

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-850XXXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

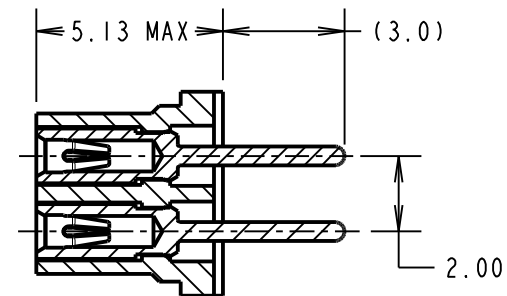
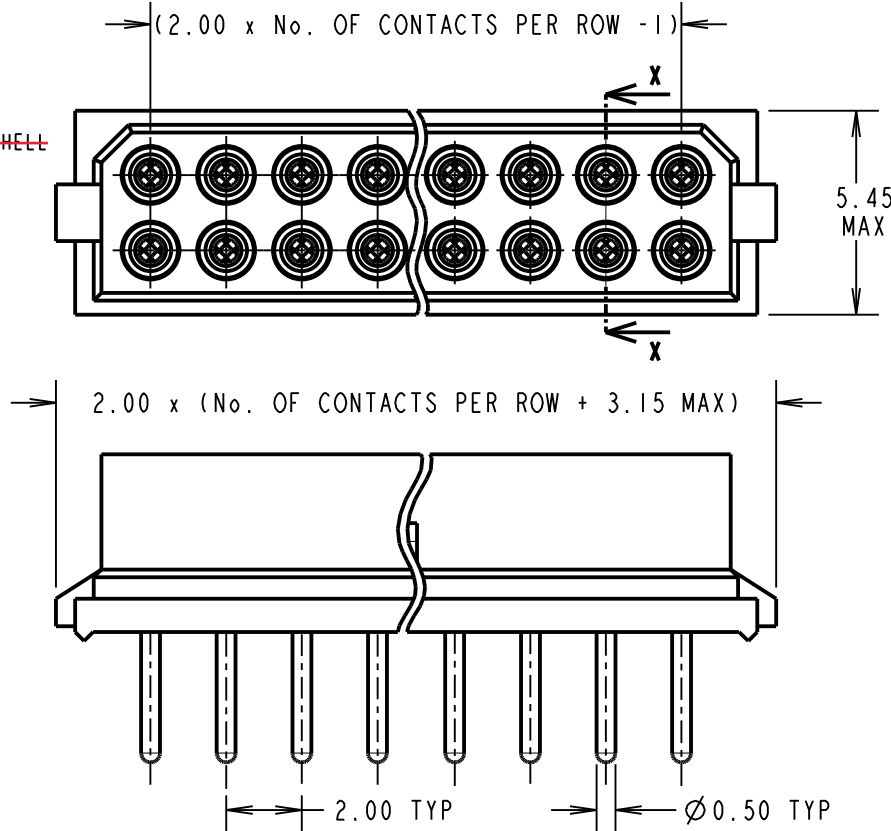
SPECIFICATIONS:

MATERIAL:
 MOULDING = POLYAMIDE 46 UL94V-0, BLACK
 CONTACTS = BERYLLIUM COPPER
FINISH:
 CONTACTS (ALL OVER NICKEL):
~~01 = 0.3µ GOLD CLIP, 3.5µ 90/10 TIN/LEAD SHELL~~
 45 = 0.30µ GOLD CLIP, 0.28µ GOLD SHELL
 42 = 0.30µ GOLD CLIP, 4.0µ 100% TIN SHELL

ELECTRICAL:
 CURRENT RATING (25°C) = 3.0A MAX.
 CURRENT RATING (85°C) = 2.2A MAX.
 WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC
 VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC
CONTACT RESISTANCE:
 INITIAL = 20 mΩ MAX.
 AFTER CONDITIONING = 25 mΩ MAX.
INSULATION RESISTANCE:
 INITIAL = 1000 MΩ MIN.
 AFTER CONDITIONING = 100 MΩ MIN.

MECHANICAL:
 DURABILITY = 500 OPERATIONS
 INSERTION FORCE (Ø0.5mm GAUGE) = 2N MAX
 WITHDRAWAL FORCE (Ø0.5mm GAUGE) = 0.2N MIN
ENVIRONMENTAL:
 TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

PACKING:
 TUBE
 FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)



SECTION X-X

ORDER CODE:

M80-850XXXX

TOTAL No. OF WAYS _____

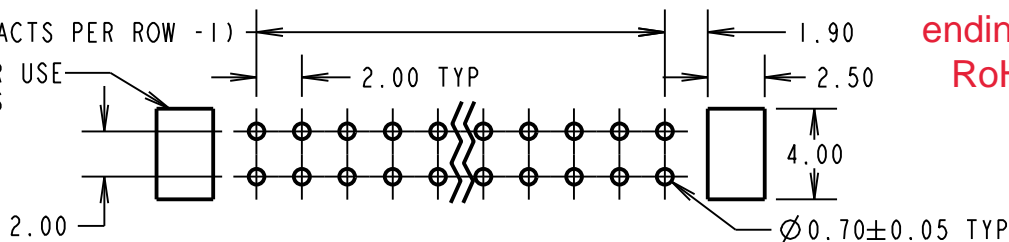
04, 06, 08, 10, 12, 14, 16,
18, 20, 26, 34, 44

FINISH: _____

~~01 = TIN/LEAD SHELL, GOLD CLIP~~
 45 = GOLD SHELL, GOLD CLIP
 42 = 100% TIN SHELL, GOLD CLIP

OBSOLETE
 Order codes
 ending 01 (Non-
 RoHS finish)

(2.00 x No. OF CONTACTS PER ROW - 1)
 (OPTIONAL) HOLES REQUIRED FOR USE
 WITH LATCHED MALE CONNECTORS



MSP	11	27.05.15	12793
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		M.PERREN	
CHECKED:		M.PLESTED	
DRAWN:		I. SANDY	
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: DATAMATE DIL
 VERTICAL PC TAIL SOCKET
 ASSEMBLY (RoHS)
DRAWING NUMBER:
M80-850XXXX

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