

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-543XXXX

SHEET 2 OF 2

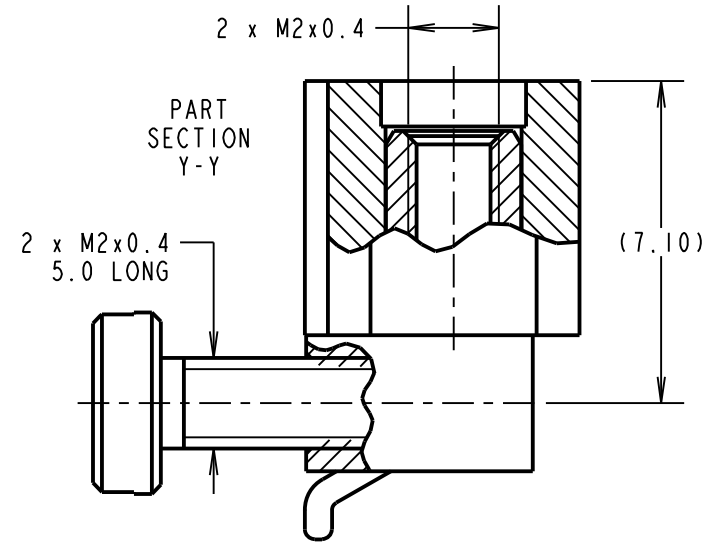
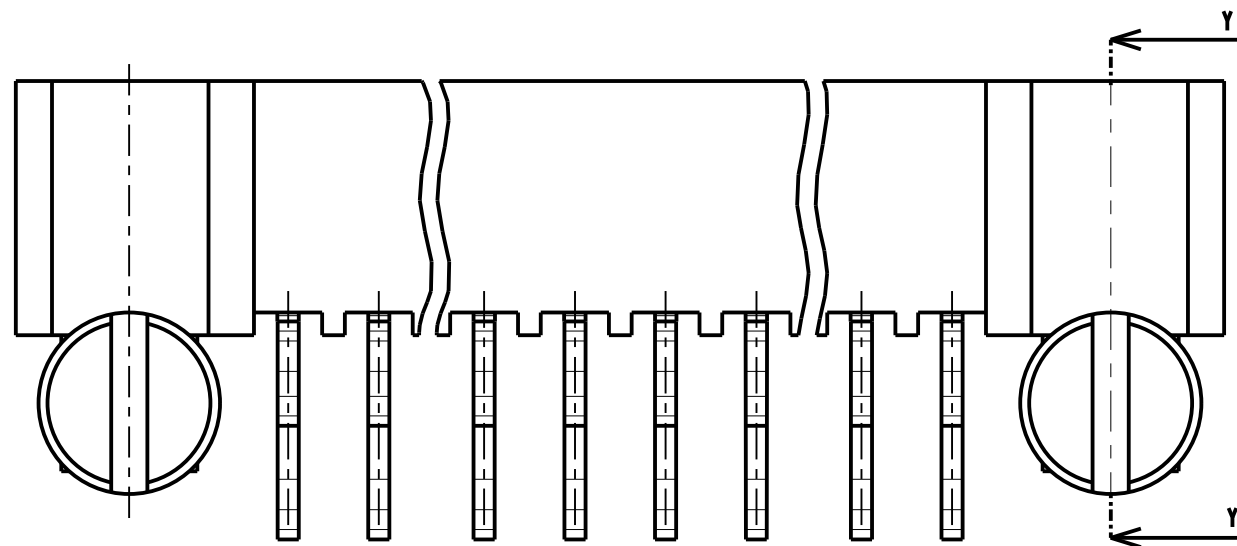
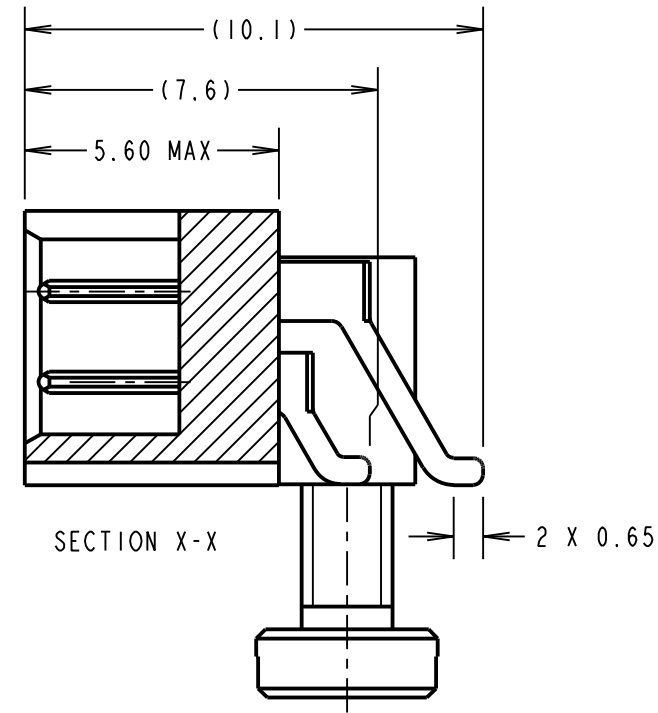
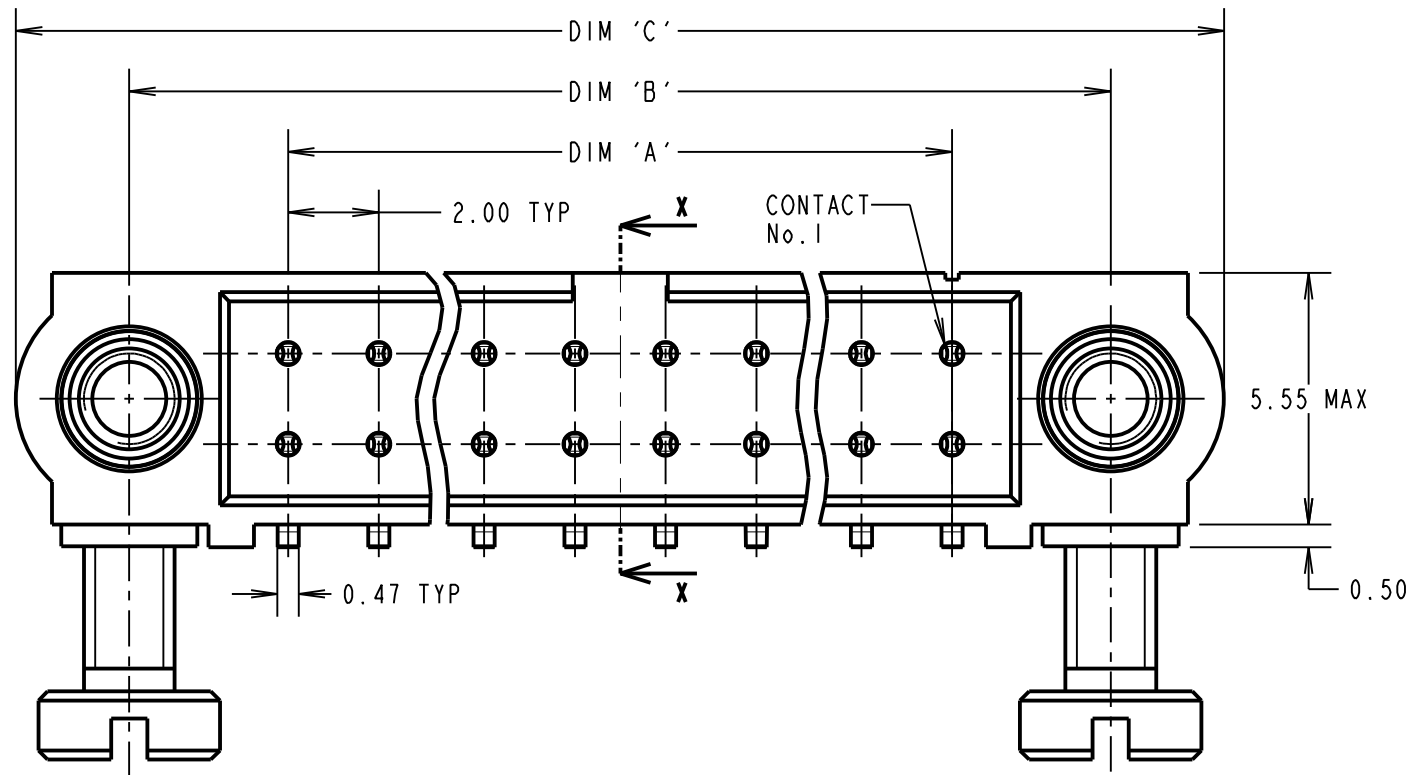
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



SPECIFICATIONS:
MATERIAL:
 MOULDING = GLASS-FILLED PPS, UL94V-0, BLACK
 CONTACT = COPPER ALLOY
 JACKSCREW = STAINLESS STEEL
FINISH:
 05 = 0.75µ GOLD ALL OVER
 22 = 0.75µ GOLD ON CONTACT AREA,
 3µm 90/10 TIN/LEAD ON TAILS
 42 = 0.75µ GOLD ON CONTACT AREA,
 3µm 100% TIN OVER NICKEL 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)

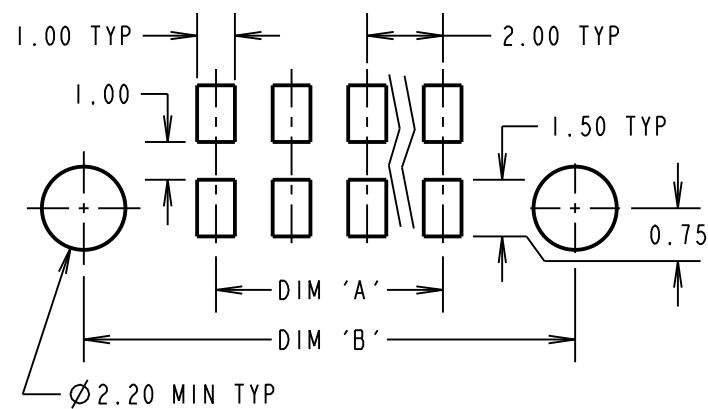
NOTES:
 1. BOARD MOUNT SCREWS SUPPLIED LOOSE IN A BAG NOT AS SHOWN.

PRODUCT CODE:
M80-543XXXX

TOTAL No. OF CONTACTS _____
 04 TO 50
 (EVEN NUMBERS ONLY)

FINISH:
 05 - GOLD
 22 - SELECTIVE GOLD, TIN/LEAD
 42 - SELECTIVE GOLD, 100% TIN OVER NICKEL

RECOMMENDED PCB LAYOUT



DIMENSION	CALCULATION
DIM 'A'	TOTAL No. OF CONTACTS - 2.00
DIM 'B'	TOTAL No. OF CONTACTS + 5.00
DIM 'C'	TOTAL No. OF CONTACTS + 10.00

EXAMPLE:
 CONNECTOR WITH 20 CONTACTS, ALL GOLD CONTACTS,
 M80-5432005
 DIM 'A' = 18.00mm, DIM 'B' = 25.00mm, DIM 'C' = 30.00mm

MSP	7	09.12.14	12719
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		M.PERREN	
CHECKED:		M.PLESTED	
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 = ±0.10mm
 X.XXX = ±0.01mm
 ANGLES = ±5°
 UNLESS STATED

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

TITLE: DATAMATE J-TEK DIL
 HORIZ SMT MALE ASSY
 WITH LONG BOARD MOUNT
DRAWING NUMBER:
M80-543XXXX

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