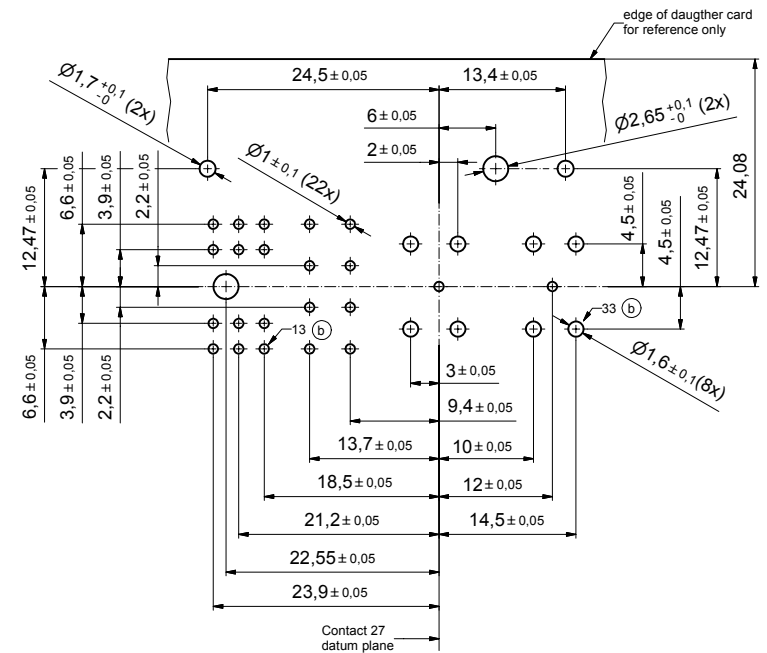


NOTES:

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]

PCB hole pattern



1	Fixing plate	13		
5	Signal contact type 7 (Pos. 5,9,13,17,21)	12		
3	Signal contact type 6 (Pos. 6,10,14)	11		
2	Signal contact type 5 (Pos. 18,22)	10		
2	Signal contact type 4 (Pos. 27,32)	9		
2	Signal contact type 3 (Pos. 19,23)	8		
3	Signal contact type 2 (Pos. 7,11,15)	7		
5	Signal contact type 1 (Pos. 8,12,16,20,24)	6		
3	Power contact type 4 (Pos. 25,28,30)	5		
1	Power contact type 3 (Pos. 33)	4		
3	Power contact type 2 (Pos. 26,29,31)	3		
1	Power contact type 1 (Pos. 34)	2		
1	Case 34pos. male	1		
quantity	part description	partlist	item	dwg no. / norm material

finish: see notes		tolerance ISO 2768-m	scale: 2,5:1 (10:1)
date		name	material: see notes
drawn	22.08.05	Mankopf	
appd.	22.08.05	Kühle	
norm			
d-old			
title: MALE CONNECTOR 30pos. SOLDER PIN ANGLED AdvancedTCA			
dwg no:		Inventor	DIN-A2
46K2A003			sh: 1
part no: ATC30W08MARCS5X			



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

2 x b
 rev. description date name
 A 2592 23.10.06 HS



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