

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-666XXX

SHEET 2 OF 2

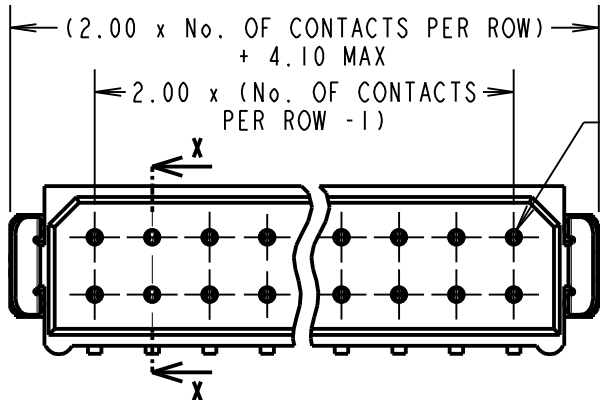
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

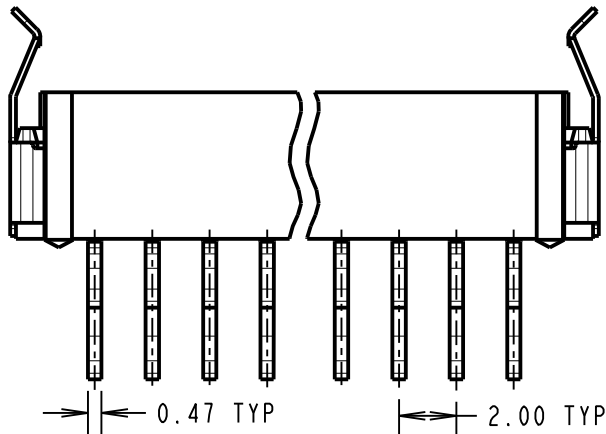
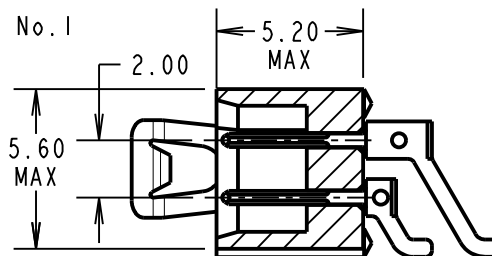
THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



CONTACT No. 1

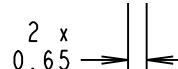
SECTION X-X



0.36 MAX

(10.0)

(7.5)



2 x 0.65

2.00 TYP  
1.00 TYP

0.85

4.75

**SPECIFICATIONS:**

**MATERIAL:**

MOULDING = GLASS-FILLED PPS, UL94V-0, BLACK  
CONTACT = BRASS  
LATCH = BERYLLIUM COPPER

**FINISH:**

**CONTACT:**

22 = 0.75µ GOLD ON CONTACT AREA,  
3µm 90/10 TIN/LEAD ON TAILS  
42 = 0.75µ GOLD ON CONTACT AREA,  
3µm 100% TIN ON TAILS  
45 = 0.75µ GOLD OVER NICKEL  
LATCH = 1.25µ 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:**

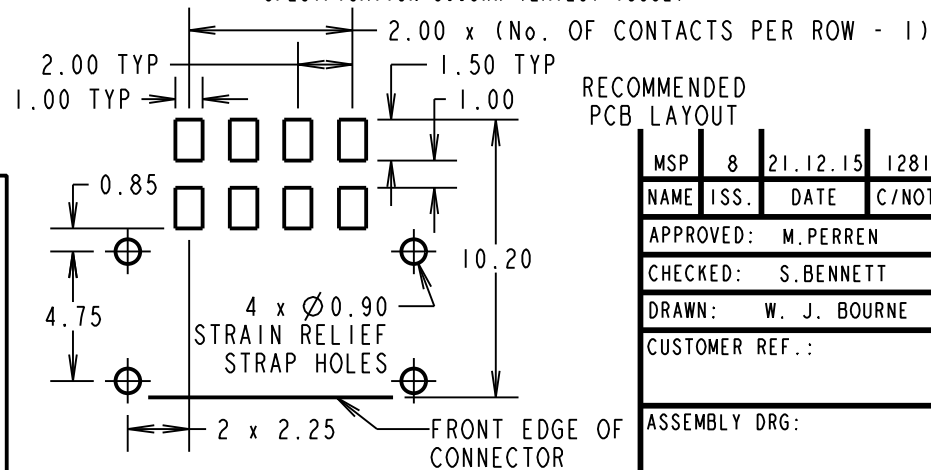
DURABILITY = 500 OPERATIONS

**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)



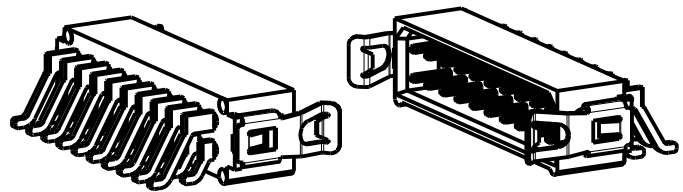
RECOMMENDED  
PCB LAYOUT

**ORDER CODE:**  
**M80-666XXX**

No. OF CONTACTS  
04, 06, 08, 10, 12, 14,  
16, 18, 20, 26, 34

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

MSP	8	21.12.15	12814
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: M.PERREN			
CHECKED: S.BENNETT			
DRAWN: W. J. BOURNE			
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:** mm<sup>2</sup>

**TITLE:** DATAMATE L-TEK  
MALE DIL HORIZONTAL SMT  
ASSEMBLY (LATCHED)

**DRAWING NUMBER:**  
**M80-666XXX**

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