

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M50-303XX42

SHEET 2 OF 2

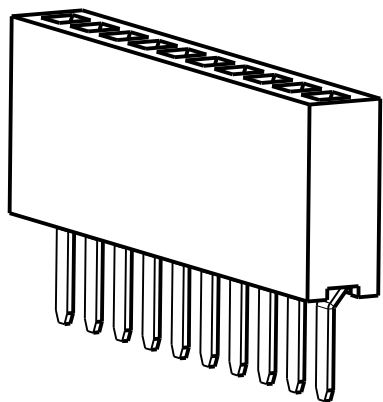
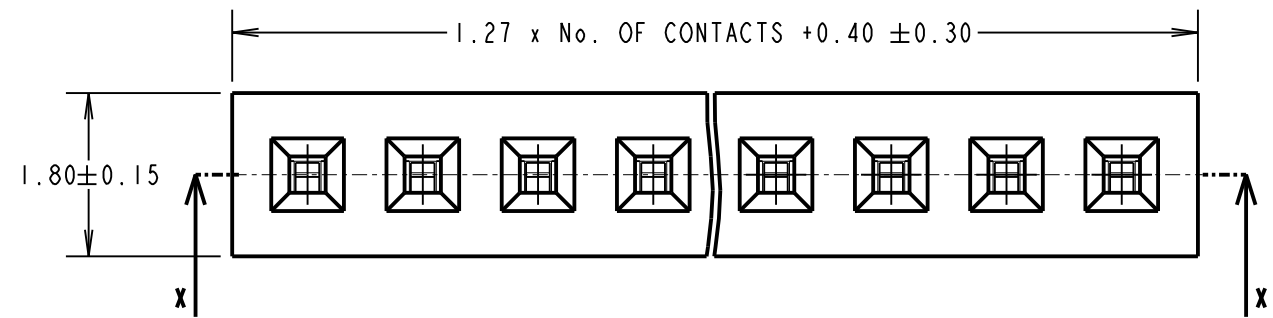
IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

MOULDING = NYLON 6T, UL94V-0, BLACK
CONTACT = PHOSPHOR BRONZE
FINISH = 0.76-1.52µ NICKEL ALL OVER,
0.012µ MIN GOLD ON CONTACT AREA,
2.54-5.08µ 100% TIN ON TAILS

ELECTRICAL:

CURRENT RATING = 1A
VOLTAGE PROOF = 500V AC FOR ONE MINUTE
CONTACT RESISTANCE = 20mΩ MAX
INSULATION RESISTANCE = 1000MΩ MIN

MECHANICAL:

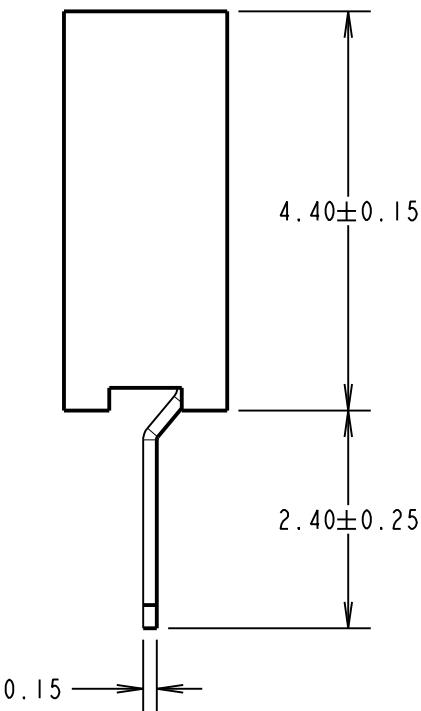
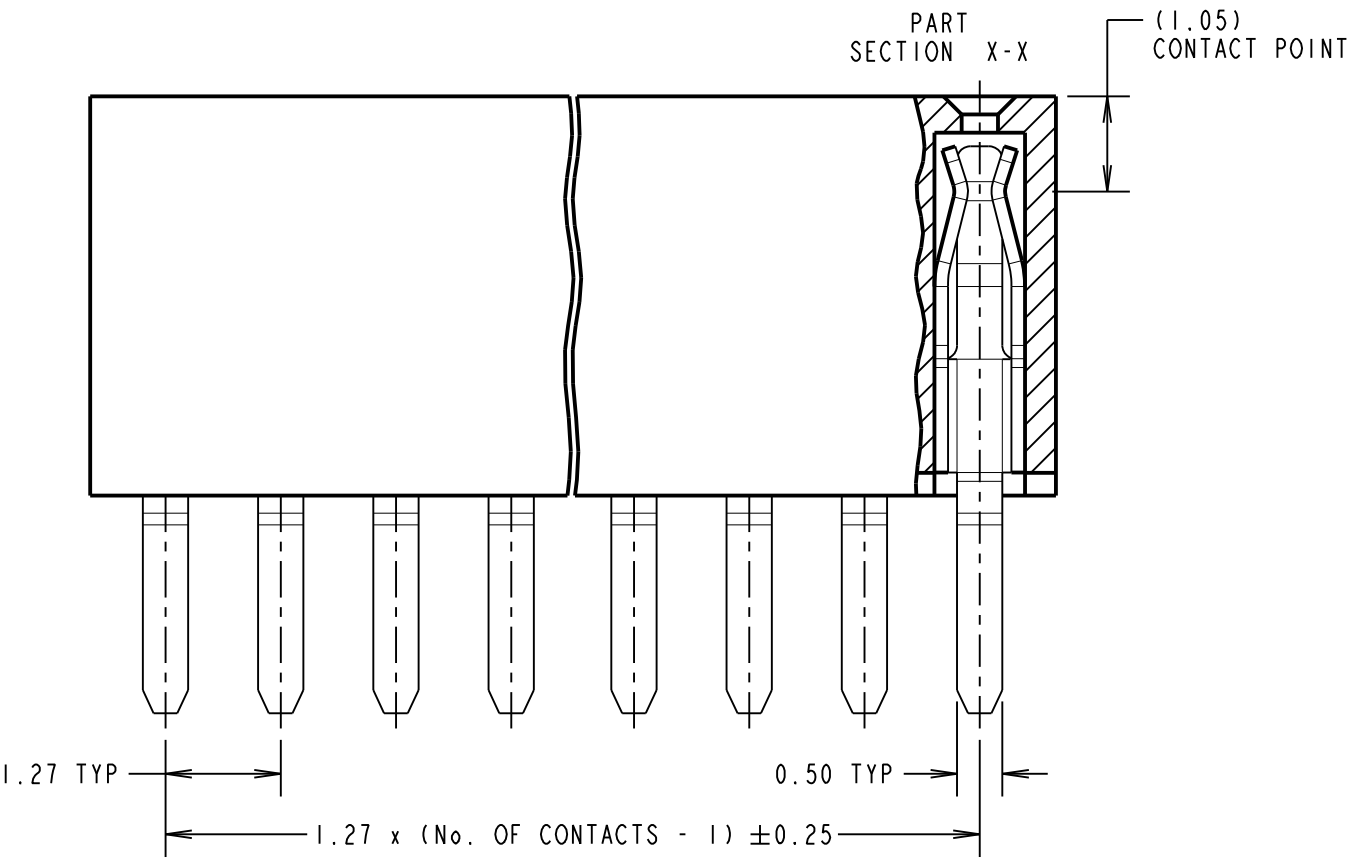
DURABILITY = 300 CYCLES MIN
CONTACT INSERTION FORCE = 1.17N MAX PER CONTACT
CONTACT WITHDRAWAL FORCE = 0.19N MIN PER CONTACT

ENVIRONMENTAL:

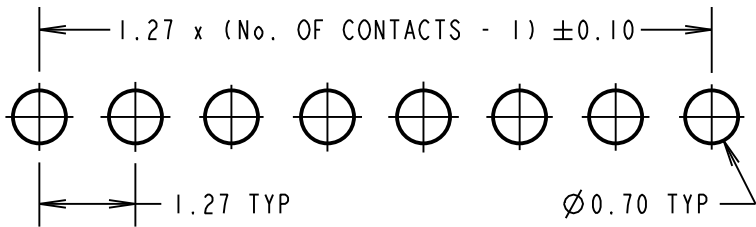
OPERATING TEMPERATURE = -40°C TO +105°C

PACKING:

TUBE (02 CONTACT SIZE PACKED IN BOX)
FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT
SPECIFICATION C029XX (LATEST ISSUE)



RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOLERANCE = ±0.05)



ORDER CODE
M50-303XX42
No. OF CONTACTS: _____
02 TO 06, 08, 10, 20

MSP	I	02.08.16	-----
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		M.PERREN	
CHECKED:		S.BENNETT	
DRAWN:		M.PERREN	
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:

1.27mm PITCH SIL VERTICAL
SOCKET

DRAWING NUMBER:

M50-303XX42

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