

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-681XXXXP

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

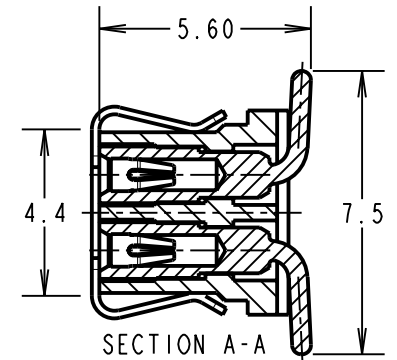
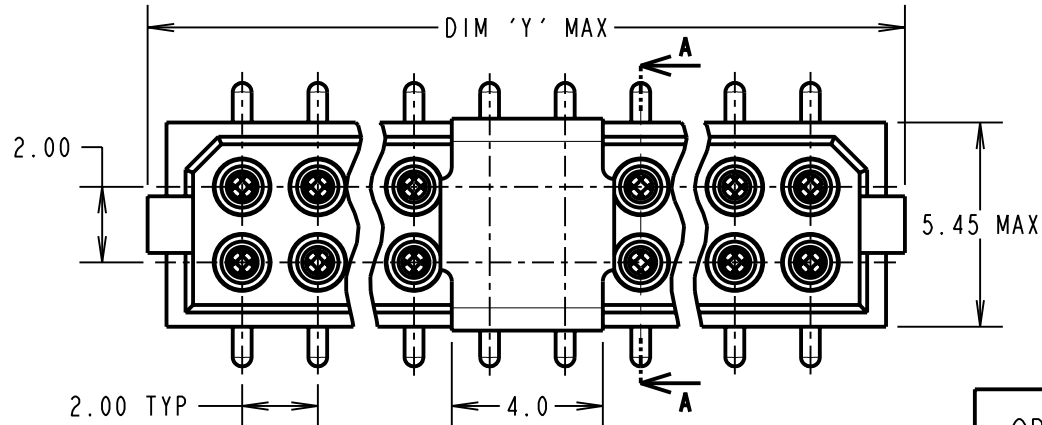
©

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

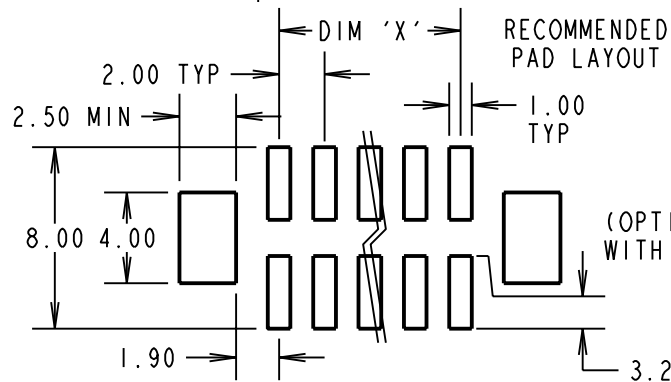
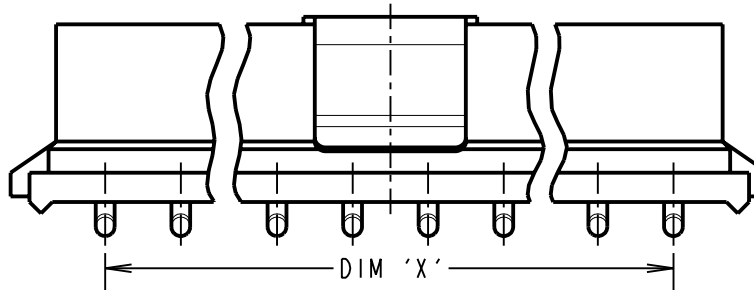
INSERTION FORCE = 2.8N MAX, 1.0N MIN

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru