NOTES:

1.MATERIAL:
SHELL: SPCC
HOUSING: THERMOPLASTIC, GLASS FIBER FILLED.
UL 94V-0 RATED.COLOR BLACK.
CONTACT: BRASS

2.PLATING:
TERMINAL:
CONTACT AREA:GOLD(Au)
THICKNESS=30 MICROINCH MINIMUM.
SOLDER TAIL:TIN (Sn), ALLOY,
THICKNESS=120 MICROINCH MINIMUM.
UNDER PLATED:NICKEL(Ni),THICKNESS=50 MICROINCH MINIMUM.
METAL SHELL:
NICKEL(Ni),THICKNESS=120 MICROINCH MINIMUM.
UNDER PLATE: COPPER(Cu), THICKNESS=50 MICROINCH MINIMUM.

3.RECOMMENDED PCB THICKNESS:1.20~1.60mm

4.PRODUCT SPECIFICATION:REFER TO PS-48037-001

5.PACKAGE SPECIFICATION:SEE TABLE

6.TEST SUMMARY :REFER TO TS-48037-001

RECOMMENDED PCB LAYOUT

48037-0001	TRAY	PK-48037-001	
MOLEX P/N	PACKAGE	PACKAGE SPEC.	REMARK

UPDATE PLATING SPEC.	RTM
EC NO.SH2005-0163	EC NO.T2004-0067
DRWN: KEVIN CHANG	DRWN: KEVIN CHANG
CH'K:	CH'K: SAM SHIN
APPR:	APPR:ERICK LAN
C	B

REV | DESCRIPTION

QUALITY SYMBOLS
MAJOR =0
CRITICAL C =0

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	\ .	\.
3 PLACES	\ .	\.
2 PLACES	±0.25	±0.010
1 PLACE	±0.25	±0.010

ANGULAR: ±3°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

SCALE | DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH

DRAWN BY & DATE
COLIN DUAN 030822
CHECKED BY & DATE
SAM SHIN 030822
APPROVED BY & DATE
ERICK LAN 030822
CAD FILENAME
S4803701S1.MI

THIRD ANGLE PROJECTION

DIMENSIONS: ☐ mm INCH ☐ INCH mm ☒ mm ONLY

SHT | REV
REVISE ON CAD ONLY

TITLE:
USB A TYPE PLUG R/A CONNECTOR(DIP)

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO. SEE TABLE | DRAWING NO. SD-48037-001 | SHEET NO. 1 OF 1

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

SIZE A3

ENG. NO | EDP NO. | SIMILAR ITEM | CADFILE NO.

DO NOT SCALE DRAWING

GC.DGN REV A
96/06/12 LEVEL 3

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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