

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-891XXXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATION

MATERIAL:

MOULDING = GLASS-FILLED POLYESTER, UL94V-0

CLIP = BERYLLIUM COPPER

SHELL = BRASS

FINISH:

CONTACTS:

01 = 0.30 μ GOLD CLIP, 4.0 μ TIN/LEAD SHELL05 = 0.30 μ GOLD CLIP, 0.28 μ GOLD SHELL

ELECTRICAL:

CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX

CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX

WORKING VOLTAGE = 120V AC/DC

VOLTAGE PROOF = 360V AC/DC

CONTACT RESISTANCE:

INITIAL = 20m Ω MAXAFTER CONDITIONING = 25m Ω MAX

INSULATION RESISTANCE:

INITIAL = 1000M Ω MINAFTER CONDITIONING = 100M Ω MIN

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

MECHANICAL:

DURABILITY = 500 OPERATIONS

INSERTION FORCE = 2.8N MAX, 1.0N MIN

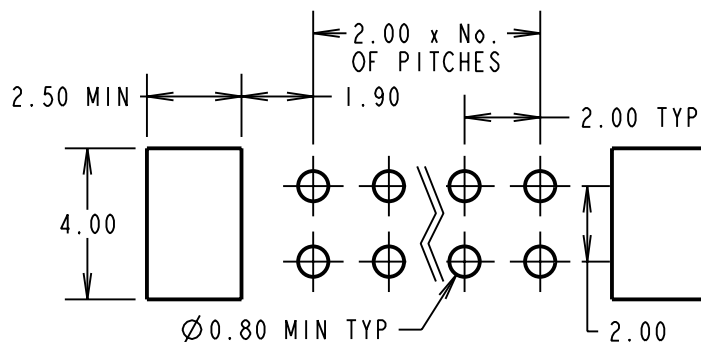
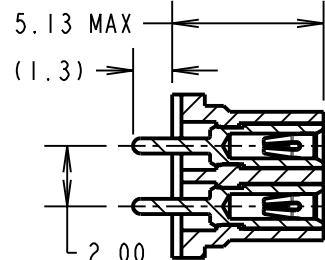
WITHDRAWAL FORCE = 1.8N MAX, 0.2N MIN

PACKING:

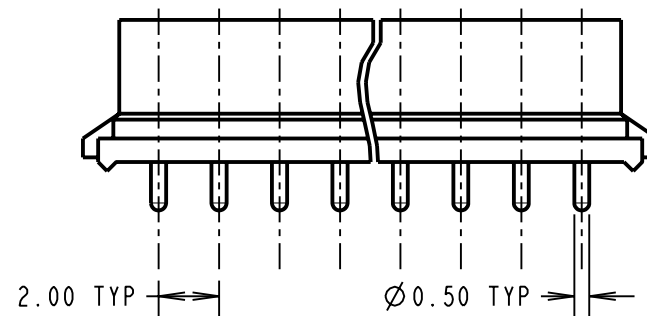
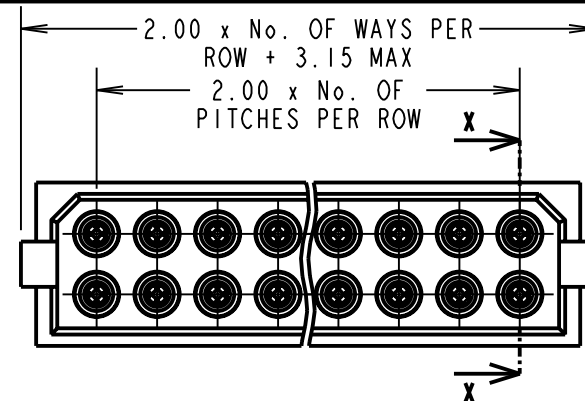
TUBE

FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)

SECTION X-X



RECOMMENDED PCB LAYOUT

BRITISH STANDARD
ORDER CODE:

TO BS9525 F0033

B5741-2XX-F-N-X

TOTAL No. OF WAYS

04 - 20 (EVEN NUMBERS)

26, 34, 44

FINISH

0 - GOLD CLIP, TIN/LEAD SHELL

2 - GOLD CLIP, GOLD SHELL

COMMERCIAL
ORDER CODE:**M80-891XXXX**

TOTAL No OF WAYS

04 - 20 (EVEN NUMBERS)

26, 34, 44

FINISH

01 - GOLD CLIP, TIN/LEAD SHELL

05 - GOLD CLIP, GOLD SHELL

SM 6 12.05.10 10790

NAME ISS. DATE C/NOTE

APPROVED: S. MCCULLAGH

CHECKED: R. ADDE

DRAWN: W. J. BOURNE

CUSTOMER REF.:

ASSEMBLY DRG:

HARWINHARWIN USA
TEL: 603 893 5376
FAX: 603 893 5396
mis@harwin.comHARWIN Europe (UK)
TEL: 023 9231 4545
FAX: 023 9231 4590
mis@harwin.co.ukHARWIN Asia
TEL: +65 6 779 4909
FAX: +65 6 779 3868
mis@harwin.com.sgTHIS 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. = ± 1 mm
X.X = ± 0.25 mm
X.XX = ± 0.10 mm
X.XXX = ± 0.01 mm
ANGLES = $\pm 5^\circ$
UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA: mm²TITLE: DATAMATE 2mm PITCH
VERTICAL 1.3mm PC TAIL DIL
SOCKET ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:

M80-891XXXXSHT
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