

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M50-480XX45

SHEET 2 OF 2

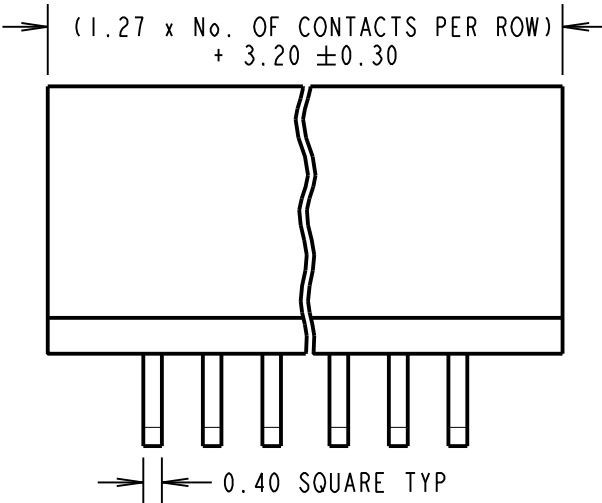
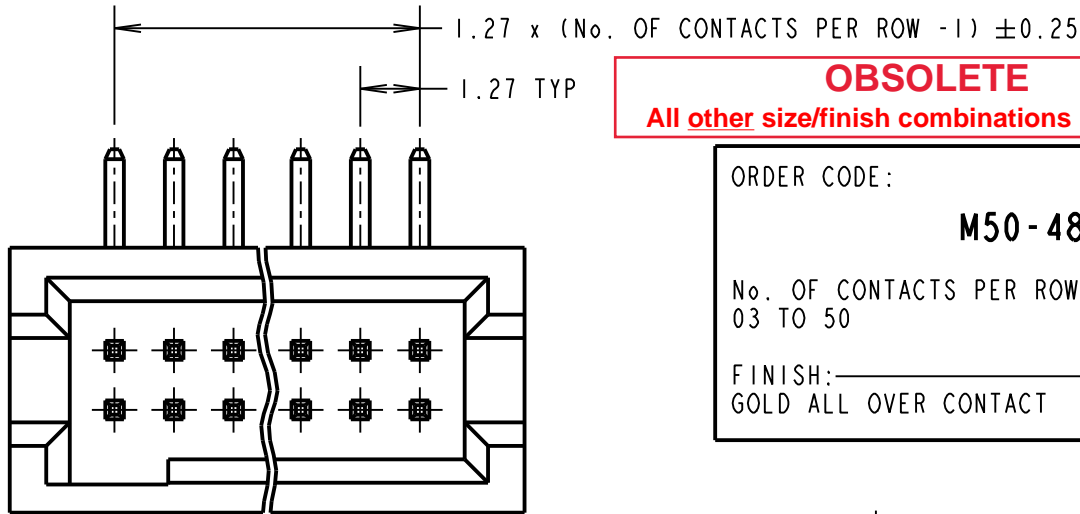
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



**OBSOLETE**  
All other size/finish combinations not listed

ORDER CODE:  
**M50-480XX45**

No. OF CONTACTS PER ROW:  
03 TO 50

FINISH:  
GOLD ALL OVER CONTACT

**Active products:**

**M50-4800545**

**M50-4800645**

**M50-4800745**

**M50-4801045**

**M50-4801245**

**M50-4801545**

**M50-4802545**

NOTES:  
1. RECOMMENDED PCB HOLE SIZE =  $\varnothing 0.65 \pm 0.10$ mm.  
2. TOLERANCE =  $\pm 0.15$  UNLESS OTHERWISE STATED.

SPECIFICATIONS:

MATERIAL:  
MOULDING = LCP UL94V-0, BLACK  
CONTACT = COPPER ALLOY

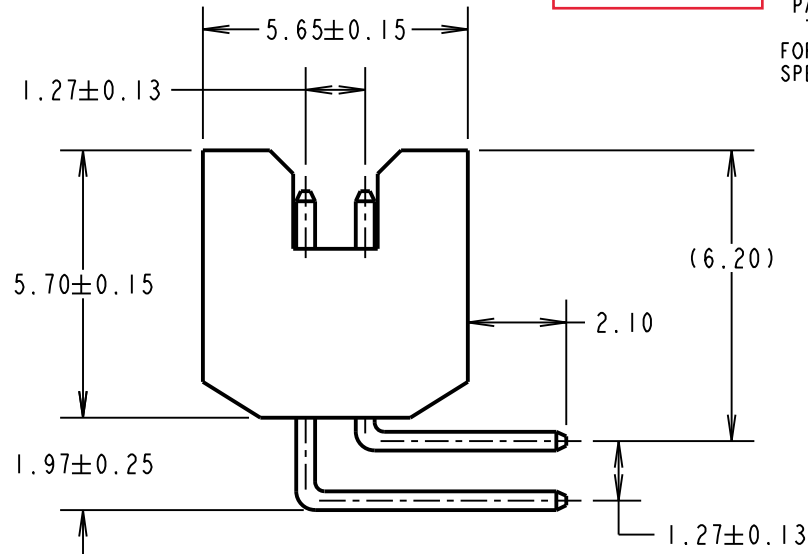
FINISH:  
CONTACT = GOLD

ELECTRICAL:  
CURRENT RATING = 1A  
VOLTAGE PROOF = 300V AC FOR ONE MINUTE  
CONTACT RESISTANCE =  $20m\Omega$  MAX  
INSULATION RESISTANCE =  $1000M\Omega$  MIN

MECHANICAL:  
DURABILITY = 100 CYCLES MIN

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

PACKING:  
TUBE  
FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C029XX (LATEST ISSUE)



SB	7	07.08.13	11873
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 =  $\pm 1$ mm~~

~~X.X =  $\pm 0.25$ mm~~

~~X.XX =  $\pm 0.10$ mm~~

~~X.XXX =  $\pm 0.01$ mm~~

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

~~UNLESS STATED~~

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA:

mm<sup>2</sup>

TITLE:

1.27mm PITCH DIL  
HORIZONTAL PIN HEADER ASSY

DRAWING NUMBER:

**M50-480XX45**

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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