

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-753XXXX

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 = PHOSPHOR BRONZE
 LATCHES = BERYLLIUM COPPER

FINISH:
CONTACTS:
 (ALL CONTACT FINISHES ARE OVER NICKEL)
 22 = 0.75µ GOLD ON CONTACT AREA,
 3.0µ 90/10 TIN/LEAD ON TAILS,
 42 = 0.75µ GOLD ON CONTACT AREA,
 3.0µ 100% TIN ON TAILS,
 45 = 0.75µ GOLD

LATCHES = 1.25µ NICKEL

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.

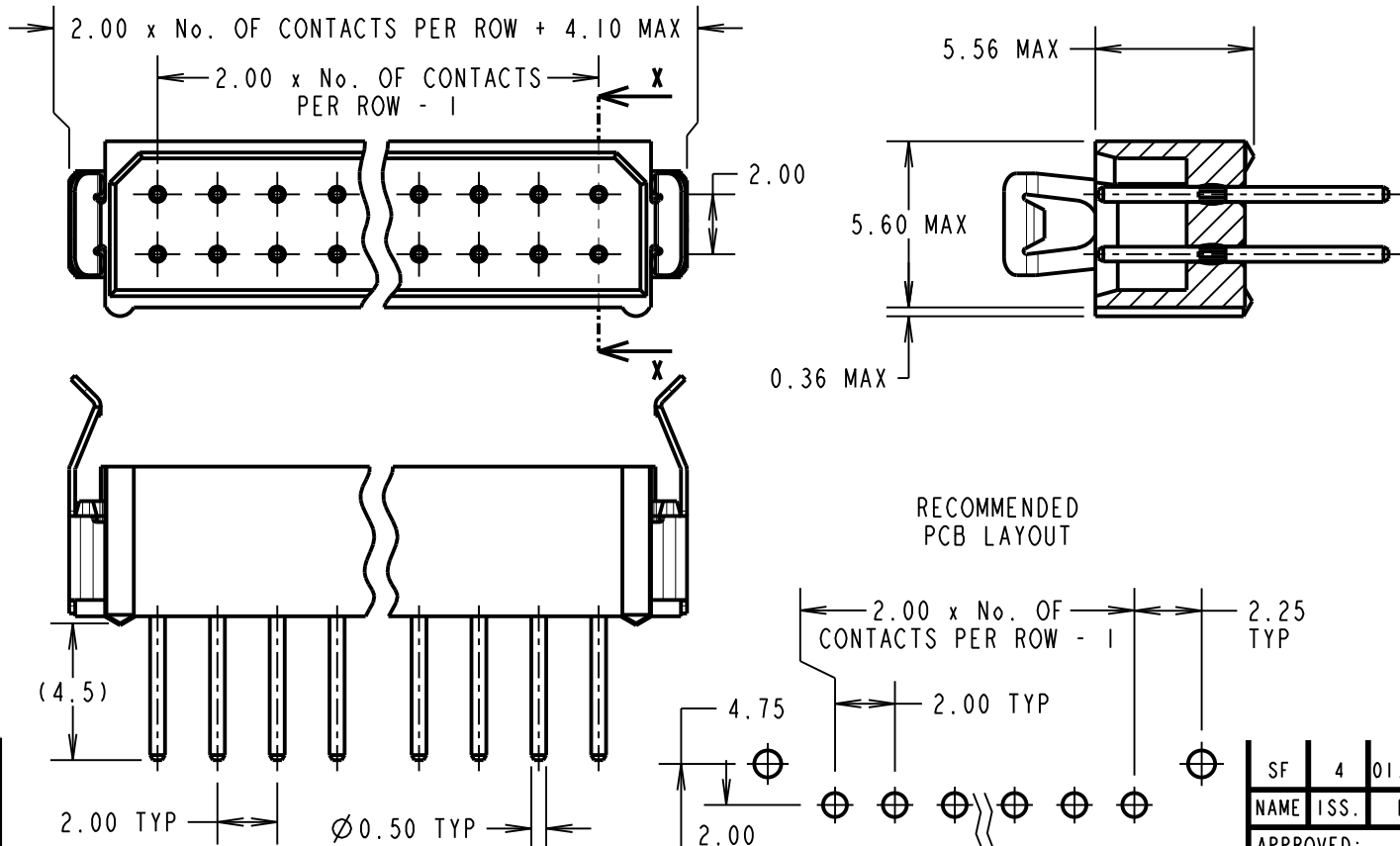
INSULATION RESISTANCE:
 INITIAL = 1000 MΩ MIN.
 AFTER CONDITIONING = 100 MΩ MIN.

MECHANICAL:
 DURABILITY = 500 OPERATIONS

ENVIRONMENTAL:
 TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

PACKING:
 TUBE

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



NOTES:
 1. 2-OFF STRAIN RELIEF STRAPS
 M80-0030006 MAY BE USED
 WITH THIS CONNECTOR

ORDER CODE: **M80-753XXXX**

TOTAL No. OF CONTACTS: _____
 04, 06, 08, 10, 12, 14,
 16, 18, 20, 26, 34, 44

FINISH: _____
 22 - GOLD ON CONTACT AREA
 TIN/LEAD ON TAILS
 42 - GOLD ON CONTACT AREA
 100% TIN ON TAILS
 45 - GOLD

SF	4	01.05.14	12457
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		S.FLOWER	
CHECKED:		M.PLESTED	
DRAWN:		JM BROOKES	
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 = ±0.25mm
 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 MALE PC TAIL ASSEMBLY - LATCHED
DRAWING NUMBER: M80-753XXXX
 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