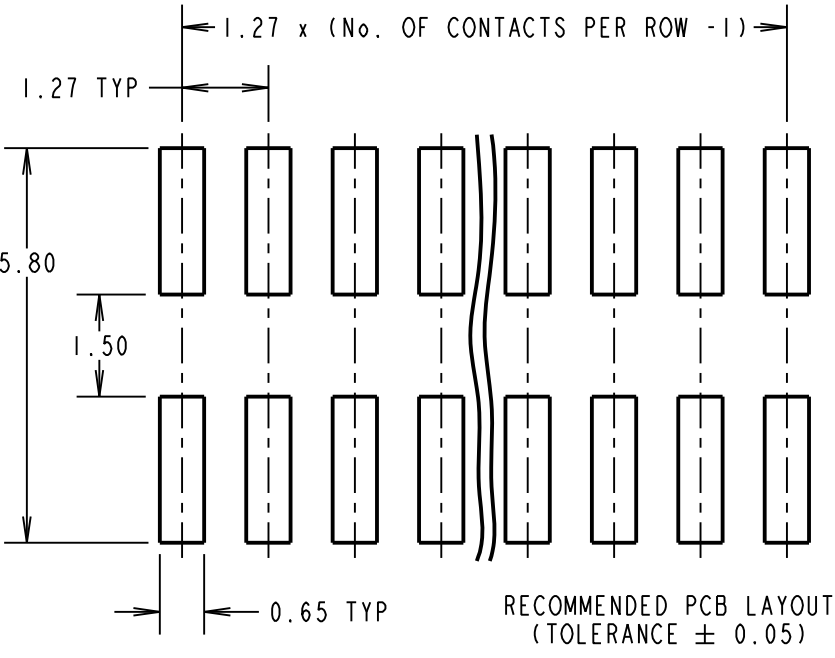
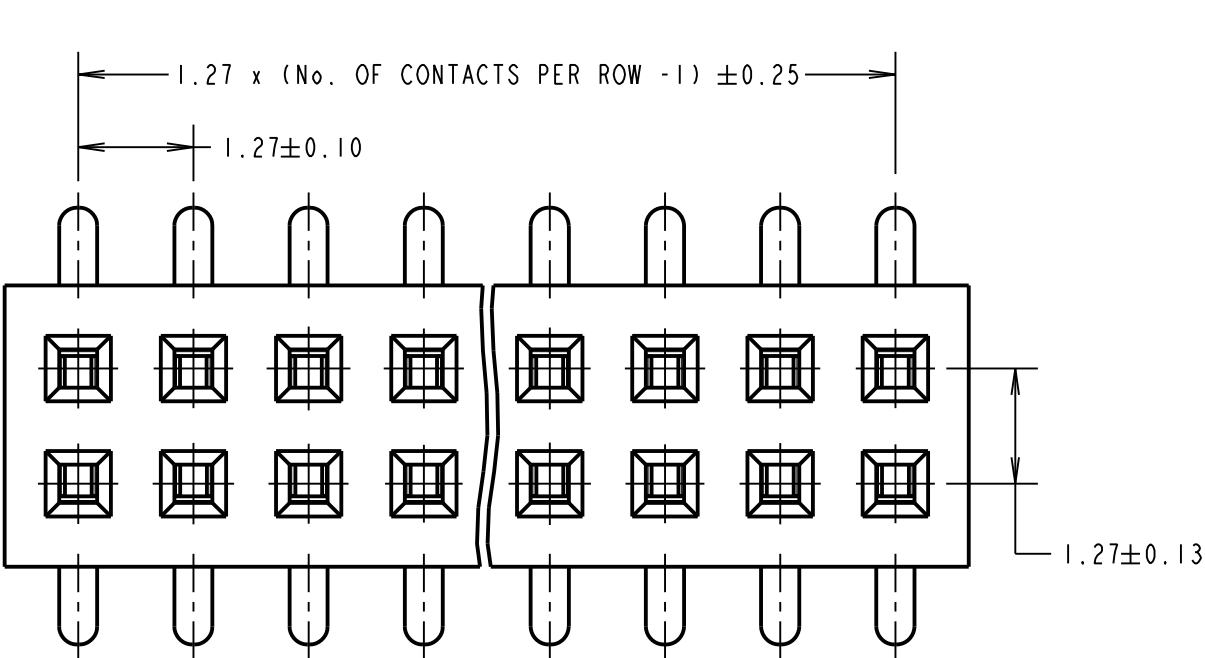


# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M50-310XX45 SHEET 3 OF 3 IF IN DOUBT - ASK © NOT TO SCALE THIRD ANGLE PROJECTION ALL DIMENSIONS IN mm



SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

MOULDING = LCP, UL94V-0, BLACK

CONTACT = PHOSPHOR BRONZE

FINISH:

CONTACT = GOLD FLASH OVER NICKEL

ELECTRICAL:

VOLTAGE RATING = 250V AC/DC

CURRENT RATING = 1A

VOLTAGE PROOF = 300V AC, 500V DC FOR ONE MINUTE

CONTACT RESISTANCE =  $20\text{m}\Omega$  MAX INITIAL,  $30\text{m}\Omega$  MAX AFTER CONDITIONING

INSULATION RESISTANCE =  $1,000\text{M}\Omega$  MIN

MECHANICAL:

DURABILITY = 100 CYCLES

INSERTION FORCE = 2N MAX PER CONTACT

WITHDRAWAL FORCE = 0.15N MIN PER CONTACT

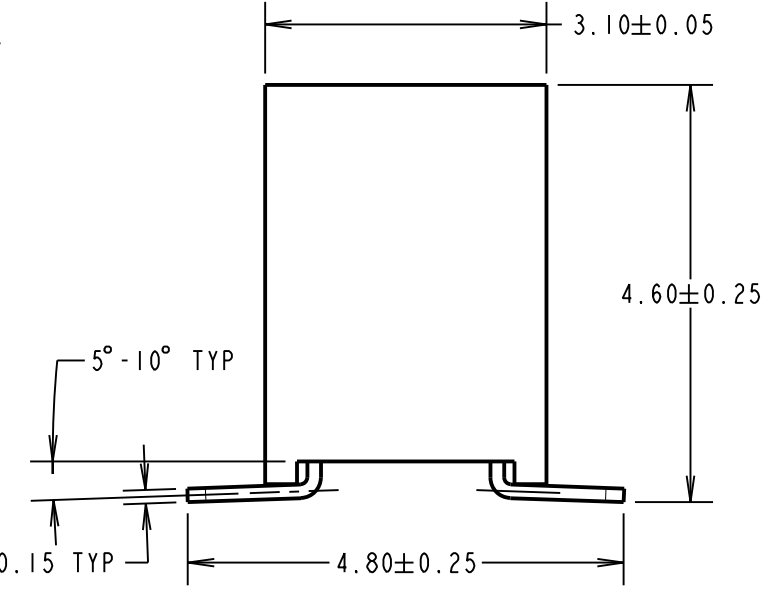
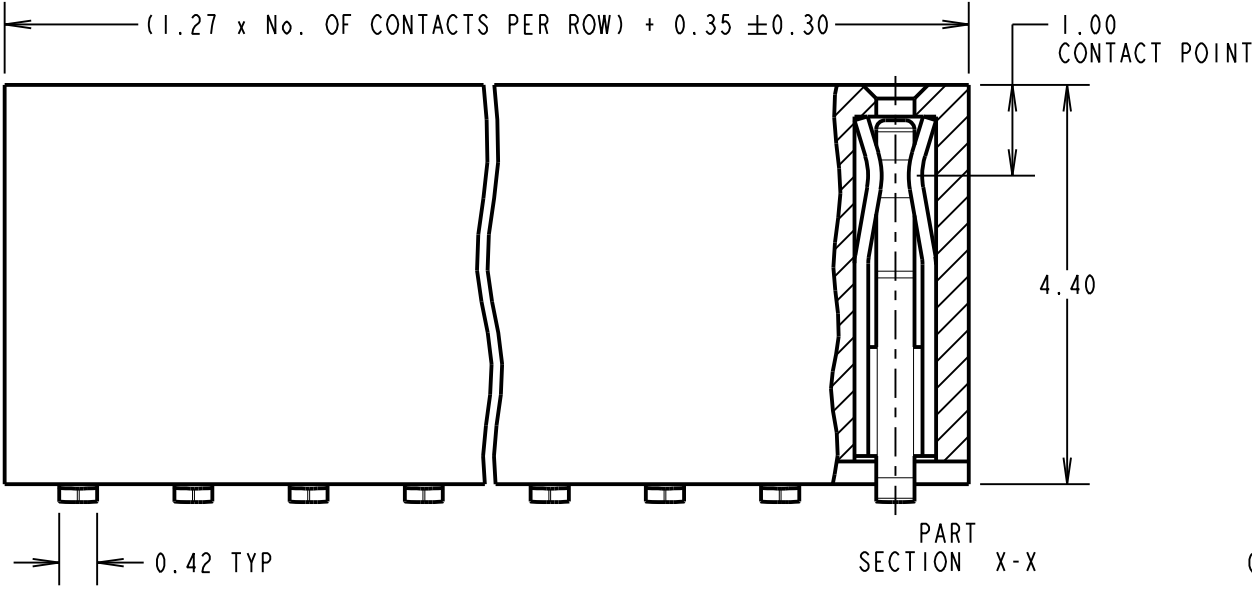
ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE =  $-40^{\circ}\text{C}$  TO  $+105^{\circ}\text{C}$

PACKING:

TUBE

FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C029XX (LATEST ISSUE)



Active products:

- M50-3100345
- M50-3100445
- M50-3100545
- M50-3100645
- M50-3100745
- M50-3100845
- M50-3100945
- M50-3101045
- M50-3101245
- M50-3101445
- M50-3102045
- M50-3102545
- M50-3105045

ORDER CODE:

**M50-310XX45**

No. OF CONTACTS PER ROW: 03 TO 50

FINISH: GOLD FLASH OVER NICKEL

NOTES:

1. ALL TOLERANCES ARE  $\pm 0.12$  UNLESS OTHERWISE STATED.

**OBSOLETE**

All other size/finish combinations not listed above

|                     |      |          |        |
|---------------------|------|----------|--------|
| SB                  | 9    | 08.01.13 | 11828  |
| NAME                | ISS. | DATE     | C/NOTE |
| APPROVED: S.BENNETT |      |          |        |
| CHECKED: S.FLOWER   |      |          |        |
| DRAWN: J.ENRIGHT    |      |          |        |
| 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 =  $\pm 1\text{mm}$

X.X =  $\pm 0.25\text{mm}$

X.XX =  $\pm 0.10\text{mm}$

X.XXX =  $\pm 0.01\text{mm}$

ANGLES =  $\pm 5^{\circ}$

UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA: mm<sup>2</sup>

TITLE:

1.27mm PITCH DIL VERTICAL SMT SOCKET ASSY

DRAWING NUMBER:

**M50-310XX45**

SHT 3 OF 3

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А