

# A01a IDC SOCKET

PITCH: 2.54mm

## SPECIFICATIONS

### Material

Insulator : PBT, glass reinforced, rated UL 94V-0

Contact : Phosphor Bronze or Brass

### Electrical

Current Rating : 1 Amp DC

Contact Resistance : 30 mΩ max.

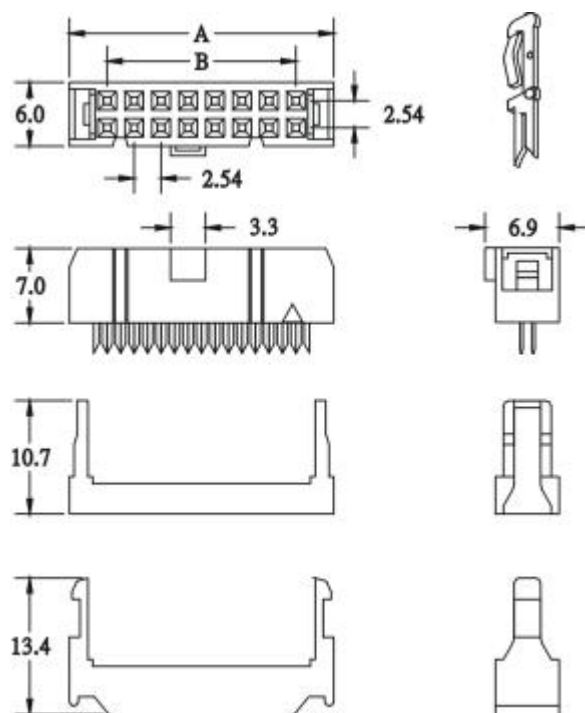
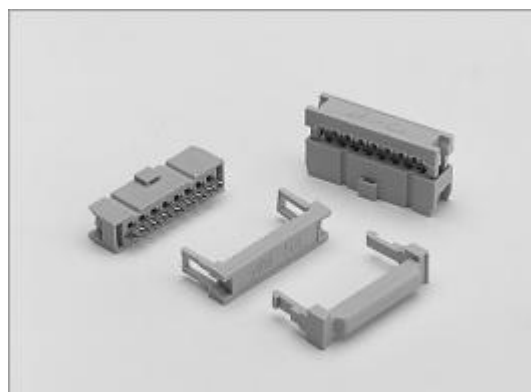
Insulation Resistance : 3000 MΩ min.

Dielectric Withstanding Voltage : 500V AC for 1minute

Operating Temperature : -40℃ to +105℃

♦ Terminated with 1.27mm pitch flat ribbon cable.

♦ Mating Suggestion : C01a, C02a, C03 & C04 series.



| POSITION | A     | B     |
|----------|-------|-------|
| 10       | 17.26 | 10.16 |
| 16       | 24.88 | 17.78 |

## HOW TO ORDER:

A01a - 1 - 2 - 3 - 4 - 5

| 1.NO. OF CONTACT | 2.CONTACT MATERIAL             | 3.CONTACT PLATING                                                                                                                 | 4.SPECIAL FUNCTION                                           | 5.INSULATOR COLOR   |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| 10 16            | A: BRASS<br>B: PHOSPHOR BRONZE | T: TIN PLATED<br>S: SELECTIVE<br>G: GOLD FLASH<br>A: 5μ" INCH GOLD<br>B: 10μ" INCH GOLD<br>C: 15μ" INCH GOLD<br>D: 30μ" INCH GOLD | A: W STRAIN RELIEF<br>W BAR<br>B: W/O STRAIN RELIEF<br>W BAR | 1. BLACK<br>2. GREY |

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