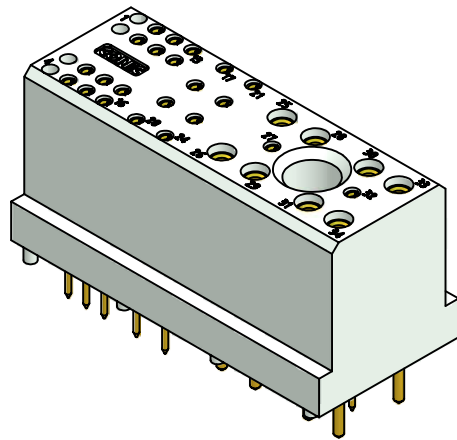
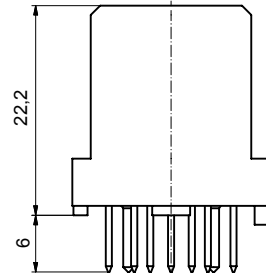


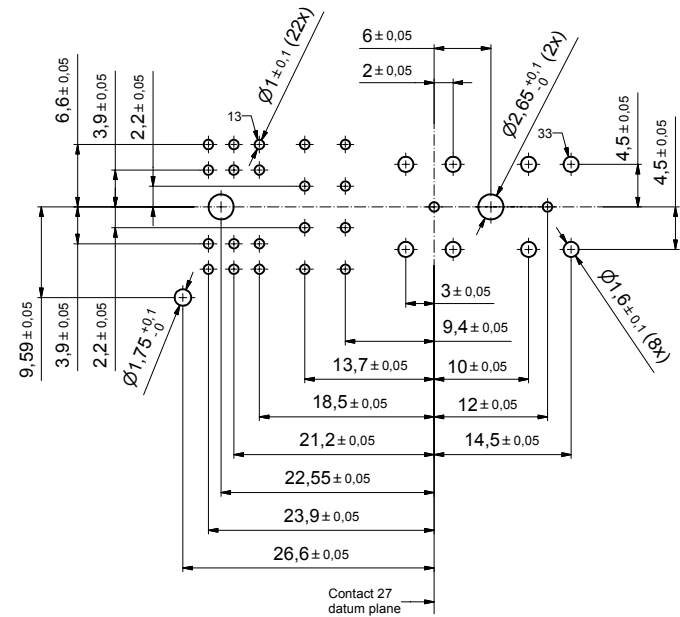
**NOTES:**

1. MATERIALS AND FINISHES:
  - INSULATOR: GLASS FILLED PLASTIC UL 94 V-0 RATED, GREY RAL 7035
  - CONTACTS: COPPER ALLOY, PLATING: 0,8 µM GOLD OVER NICKEL
2. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:
  - CREEPING AND CLEARANCE DISTANCE; MINIMUM SPACING:
    - CONTACTS 5-16 TO ANY OTHER CONTACT WITHIN THIS GROUP: 0,7 MM
    - CONTACTS 17-24 TO ANY OTHER CONTACT WITHIN THIS GROUP: 2,5 MM
    - CONTACT 25 TO 26: 5,5 MM
    - CONTACTS 27-34 TO ANY OTHER CONTACT WITHIN THIS GROUP: 1,4 MM
    - CONTACTS 13-16 TO 17-20: 3,0 MM
    - CONTACTS 21-24 TO 25-26: 4,0 MM
    - CONTACTS 25-26 TO 27-29: 2,0 MM
  - CONTACT CURRENT RATING:
    - POWER CONTACTS: 16 AMPERES MINIMUM, TESTED PER CSA C22.2 NO. 182.3-M1987, ALL CONTACTS UNDER LOAD
    - SIGNAL CONTACTS: 2 AMPERES NOMINAL
  - INITIAL CONTACT RESISTANCE PER IEC 512-2, TEST 2b:
    - POWER CONTACTS: 0,0022 OHM MAX.
    - SIGNAL CONTACTS: 0,0085 OHM MAX.
  - INSULATION RESISTANCE: 5 G OHM PER IEC 512-2, TEST 3a, METHOD A
3. POSITIONS WITHOUT CONTACTS: 1, 2, 3, 4
4. WORKING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
5. CONNECTOR IS PART MARKED: **PART-NO. CONEC ABC**



Directive 2002/95 EC  
"RoHS"  
Compliant

**PCB hole pattern**



22	Signal contact (Pos. 5-24,27,32)	3		
8	Power contact (Pos. 25,26,28-31,33,34)	2		
1	Case 34pos. female	1		
quantity	part description	item	dwg no. / norm	material
		partlist		
finish: see notes		tolerance ISO 2768-m	scale: 2,5:1 (10:1)	
		date	material: see notes	
		name		
		drawn 22.08.05	title: FEMALE CONNECTOR 30pos.	
		appd. 22.08.05	SOLDER PIN STRAIGHT	
		norm	AdvancedTCA	
		d-old	dwg no:	Inventor
			46K2A008	DIN-A2
			part no:	sh: 1
			ATC30W08FGRC5X	

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF CONEC GmbH  
 DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND



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