

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M20-788XXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK



NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATION:

MATERIAL:

MOULDING = PA9T UL94V-0, BLACK

CONTACTS = PHOSPHOR BRONZE

FINISH (OVER NICKEL):

42 = GOLD ON CONTACT AREA, 100% TIN ON TAILS

46 = 100% TIN

ELECTRICAL:

CURRENT RATING = 3A

VOLTAGE PROOF = 1000V AC

CONTACT RESISTANCE = 20mΩ MAX

INSULATION RESISTANCE = 1,000MΩ MIN

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -40°C TO +105°C

MECHANICAL:

INSERTION FORCE = 1.96N MAX

WITHDRAWAL FORCE = 0.29N MIN

DURABILITY = 300 OPERATIONS

PACKING:

TUBE

FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT SPECIFICATION COO1XX (LATEST ISSUE)

Active products:

M20-78802XX

M20-78803XX

M20-78804XX

M20-78805XX

M20-7880646

M20-7880742

M20-78808XX

M20-78809XX

M20-78810XX

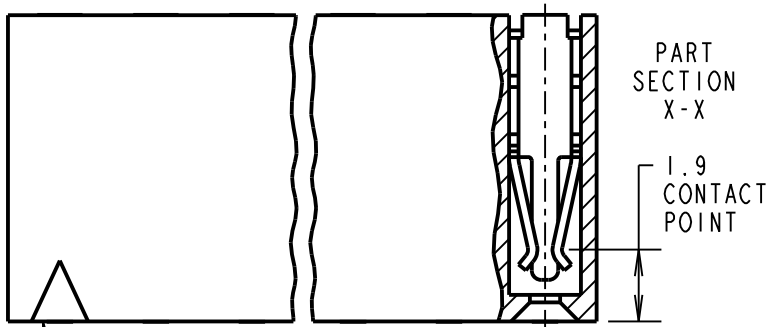
M20-78812XX

M20-7881446

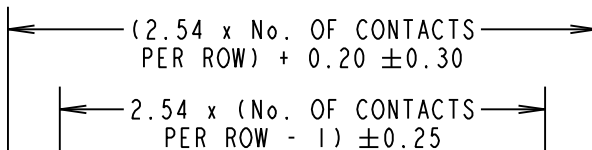
M20-78816XX

M20-7882046

M20-7882546



CONTACT 1 IDENTIFICATION



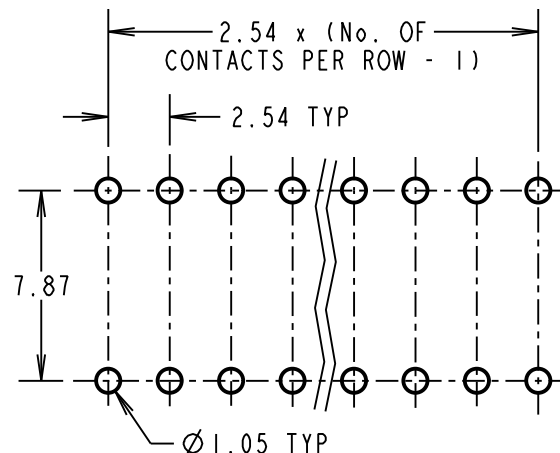
ORDER CODE:

M20-788XXX

No. OF CONTACTS PER ROW: _____
02 TO 20, 25, 35, 36

FINISH: _____

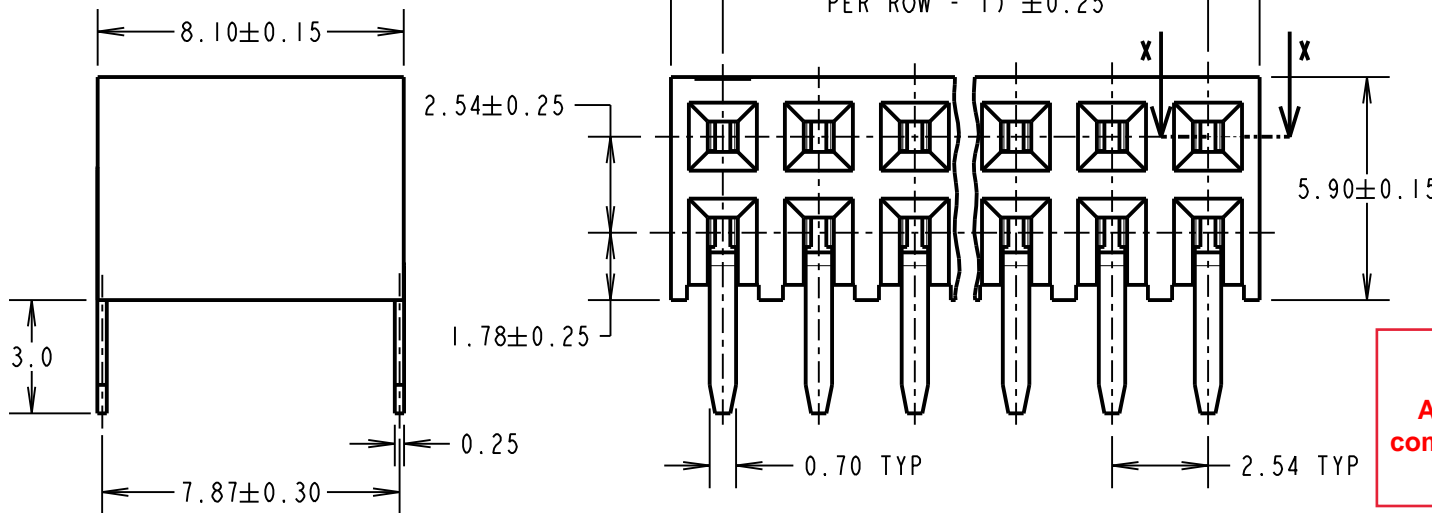
42 = SELECTIVE GOLD + 100% TIN
46 = 100% TIN



RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOLERANCE = ±0.05)

WJP	11	01.08.17	20398
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: W. J. PRESTON			
CHECKED: M. PERREN			
DRAWN: J. EVANS			
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

OBSOLETE
All other size/finish combinations not listed above



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:

2.54mm PITCH DIL PC TAIL HORIZONTAL SOCKET ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:

M20-788XXX

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