

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M22-251XXXX

SHEET 2 OF 2

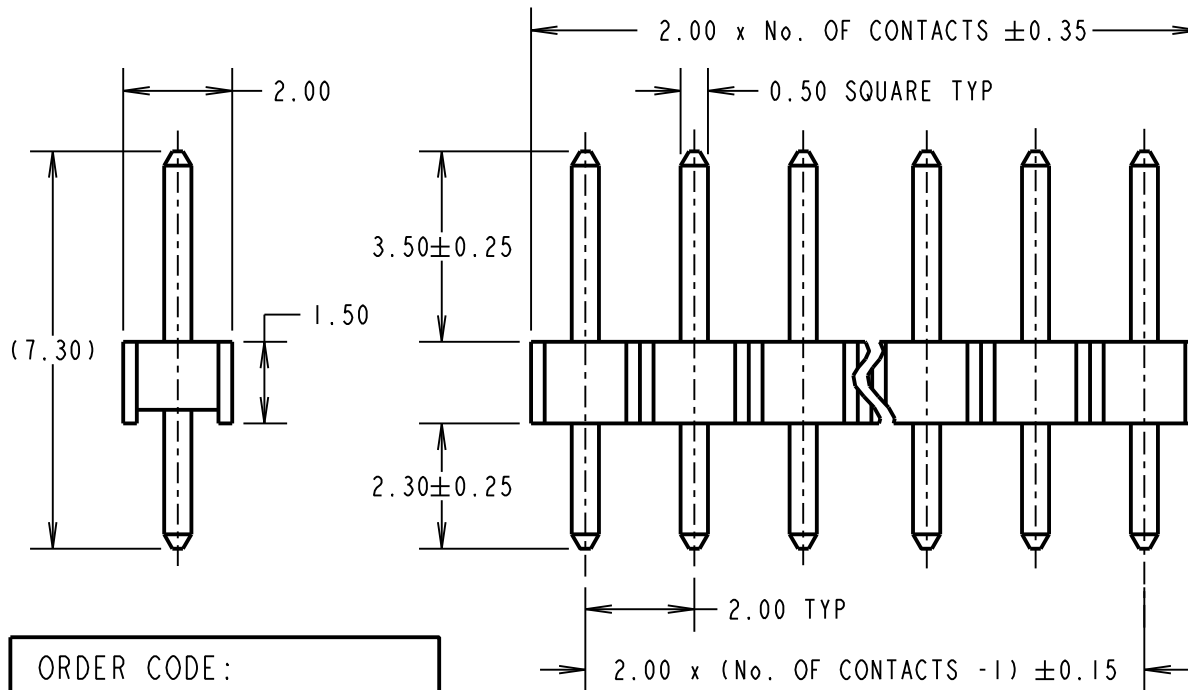
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

MOULDING = NYLON 6T, UL94V-0, BLACK

CONTACTS = PHOSPHOR BRONZE

FINISH:

05 = GOLD

46 = 100% TIN

ELECTRICAL:

CURRENT RATING = 2A

VOLTAGE PROOF = 500V AC FOR ONE MINUTE

CONTACT RESISTANCE = 20mΩ MAX

INSULATION RESISTANCE = 1000MΩ MIN

MECHANICAL:

DURABILITY = 300 OPERATIONS (GOLD), 50 OPERATIONS (TIN)

INSERTION FORCE = 2N MAX

WITHDRAWAL FORCE = 0.3N MIN

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -40°C TO +105°C

PACKING:

BAG

FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE

COMPONENT SPECIFICATION C018XX (LATEST ISSUE)

ORDER CODE:

M22-251XXXX

No. OF CONTACTS: _____

02 TO 20, 25, 40, 50

FINISH: _____

05 = GOLD OVER NICKEL

46 = 100% TIN OVER NICKEL

Active products:

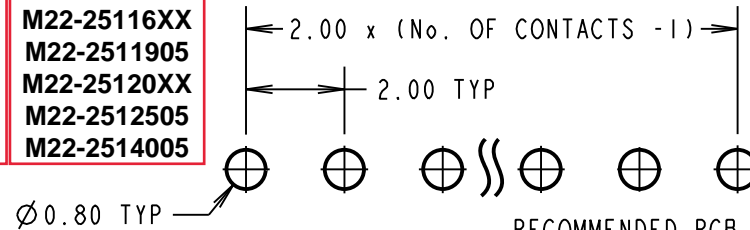
M22-25102XX
M22-25103XX
M22-2510405
M22-25105XX
M22-25106XX
M22-2510705
M22-25108XX
M22-2510905

M22-25110XX
M22-2511205
M22-2511405
M22-25116XX
M22-2511905
M22-25120XX
M22-2512505
M22-2514005

OBSOLETE
All other size/finish combinations not listed below

NOTES:

1. ALL TOLERANCES ARE ±0.20 UNLESS OTHERWISE STATED.



RECOMMENDED PCB LAYOUT
(TOLERANCE = ±0.05)

| | | | |
|---------------------|------|----------|--------|
| LS | 10 | 01.11.17 | 20898 |
| NAME | ISS. | DATE | C/NOTE |
| APPROVED: LS | | | |
| CHECKED: MGP | | | |
| DRAWN: W. J. BOURNE | | | |
| 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:
2.00mm PITCH SIL VERTICAL PIN HEADER ASSEMBLY
DRAWING NUMBER:
M22-251XXXX

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