

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-5S13442MC-00-000-01-331

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
 SIGNAL CONTACT: PHOSPHOR BRONZE
 POWER CONTACT: COPPER ALLOY
 IOILOK RETAINER: STAINLESS STEEL

FINISH:
 SIGNAL CONTACT:
 0.75 μ GOLD ON CONTACT AREA,
 3 μ 100% TIN OVER NICKEL ON TAILS
 POWER CONTACT: GOLD OVER NICKEL

ELECTRICAL:
 WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC
 VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC
 INSULATION RESISTANCE = 100M Ω MIN

SIGNAL CONTACT:
 CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX
 CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX
 CONTACT RESISTANCE = 25m Ω MAX

POWER CONTACT:
 CONTACT RESISTANCE = 6m Ω MAX
 CURRENT RATING = 20A MAX

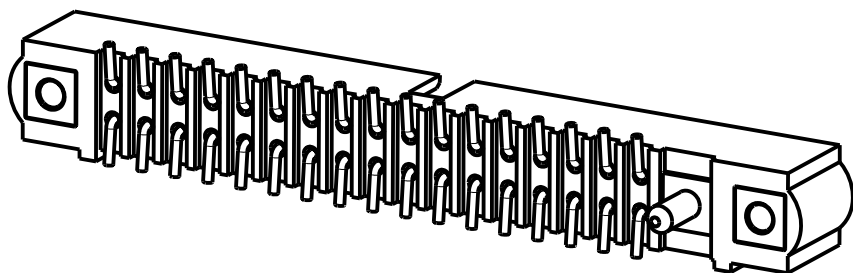
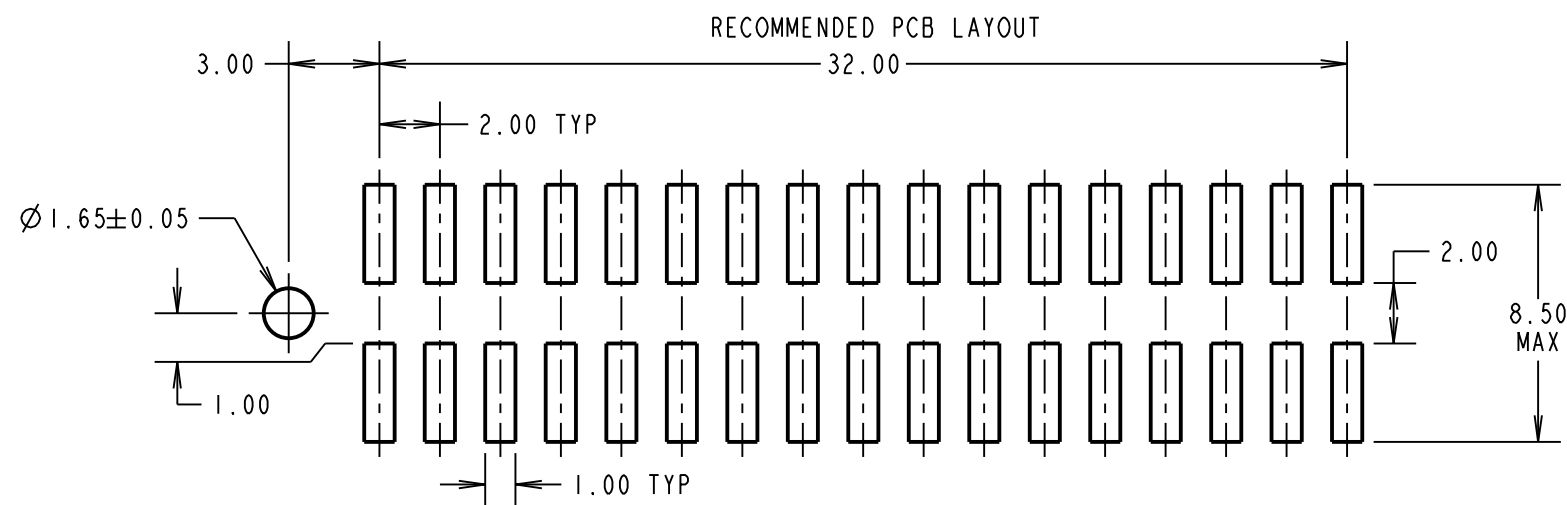
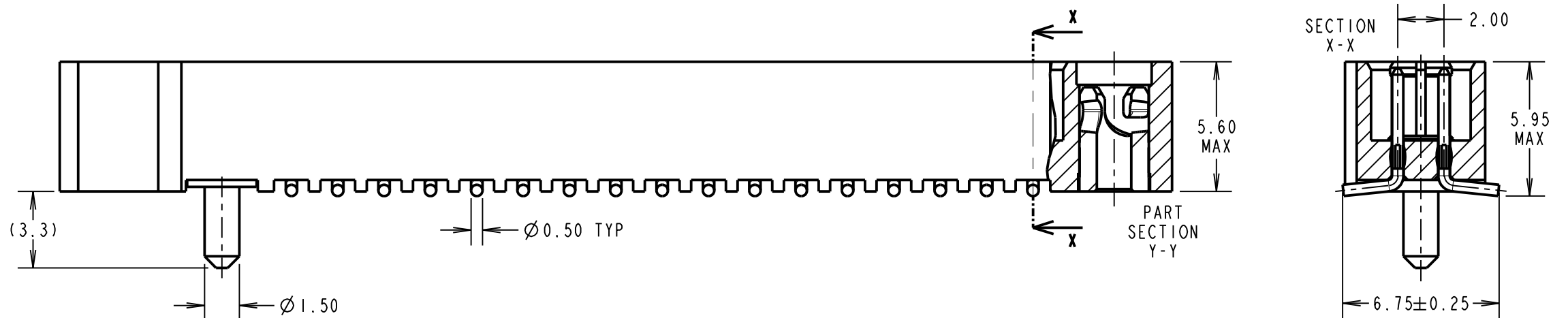
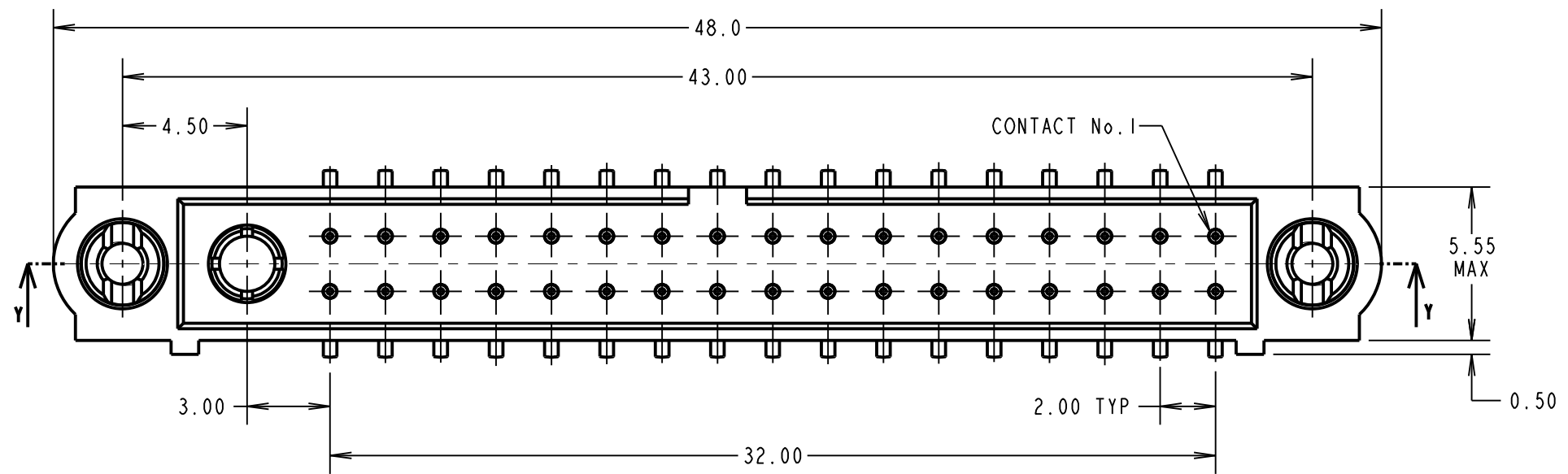
MECHANICAL:
 DURABILITY = 500 OPERATIONS

SIGNAL CONTACT:
 INSERTION FORCE = 2.0N MAX
 WITHDRAWAL FORCE = 0.2N MIN

POWER CONTACT:
 INSERTION FORCE = 8N MAX
 WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN

ENVIRONMENTAL:
 TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

PACKING:
 TUBE
 FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)



LS	4	25.10.17	13269
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: LS			
CHECKED: SB			
DRAWN: R. ADDE			
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. = ± 1 mm
 X.X = ± 0.50 mm
 X.XX = ± 0.10 mm
 X.XXX = ± 0.01 mm
 ANGLES = $\pm 5^\circ$
 UNLESS STATED

MATERIAL:
 SEE ABOVE
FINISH: SEE ABOVE
S/AREA: mm²

TITLE: JACKSCREW DATAMATE MIXED TECHNOLOGY MALE ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:
 M80-5S13442MC-00-000-01-331

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