

NOTES:

- 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
- 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:

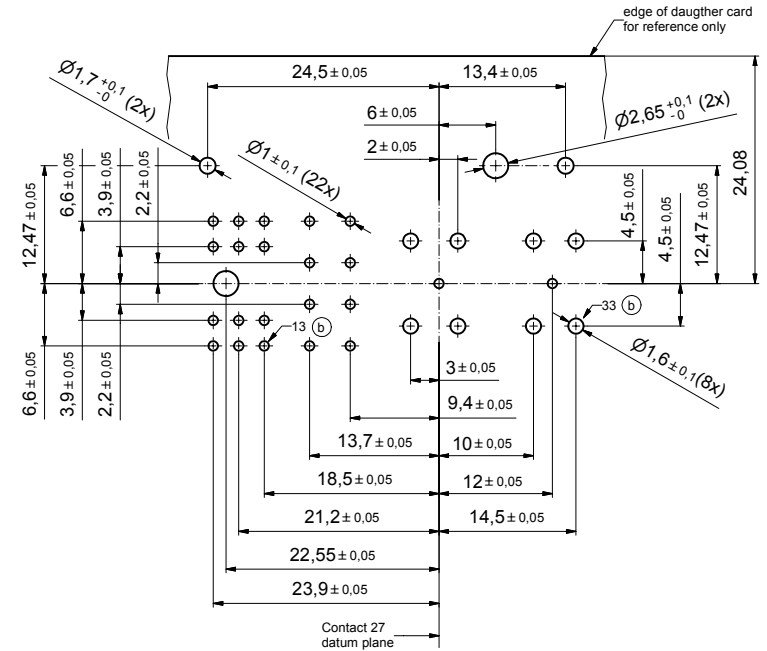
 - POWER CONTACTS: 16 AMPERES MINIMUM, TESTED PER CSA C22.2 NO. 182.3-M1987, ALL CONTACTS UNDER LOAD
 - SIGNAL CONTACTS: 2 AMPERES NOMINAL

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
- POSITIONS WITHOUT CONTACTS:** 1, 2, 3, 4
- WORKING TEMPERATURE:** -55°C TO +125°C
- 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	title: MALE CONNECTOR 30pos. SOLDER PIN ANGLED AdvancedTCA
appd.	22.08.05	Kühle	
norm			
d-old			
dwg no:	[Inventor]		DIN-A2
rev.	description	date	sh: 1
part no: 46K2A003			
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 AND COPYRIGHT OF CONEC GmbH
 DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9