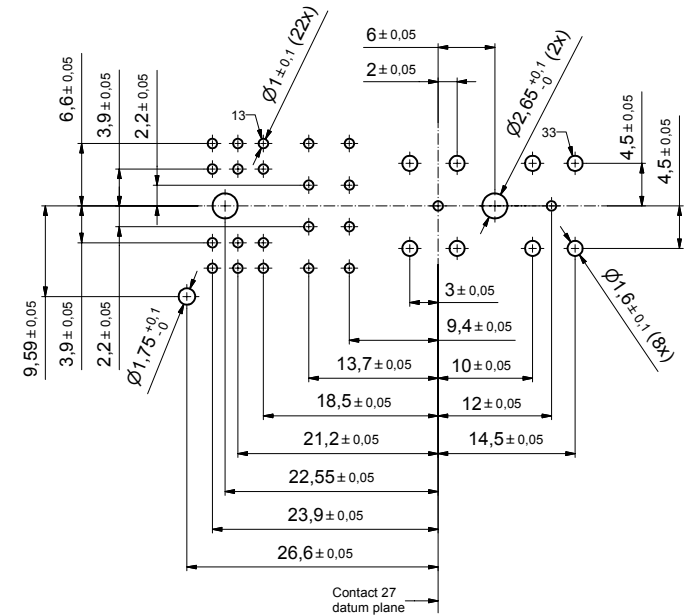


**NOTES:**

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**



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	partlist	item	dwg no. / norm material																																																						
<table border="1"> <tr> <td>finish:</td> <td>see notes</td> <td>tolerance</td> <td>ISO 2768-m</td> <td>scale:</td> <td>2,5:1 (10:1)</td> </tr> <tr> <td>date</td> <td></td> <td>dim. in mm</td> <td></td> <td>material:</td> <td>see notes</td> </tr> <tr> <td>drawn</td> <td>22.08.05</td> <td>name</td> <td>Mankopf</td> <td colspan="2">title:</td> </tr> <tr> <td>appd.</td> <td>22.08.05</td> <td></td> <td>Kühle</td> <td colspan="2">FEMALE CONNECTOR 30pos.</td> </tr> <tr> <td>norm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">SOLDER PIN STRAIGHT</td> </tr> <tr> <td>d-old</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">AdvancedTCA</td> </tr> <tr> <td>rev.</td> <td>description</td> <td>date</td> <td>name</td> <td>dwg no:</td> <td>[Inventor] DIN-A2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46K2A008</td> <td>sh: 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>part no:</td> <td>ATC30W08FGRC5X</td> </tr> </table>					finish:	see notes	tolerance	ISO 2768-m	scale:	2,5:1 (10:1)	date		dim. in mm		material:	see notes	drawn	22.08.05	name	Mankopf	title:		appd.	22.08.05		Kühle	FEMALE CONNECTOR 30pos.		norm				SOLDER PIN STRAIGHT		d-old				AdvancedTCA		rev.	description	date	name	dwg no:	[Inventor] DIN-A2					46K2A008	sh: 1					part no:	ATC30W08FGRC5X
finish:	see notes	tolerance	ISO 2768-m	scale:	2,5:1 (10:1)																																																					
date		dim. in mm		material:	see notes																																																					
drawn	22.08.05	name	Mankopf	title:																																																						
appd.	22.08.05		Kühle	FEMALE CONNECTOR 30pos.																																																						
norm				SOLDER PIN STRAIGHT																																																						
d-old				AdvancedTCA																																																						
rev.	description	date	name	dwg no:	[Inventor] DIN-A2																																																					
				46K2A008	sh: 1																																																					
				part no:	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



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9