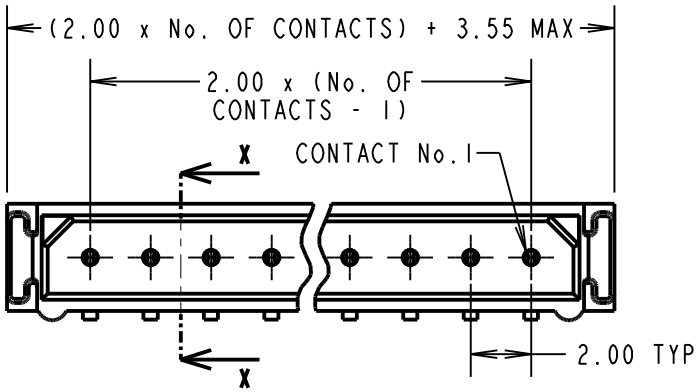
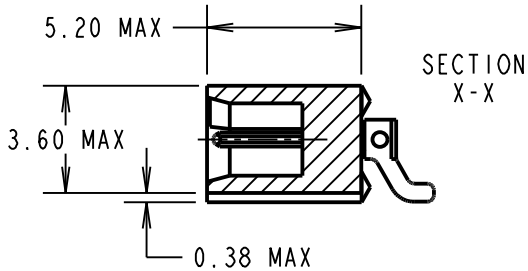
# Customer Information Sheet

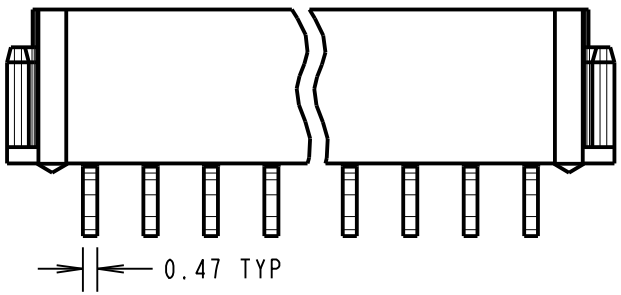
| DRAWING No.: M80-837XXXX | SHEET 2 OF 2 | IF IN DOUBT - ASK | © | NOT TO SCALE | THIRD ANGLE PROJECTION | ALL DIMENSIONS IN mm |
|---|---|---|---|---|---|---|

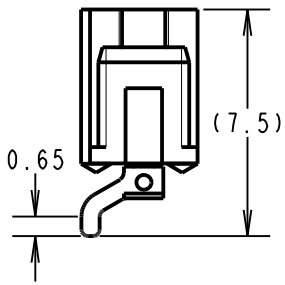


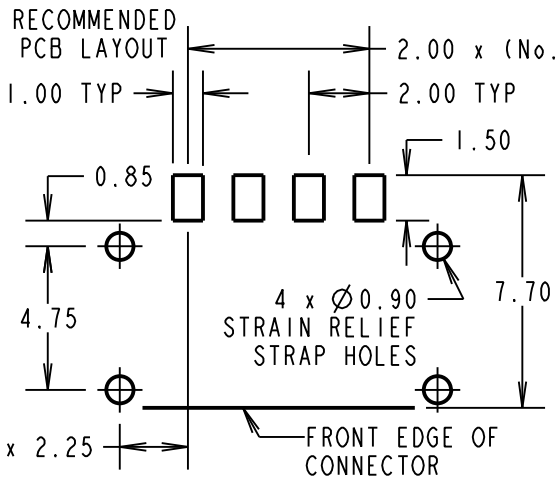



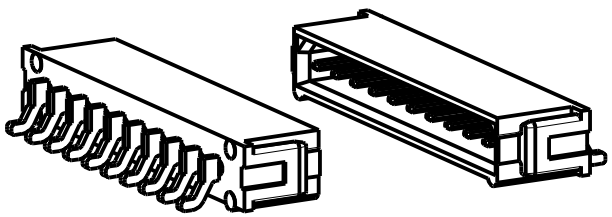

SPECIFICATIONS:
- MATERIAL:
  - MOULDING = GLASS-FILLED PPS, UL94V-0, BLACK
  - CONTACT = COPPER ALLOY
- FINISH:
  - CONTACT:
    - 22 = 0.75μ GOLD ON CONTACT AREA, 0.3μ 90/10 TIN/LEAD ON TAILS
    - 42 = 0.75μ GOLD ON CONTACT AREA, 0.3μ 100% TIN OVER NICKEL ON TAILS
    - 45 = 0.75μ GOLD
  - LATCH = NICKEL
- 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 = 25mΩ MAX
  - INSULATION RESISTANCE = 100MΩ MIN
- MECHANICAL:
  - DURABILITY = 500 OPERATIONS
- ENVIRONMENTAL:
  - TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C
- PACKING:
  - TUBE, 2-OFF STRAIN RELIEF STRAPS PER CONNECTOR IN BAG

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



ORDER CODE:

**M80-837XXXX**

No. OF CONTACTS
02 - 07, 17, 22

FINISH
22 - GOLD, 90/10 TIN/LEAD
42 - GOLD, 100% TIN OVER NICKEL
45 - GOLD

| MSP | 3 | 24.06.15 | 12973 |
|---|---|---|---|
| NAME | ISS. | DATE | C/NOTE |
| APPROVED: | M.PERREN | | |
| CHECKED: | S.BENNETT | | |
| DRAWN: | S.FLOWER | | |
| 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 = ±0.50mm
X.XX = ±0.10mm
X.XXX = ±0.01mm
ANGLES = ±5°
UNLESS STATED

MATERIAL: SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA: mm²

TITLE: DATAMATE L-TEK MALE SIL HORIZONTAL SMT ASSEMBLY (UNLATCHED)

DRAWING NUMBER: M80-837XXXX

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