

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-502XXXXP

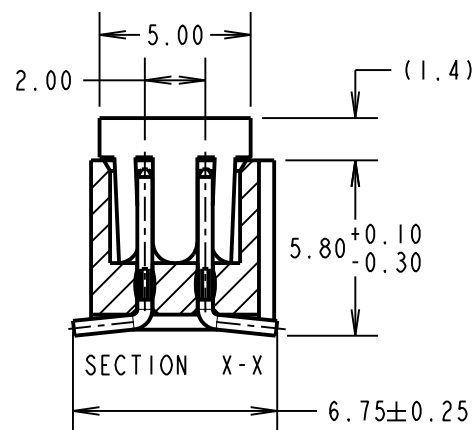
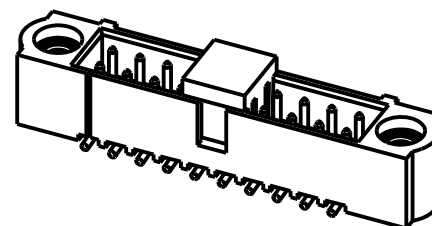
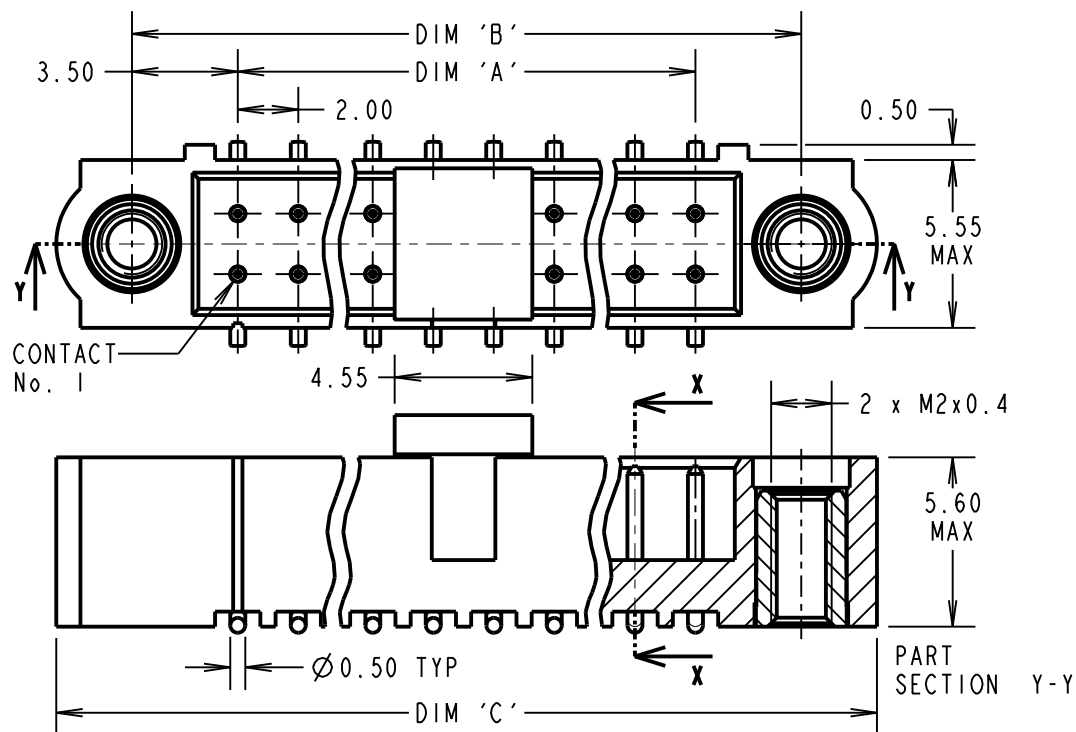
IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

MOULDING = GLASS-FILLED PPS,

UL94V-0, BLACK

CONTACT = PHOSPHOR BRONZE

JACKSCREW = STAINLESS STEEL

PICK & PLACE CAP = GLASS-FILLED

PA46, UL94V-0, NATURAL

FINISH (ALL OVER NICKEL):

05 = 0.75µm GOLD

22 = 0.75µm GOLD ON CONTACT AREA,

3µm 90/10 TIN/LEAD ON TAILS

42 = 0.75µm GOLD ON CONTACT AREA,

3µm 100% TIN ON TAILS

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

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

PACKING:

TUBE

FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE

COMPONENT SPECIFICATION C005XX

(LATEST ISSUE)

DIMENSION	CALCULATION
DIM 'A'	TOTAL No. OF CONTACTS - 2.00
DIM 'B'	TOTAL No. OF CONTACTS + 5.00
DIM 'C'	TOTAL No. OF CONTACTS + 10.0
EXAMPLE: CONNECTOR WITH 20 CONTACTS, GOLD CONTACT AREA AND 100% TIN ON TAIL, M80-5022042P DIM 'A' = 18.00mm, DIM 'B' = 25.00mm, DIM 'C' = 30.0mm	

ORDER CODE:

M80-502XXXXP

TOTAL No. OF CONTACTS

04 - 50

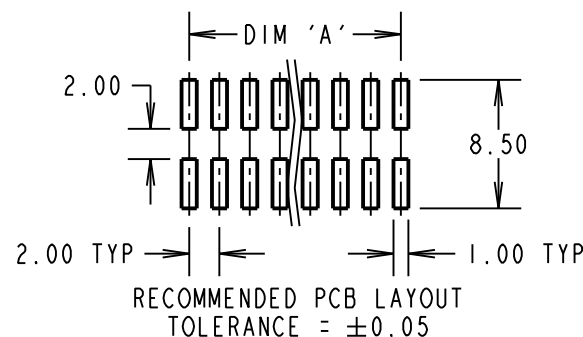
(EVEN NUMBERS ONLY)

FINISH

05 - GOLD

22 - SELECTIVE GOLD + TIN/LEAD

42 - SELECTIVE GOLD + 100% TIN



MGP	7	10.01.20	22085
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: MGP			
CHECKED: SB			
DRAWN: B. M. KENT			
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 = ±0.20mm

X.XXX = ±0.01mm

ANGLES = ±5°

UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH:

SEE ABOVE

S/AREA:

mm²

TITLE:

JACKSCREW DATAMATE
DIL VERTICAL SMT MALE
P/PLACE

DRAWING NUMBER:

M80-502XXXXP

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