

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-840XXXX

SHEET 2 OF 2

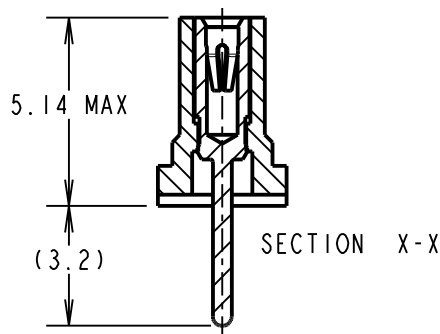
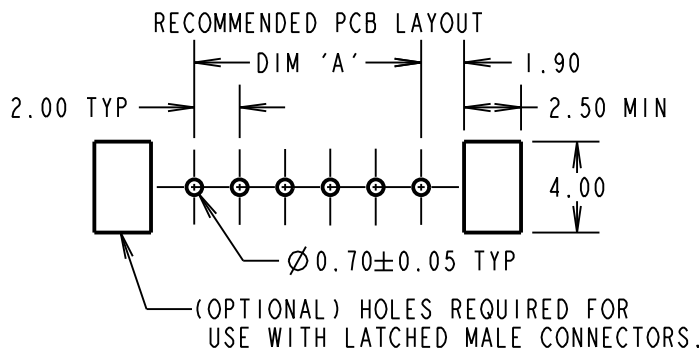
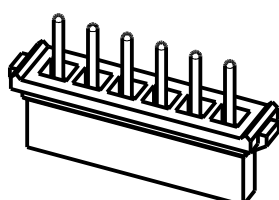
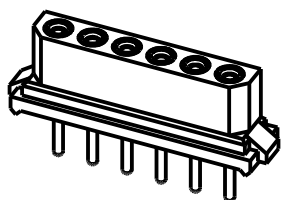
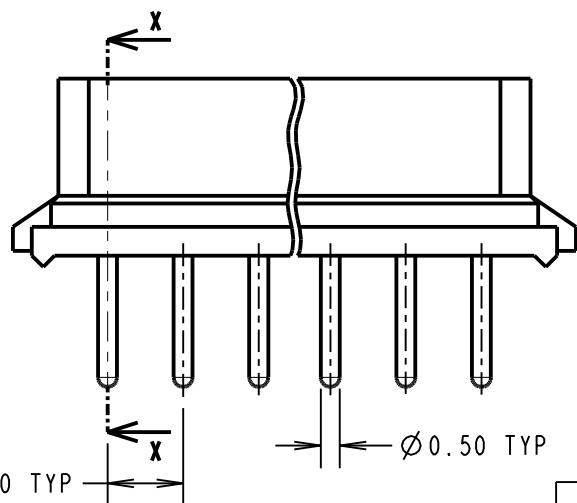
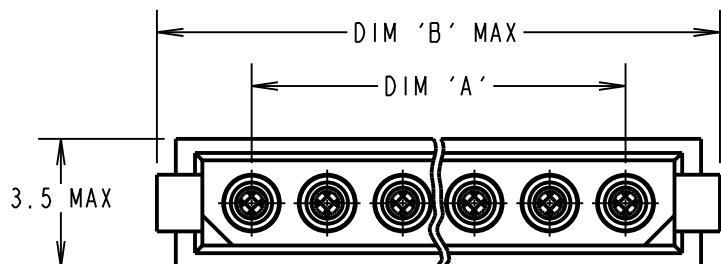
IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



PART No.	No. OF CONTACTS	DIM 'A'	DIM 'B'
M80-84002XX	2	2.00	7.15
M80-84003XX	3	4.00	9.15
M80-84004XX	4	6.00	11.15
M80-84005XX	5	8.00	13.15
M80-84006XX	6	10.00	15.15
M80-84007XX	7	12.00	17.15
M80-84017XX	17	32.00	37.15
M80-84022XX	22	42.00	47.15

SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

MOULDING = GLASS-FILLED POLYAMIDE 46, UL94V-0, BLACK

CONTACT CLIP = BERYLLIUM COPPER

CONTACT SHELL = BRASS

FINISH (ALL OVER NICKEL):

~~01 = 0.3µ GOLD CLIP, 3.5µ 90/10 TIN/LEAD SHELL~~

42 = 0.3µ GOLD CLIP, 3.5-5.0µ 100% TIN SHELL

45 = 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 (Ø0.5mm GAUGE) = 2N MAX

WITHDRAWAL FORCE (Ø0.5mm GAUGE) = 0.2N MIN

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

PACKING:

TUBE

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

OBSOLETE

Order codes ending 01 (Non-RoHS finish)

ORDER CODE:
M80-840XXXX

TOTAL No. OF CONTACTS —

02, 03, 04, 05,
06, 07, 17, 22

FINISH —

~~01 - GOLD CLIP, TIN/LEAD SHELL~~
 42 - GOLD CLIP, 100% TIN SHELL
 45 - GOLD CLIP, GOLD SHELL

MSP	10	27.05.15	12793
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: M.PERREN			
CHECKED: M.PLESTED			
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: mm²

TITLE: DATAMATE
 SIL VERTICAL PC TAIL
 FEMALE ASSEMBLY (RoHS)
 DRAWING NUMBER: **M80-840XXXX**
 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