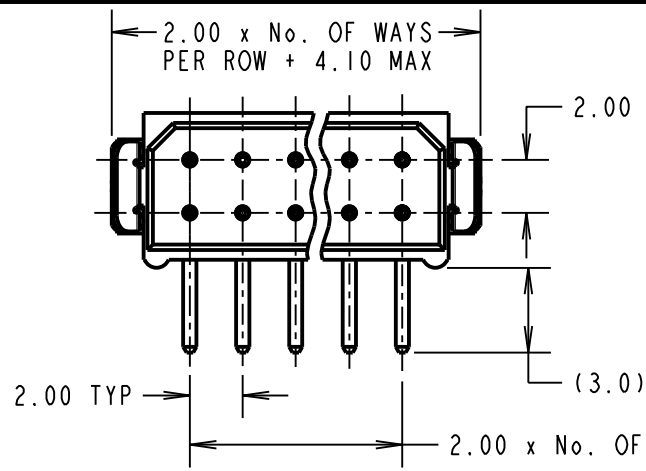
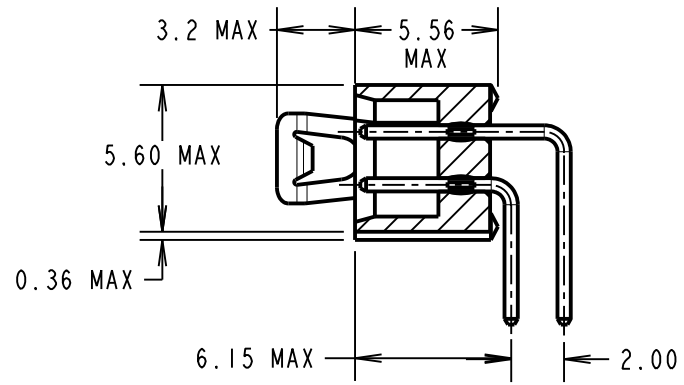
Customer Information Sheet

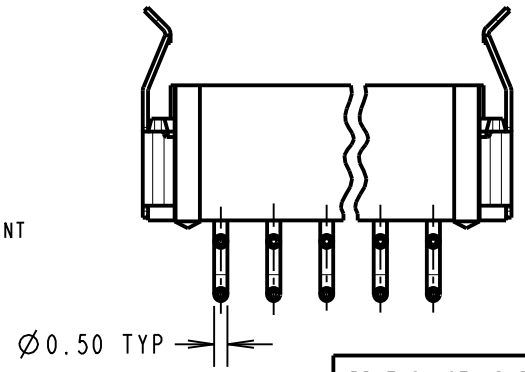
DRAWING No.: M80-866XXXX	SHEET 2 OF 2	IF IN DOUBT - ASK	©	NOT TO SCALE	THIRD ANGLE PROJECTION	ALL DIMENSIONS IN mm

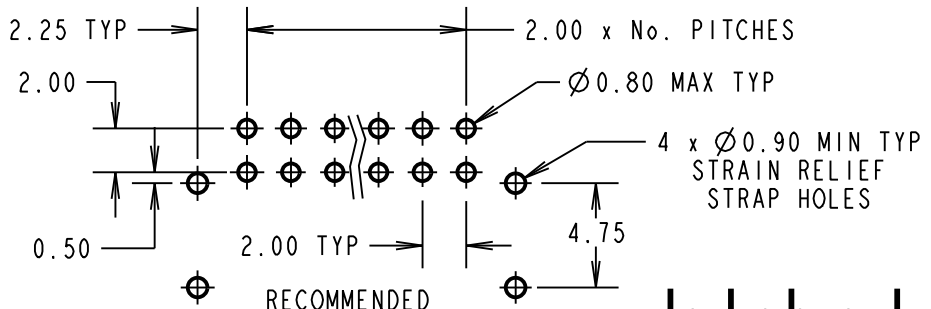
SPECIFICATONS:
- MATERIAL:
  - MOULDING = GLASS-FILLED POLYESTER, UL94V-0, BLACK
  - CONTACTS = PHOSPHOR BRONZE
  - LATCHES = BERYLLIUM COPPER
- FINISH:
  - CONTACTS:
    - 05 = 0.75µ GOLD
    - 22 = 0.75µ GOLD ON CONTACT AREA. 3.0µ 90/10 TIN/LEAD ON TAILS
  - LATCH = 1.25µ NICKEL
- ELECTRICAL:
  - CURRENT 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 SPECIFICIATION C005XX (LATEST ISSUE)









NOTES:
1. 2-OFF STRAIN RELIEF STRAPS M80-0030006 ARE INCLUDED WITH THIS CONNECTOR.
2. 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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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