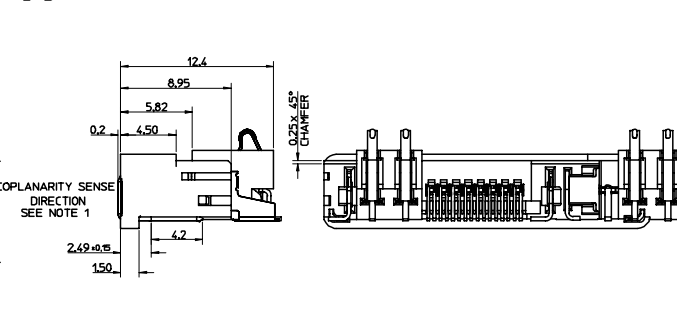
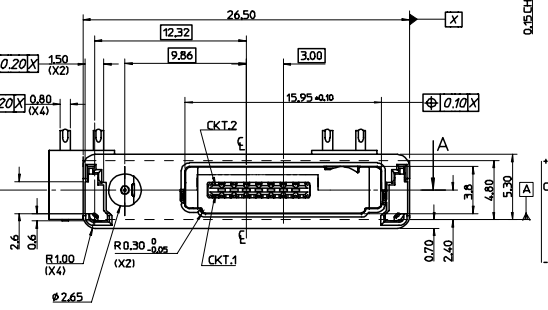
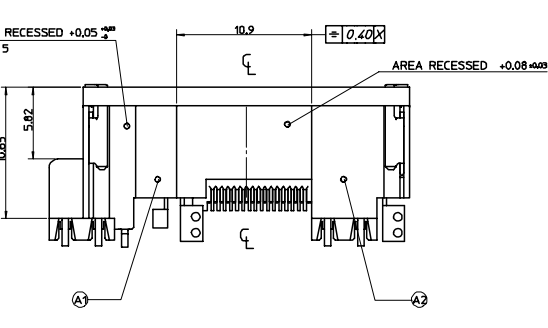


COMPONENT	RECOMMENDED PCB PAD DIMENSION	POSITION	QTY
SIGNAL CONTACT	0.35 +0.05/-0 X 2.0 (x16) $\phi 0.10$	$\phi 0.10$	16
CHARGER PADS	2.50 X 4.8 (x2) $\phi 0.10$	$\phi 0.30$	2
DC PIN	1.20 X 1.7 (x1) $\phi 0.10$	$\phi 0.30$	1
DC BEAM	1.75 X 3.1 (x1) $\phi 0.10$	$\phi 0.30$	1
LOCKING LATCHES	2.50 X 4.0 (x2) $\phi 0.10$	$\phi 0.30$	2
BATTERY CONTACT	1.10 X 1.8 (x4) $\phi 0.10$	$\phi 0.30$	4



COMPONENT	DESCRIPTION	QTY
HOUSING	45% GLASS FILLED NYLON 46 (RATED UL94 V-0), COLOUR BLACK.	1
SIGNAL CONTACT	MATERIAL: 0.20 REF. THK. PHOSPHOR BRONZE. PLATING: 127um MIN. NICKEL UNDERCOAT ALL OVER. 0.1um MIN. GOLD FLASH OVER 10um MIN. PALLADIUM NICKEL ON CONTACT AREA. 3.0um MIN. TIN IN SOLDER TAIL AREA (ALL SIDES).	16
CHARGER PADS/SMT RETENTION NAILS	MATERIAL: 0.30 REF. THK. PHOSPHOR BRONZE. PLATING: 127um MIN. NICKEL UNDERCOAT OVERALL. 0.1um MIN. GOLD FLASH OVER 10um MIN. PALLADIUM NICKEL IN CONTACT AREA. 3.0um MIN. Sn IN SOLDER TAIL AREA (ALL SIDES).	2
DC PIN	MATERIAL: 0.65 REF. THK. COPPER ALLOY. PLATING: 127um MIN. NICKEL UNDERCOAT ALL OVER. 3-4um NICKEL IN CONTACT AREA.	1
DC BEAM	MATERIAL: 0.28 REF. THK. BERYLLIUM COPPER. PLATING: 0.25um MIN. NICKEL UNDERCOAT ALL OVER. 2-3um NICKEL UNDER 3um MIN SILVER, ONE SIDE ONLY. 3.0um MIN. TIN IN SOLDER TAIL AREA (ALL SIDES).	1
LOCKING LATCHES	MATERIAL: 0.30 REF. THK. STAINLESS STEEL. PLATING: 3-5um TIN OVER 127 -250um NICKEL UNDERCOAT ALL OVER.	2
BATTERY CONTACT	MATERIAL: 0.17 REF. THK. PHOSPHOR BRONZE. PLATING: 127um MIN. NICKEL UNDERCOAT OVERALL. 0.10um MIN. GOLD FLASH OVER PALLADIUM-NICKEL (80/20) 10-15um ON CONTACT AREA. 3.0um MIN. Sn IN SOLDER TAIL AREA.	4



- NOTES:
- COPLANARITY: ALL SMT TAILS TO LIE WITHIN A COPLANARITY BAND OF -0.05 TO -0.15 FROM DATUM 'A'. SEE COPLANARITY SENSE DIRECTION. DATUM 'A' IS TO BE TAKEN AS THE PLANE OF A METAL BLOCK ON WHICH DATUM A1 & A2 REST.
  - PACKAGING: TAPE AND REEL. SEE DRAWING SD-91403-005
  - LEAD FLATNESS: 0.1 FOR ALL SMT TAILS
  - TEXT TO BE LASER PRINTED
  - GATING VESTIGE MARK NOT TO PROTRUDE PAST DATUM A
  - TEXT: PART NO./ MD I.D./ CAVITY I.D., TO BE 1.0 HIGH AND RAISED 0.1 MAX

REMOVE LEAD FROM PLATING EC NO. E2004-0574 DRWIN: DCARTON 040226 CHK: APPR:

QUALITY SYMBOLS: MAJOR, CRITICAL

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±0.10	±0.004
3 PLACES	±0.15	±0.005
2 PLACES	±0.20	±0.008
1 PLACE	±0.30	±0.012

ANGULAR: ± 1/2°

SCALE: 5:1

DESIGN UNITS: INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY & DATE: dcarton 00.07.19

CHECKED BY & DATE: jhorgan 99.08.10

APPROVED BY & DATE: mwilite 99.08.10

CAD FILENAME: MOBILE PHONE I/O CONNECTOR

MATERIAL NO. 91403-0001

DRAWING NO. SD-91403-001

SHEET NO. 1 of 1

SIZE D

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А