

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-681XXXXP

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

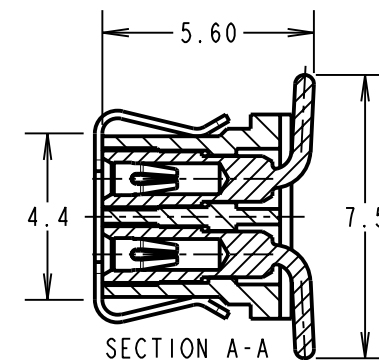
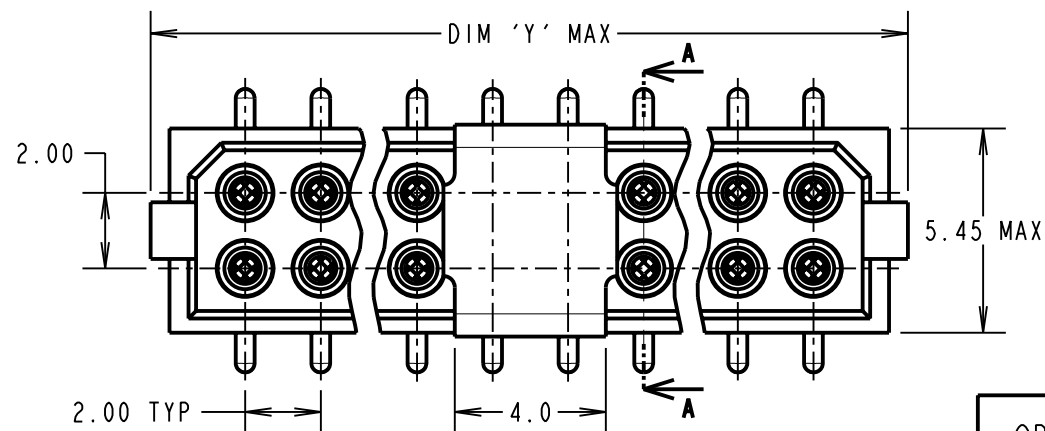
(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

ASSEMBLY PART No.	No. OF CONTACTS	DIM 'X'	DIM 'Y'
M80-68104XXP	4	2.00	7.15
M80-68106XXP	6	4.00	9.15
M80-68108XXP	8	6.00	11.15
M80-68110XXP	10	8.00	13.15
M80-68112XXP	12	10.00	15.15
M80-68114XXP	14	12.00	17.15
M80-68116XXP	16	14.00	19.15
M80-68118XXP	18	16.00	21.15
M80-68120XXP	20	18.00	23.15
M80-68126XXP	26	24.00	29.15
M80-68134XXP	34	32.00	37.15
M80-68144XXP	44	42.00	47.15



SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

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

CONTACT CLIP = BERYLLIUM COPPER

CONTACT SHELL = BRASS

PICK & PLACE CAP = PHOSPHOR BRONZE

FINISH:

01 = 0.3μ GOLD CLIP, 4μ TIN/LEAD SHELL

42 = 0.3μ GOLD CLIP, 4μ 100% TIN SHELL

45 = 0.3μ GOLD CLIP, 0.3μ GOLD 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 = 2.8N MAX, 1.0N MIN

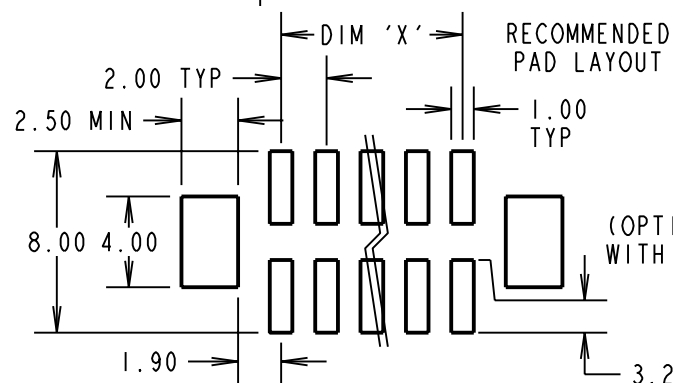
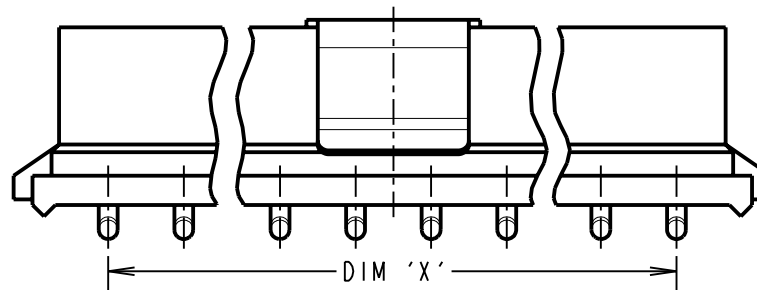
WITHDRAWAL FORCE = 1.8N MAX, 0.2N MIN

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

PACKING:

TUBE



NOTES:

1. FOR CONNECTOR WITHOUT
PICK AND PLACE PAD, SEE
DRAWING M80-681XXXX.

(OPTIONAL) HOLES REQUIRED FOR USE
WITH LATCHED MALE CONNECTORS

ORDER CODE:

M80-681XXXXP

TOTAL No. OF CONTACTS

04, 06, 08, 10, 12, 14,
16, 18, 20, 26, 34, 44

FINISH

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

RA	2	01.10.09	10502
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: R. ADDE			
CHECKED: M.G. PLESTED			
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: DATAMATE DIL VERTICAL
SMT SOCKET ASSEMBLY
(WITH PICK & PLACE CAP)

DRAWING NUMBER:

M80-681XXXXP

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