

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-401XXXX

SHEET 2 OF 2

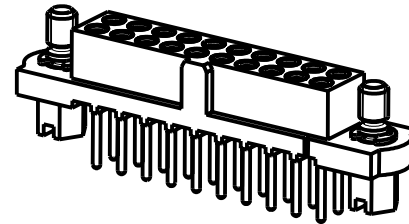
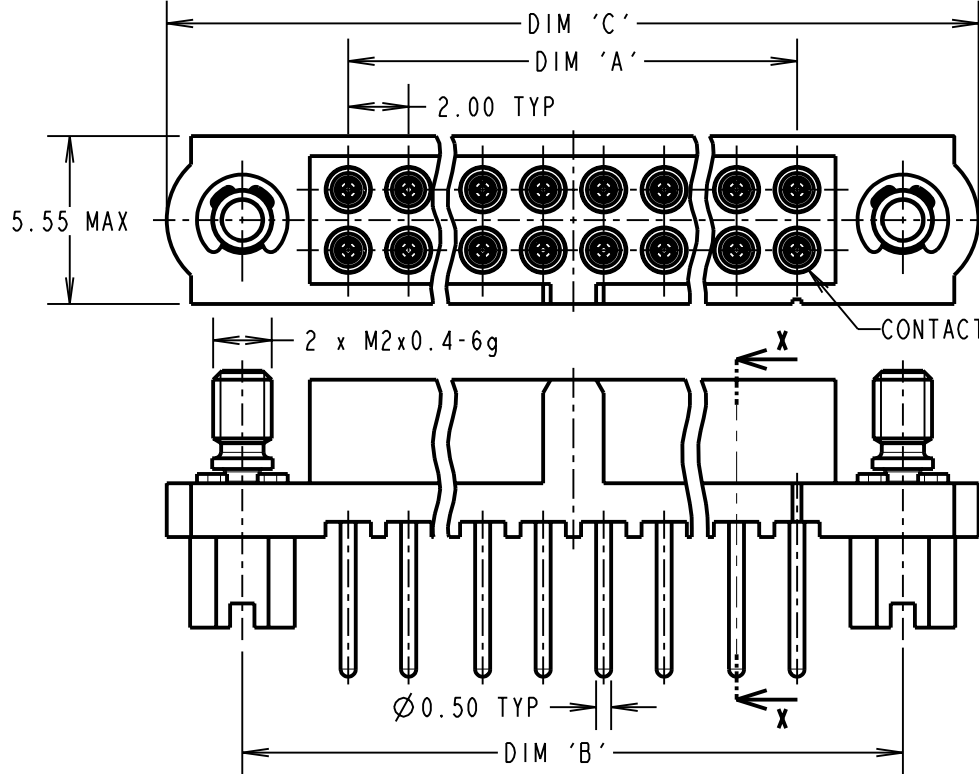
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

MOULDING = GLASS-FILLED PPS, UL94V-0, BLACK
 CONTACT CLIP = BERYLLIUM COPPER
 CONTACT SHELL = BRASS
 JACKSCREW, CIRCLIP = STAINLESS STEEL

FINISH:

01 = 0.3µ GOLD CLIP, 3.5-5.0µ TIN/LEAD SHELL
 05 = 0.3µ GOLD CLIP, 0.25-0.3µ GOLD SHELL
 42 = 0.3µ GOLD CLIP,
 3.5-5.0µ 100% TIN OVER NICKEL SHELL

ELECTRICAL:

CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX
 CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX
 WORKING VOLTAGE = 120V AC/DC
 VOLTAGE PROOF = 360V AC/DC
 CONTACT RESISTANCE = 25 mΩ MAX
 INSULATION RESISTANCE = 100 MΩ MIN

MECHANICAL:

DURABILITY = 500 OPERATIONS
 INSERTION FORCE (Ø0.5mm GAUGE) = 2.8N MAX
 WITHDRAWAL FORCE (Ø0.5mm GAUGE) = 0.2N MIN

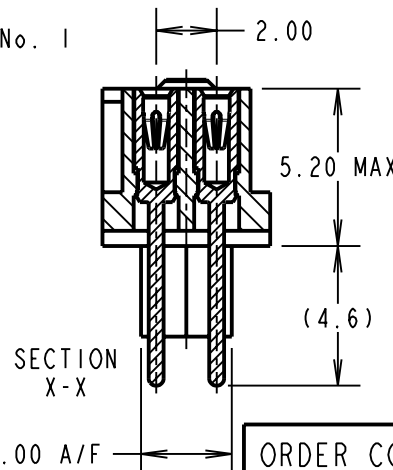
ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

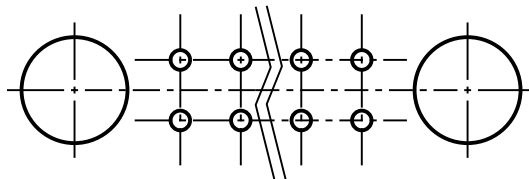
PACKING:

TUBE

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



RECOMMENDED PCB LAYOUT



PART No.	No. OF CONTACTS	DIM 'A'	DIM 'B'	DIM 'C'
M80-40106XX	6	4.00	11.00	16.00
M80-40110XX	10	8.00	15.00	20.00
M80-40114XX	14	12.00	19.00	24.00
M80-40120XX	20	18.00	25.00	30.00
M80-40126XX	26	24.00	31.00	36.00
M80-40134XX	34	32.00	39.00	44.00
M80-40142XX	42	40.00	47.00	52.00
M80-40150XX	50	48.00	55.00	60.00

ORDER CODE:

M80-401XXXX

TOTAL No. OF CONTACTS

06, 10, 14, 20,
 26, 34, 42, 50

FINISH

01 - GOLD CLIP, TIN/LEAD SHELL
 05 - GOLD CLIP, GOLD SHELL
 42 - GOLD CLIP, 100% TIN
 OVER NICKEL SHELL

CP	1	31.08.10	10870
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: C.PENROSE			
CHECKED: R.ADDE			
DRAWN: W. J. BOURNE			
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: JACKSCREW DATAMATE
 DIL VERTICAL PC TAIL (4.5mm)
 FEMALE ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:

M80-401XXXX

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